



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz/RN e suas Secretarias possuem a problemática em climatizar os ambientes, visando proporcionar o bem-estar, saúde e conforto térmico aos servidores e à população atendida. Devido a temperatura da cidade, que varia acima dos 30° em certos horários do dia, faz-se necessário manter a temperatura amena em suas dependências a fim oferecer um ambiente climatizado, que gere bem-estar e conforto térmico, como também, para prolongar a vida útil dos equipamentos de informática. Diante do exposto, este ETP vem identificar e analisar os possíveis cenários existentes e identificar uma solução que aponte vantajosidade e viabilidade para com o interesse público.

2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: () SIM (X) NÃO*

*Justificativa: Não houve elaboração do Plano de Contratação Anual até o momento de edição deste Estudo Técnico Preliminar.

3. Requisitos da Contratação:

3.1 Possuir o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE compatível com o objeto a ser contratado;

3.2 Demonstrar capacidade quanto à habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira de acordo com o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como cumprir com outras exigências elencadas no edital e no termo de referência da licitação e no contrato a ser celebrado

3.3. Os itens que irão compor o objeto deverão estar em conformidade com o artigo 31 do Código de Defesa do Consumidor, no que diz respeito às suas características, como: qualidade, quantidade, composição, garantia, prazos de validade, origem, e outros dados, se for o caso.

3.4 O objeto pode ser classificado como bem comum, pois, os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, e possui natureza divisível, pois, pode ser fracionado sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destina.

3.5 O objeto se enquadra como bem de consumo, diante dos critérios de durabilidade e fragilidade, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3.6 Os itens serão entregues nos locais e horários informados na Ordem de Fornecimento, sendo de responsabilidade exclusiva da contratada todas as despesas referentes ao frete, carga e descarga até o local.



4. Estimativa de Quantidades

| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|-------|--------|
| 1 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO HIGH WALL TIPO SPLIT 18.000 BTUs- com capacidade mínima nominal de refrigeração de 18.000 BTU/h, tensão de alimentação: 220 Volts/60 Hz, Filtro de ar removível e lavável, serpentina de cobre, condensadora com descarga de ar horizontal, gás do tipo R-410A, compressor do tipo rotativo inverter, Ciclo frio, manual de instrução em português, garantia mínima de 3 anos, com instalação inclusa. | UND | 23 |
| 2 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO HIGH WALL TIPO SPLIT 9.000 BTUs - com capacidade mínima nominal de refrigeração de 9.000 BTU/h, tensão de alimentação: 220 Volts/60 Hz, Filtro de ar removível e lavável, serpentina de cobre, condensadora com descarga de ar horizontal, gás do tipo R-410A, compressor do tipo rotativo inverter, Ciclo frio, manual de instrução em português, garantia mínima de 3 anos, com instalação inclusa. | UND | 20 |

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: () SIM (**X**) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:
() SIM (**X**) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:
() SIM (**X**) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (**X**) NÃO
*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (**X**) NÃO

*Especificar/Justificar:

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade:

() SIM (**X**) *NÃO

*Justificar Não se encontrou no mercado outra alternativa que suprisse a necessidade. Os demais dados do levantamento estão presentes no **Relatório de Pesquisa Mercadológica** e no **Termo de Referência**, os quais comporão os autos do processo

6. Descrição da Solução como um todo:

1.1 *Solução 01: Aquisição de AR CONDICIONADOS, para atender as necessidades do gabinete e das diversas secretarias, do fundo municipal de saúde e fundo municipal de assistência social deste município

Vantagens (elencar):



- Melhora no funcionamento dos setores administrativos;
- Suprir as necessidades das secretarias e gabinete com relação a material necessário para a condução dos trabalhos.

Desvantagens (elencar):

- Custos com compras. (Embora seja um material essencial para o bom funcionamento dos setores administrativos).

7. Estimativa de Valor (obrigatório):

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: () SIM () NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados da licitação anterior:
() SIM () NÃO

8. Justificativa para o Parcelamento ou não (obrigatório):

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: () SIM () NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () SIM* () NÃO

*Justificativa:

9. Resultado Pretendido:

Manter a funcionalidade das secretarias municipais e seus setores com eficiência

10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

() SIM* () NÃO

*Especificar:

Gestor de contrato: A Prefeitura Municipal de xxx deverá nomear e capacitar cada servidor responsável pela gestão do contrato

- Fiscal de Contrato: A Prefeitura Municipal de xxx deverá nomear e capacitar cada servidor responsável pela fiscalização do contrato.

- A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

- Abertura para adesão à Ata de Registro de Preços por qualquer órgão da administração pública, objetivando a economia de escala e oportunizar que os preços tenham um valor melhor de mercado.

11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* () NÃO

*Especificar:

Contratação de serviços de manutenção de ar condicionado



11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): (X) SIM* () NÃO
*Especificar:

Contratação de serviços de instalação de ar condicionado

12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: () SIM (X) NÃO

13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (X) SIM () NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): A solução deste ETP aponta para a forma de aquisição de aparelhos de ar condicionados, visto que já foi utilizada em contratações anteriores e que demonstrou ser vantajosa à Administração Municipal.

Tenente Laurentino Cruz/RN, 22 de MARÇO de 2024.

JÂNIO BATISTA FIGUEIREDO

Secretário Municipal de Administração, Informática e Recursos Humanos.