



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

GABINETE DA PREFEITA

Categoria do Objeto: Serviços

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva de computadores e notebooks, com fornecimento de mão de obra técnica qualificada, visando assegurar o pleno funcionamento dos equipamentos de informática utilizados pela Prefeitura Municipal de Iracema.

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar confeccionado pelo Gabinete da Prefeita tendo por base as informações obtidas quanto à problemática apresentada, bem como às eventuais soluções que possam nortear a resolução do impasse, sempre pautando no melhor interesse e atendimento à necessidade pública.

2. NECESSIDADE

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Iracema enfrenta desafios relacionado a infraestrutura tecnológicas em suas secretarias. A manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática como, computadores e notebooks é essencial para a continuidade das atividades administrativas.

A grande maioria dos servidores públicos utiliza sistemas informatizados, o que torna indispensável a presença de profissionais qualificados para:

- Manutenção Preventiva e Corretiva de computadores e notebooks.
- Atendimento de demanda para atualização de softwares, configurações de rede, instalação de antivírus, entre outros serviços.
- Apoio e orientação técnica sobre a utilização eficiente de equipamentos e sistemas.

A prefeitura não possui em seu quadro servidores capacitados para lidar com tais problemas, portanto, é necessário contar com a contratação de uma empresa especializada para suprir essas necessidades e garantir que as operações sejam realizadas de forma eficiente, segura e sem interrupções.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviços, objeto do presente processo deverá iniciar imediatamente após a assinatura do Contrato.

3. SOLUÇÃO

LEVANTAMENTO DE MERCADO

A forma de contratação é disponível e usual do mercado. Não se trata de serviço que exige desenvolvimento de tecnologia ou estudo aprofundado para a execução.



Foram realizadas pesquisas no que tange às contratações em outros Órgãos da Administração Pública, com o objetivo de ser verificada a existência de soluções compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas, contudo as soluções encontradas não contemplam os deslocamentos.

Existem poucas empresas que atuam no mercado, não obstante se buscou levantar o maior número possível, a fim de garantir a isonomia entre os participantes e valores vantajosos para administração pública

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para garantir a execução do serviço, a Contratada deverá possuir para no ato do certame licitatório:

4.1 Documentos que comprovem regularidade fiscais.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

GABINETE DA PREFEITA			
ITEM	ESPÉCIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	FORMATAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL	UND	35
2	LIMPEZA PREVENTIVA DE HARDWARE	UND	35
3	LIMPEZA PREVENTIVA DO SISTEMA	UND	35
4	LIMPEZA CORRETIVA DO SISTEMA	UND	35
5	TROCA DE COMPONENTES OU PERIFÉRICOS	UND	35
6	CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR	UND	35
7	PARTICIONAMENTO DE DISCO	UND	35
8	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL	UND	35
9	BACKUP DE DADOS	UND	35
10	INSTALAÇÃO DE PROGRAMAS	UND	35
11	INSTALAÇÃO DE ANTIVIRUS	UND	35
12	CONFIGURAÇÃO DE MODEM	UND	35
13	MANUTENÇÃO DE REDE LOCAL	UND	35
14	ATIVAÇÃO DE PACOTE OFFICE	UND	35
15	ATIVAÇÃO DO WINDOWS	UND	35
16	MANUTENÇÃO E CRIPTOGRAFIA EM PLATAFORMA DE ARMAZENAMENTOS EM NUVEM	UND	35
17	GRAVAÇÃO DO SETUP DA BIOS	UND	35
18	RECUPERAÇÃO E DESOXIDAÇÃO DE PLACA MÃE, FONTES ATX, MONITORES E ETC	UND	35
19	RECUPERAÇÃO DE ARQUIVOS OCULTOS, APAGADOS OU CORROMPIDOS	UND	35

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



GABINETE DO PREFEITO					
ITEM	ESPÉCIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	FORMATAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL	UND	35	R\$ 189,33	R\$ 6.626,67
2	LIMPEZA PREVENTIVA DE HARDWARE	UND	35	R\$ 93,00	R\$ 3.255,00
3	LIMPEZA PREVENTIVA DO SISTEMA	UND	35	R\$ 70,67	R\$ 2.473,33
4	LIMPEZA CORRETIVA DO SISTEMA	UND	35	R\$ 70,67	R\$ 2.473,33
5	TROCA DE COMPONENTES OU PERIFÉRICOS	UND	35	R\$ 74,67	R\$ 2.613,33
6	CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR	UND	35	R\$ 61,67	R\$ 2.158,33
7	PARTICIONAMENTO DE DISCO	UND	35	R\$ 61,67	R\$ 2.158,33
8	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL	UND	35	R\$ 78,00	R\$ 2.730,00
9	BACKUP DE DADOS	UND	35	R\$ 79,00	R\$ 2.765,00
10	INSTALAÇÃO DE PROGRAMAS	UND	35	R\$ 63,67	R\$ 2.228,33
11	INSTALAÇÃO DE ANTIVIRUS	UND	35	R\$ 92,33	R\$ 3.231,67
12	CONFIGURAÇÃO DE MODEM	UND	35	R\$ 62,33	R\$ 2.181,67
13	MANUTENÇÃO DE REDE LOCAL	UND	35	R\$ 62,33	R\$ 2.181,67
14	ATIVAÇÃO DE PACOTE OFFICE	UND	35	R\$ 62,33	R\$ 2.181,67
15	ATIVAÇÃO DO WINDOWS	UND	35	R\$ 62,33	R\$ 2.181,67
16	MANUTENÇÃO E CRIPTOGRAFIA EM PLATAFORMA DE ARMAZENAMENTOS EM NUVEM	UND	35	R\$ 150,00	R\$ 5.250,00
17	GRAVAÇÃO DO SETUP DA BIOS	UND	35	R\$ 121,67	R\$ 4.258,33
18	RECUPERAÇÃO E DESOXIDAÇÃO DE PLACA MÃE, FONTES ATX, MONITORES E ETC	UND	35	R\$ 121,67	R\$ 4.258,33
19	RECUPERAÇÃO DE ARQUIVOS OCULTOS, APAGADOS OU CORROMPIDOS	UND	35	R\$ 213,33	R\$ 7.466,67
Valor total					R\$ 62.673,33

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A adjudicação por valor total, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. Portanto,



após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A pretensão em tela, guarda relação com o Plano de Contratações Anual, embora este ainda não tenha sido realizado, dado o curto espaço de tempo desde a implantação e aplicação da nova Lei de Licitações.

10. PLANEJAMENTO

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis são os seguintes: Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento para atendimento das atividades dos órgãos.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há identificação de providências a serem tomadas antes da formalização da contratação com vistas à execução correta do contrato.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Na presente contratação não há previsão de impactos ambientais para os setores requisitantes.

13. CONCLUSÃO

Parecer final sobre a contratação da solução pretendida, indicando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação. Assim sendo, declaro **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar sob as seguintes justificativas:

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra se **VIÁVEL** em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

É o Estudo Técnico Preliminar.

Iracema-RR, 23 de junho de 2025.

AURISMEIRE LIMA DOS SANTOS
Chefe de Gabinete