



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio

Departamento de Compras

Endereço: Rua Coronel Pedro Dias Batista, nº 1045, Centro

Telefone: (15) 3271-3538

E-mail: compras.agricultura@itapetininga.sp.gov.br

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio apresenta a necessidade de aquisição de equipamentos de climatização para atender às demandas operacionais e administrativas de seus departamentos. A solicitação fundamenta-se nos seguintes pontos:

- **Modernização e Eficiência energética:** É necessária a substituição de aparelhos obsoletos que apresentam alto consumo de energia e baixa eficiência térmica, visando a redução de custos operacionais para a Administração Municipal.
- **Conforto Térmico e Produtividade:** A instalação de novos equipamentos busca garantir um ambiente de trabalho adequado aos servidores, assegurando o cumprimento das normas de saúde ocupacional e o bom desempenho das atividades administrativas.
- **Preservação de Ativos Tecnológicos:** A climatização é indispensável para as salas que abrigam computadores e servidores de tecnologia da informação, prevenindo danos por superaquecimento e garantindo a vida útil dos equipamentos.
- **Atendimento ao Público:** A melhoria das condições ambientais reflete diretamente na qualidade do atendimento prestado aos munícipes e produtores rurais que frequentam as dependências da Secretaria.

2. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deve cumprir todas as normas e regulamentos técnicos constantes no edital, o equipamento entregue deve estar em perfeitas condições de uso. Os equipamentos entregues deverão ser conduzidos em estrita observância das normas da Legislação Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio

Departamento de Compras

Endereço: Rua Coronel Pedro Dias Batista, nº 1045, Centro

Telefone: (15) 3271-3538

E-mail: compras.agricultura@itapetininga.sp.gov.br

Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de ar-condicionado conforme as seguintes especificações técnicas:

- **APARELHO AR CONDICIONADO**, CONDICIONADOR DE AR 18000 BTU SELO "A", CONDICIONADOR DE AR; DO TIPO SPLIT HI WALL, INVERTER; COM CAPACIDADE: 18.000 BTU/H; OPERAÇÃO: CICLO FRIO; VAZÃO DE AR DE 900 M³/H; COM FILTRO DO TIPO O REMOVÍVEL E LAVÁVEL; VOLTAGEM: 220 V; COM CONSUMO APROXIMADO DE 1.580 W; COM SELO PROCEL, CLASSIFICAÇÃO "A"; FUNÇÕES: SLEEP, TIMER, DUPLO SWING, RESTART, AJUSTE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, 3 VELOCIDADES; COM NÍVEL DE RUÍDO: EVAPORADORA 43 (MAX.) - 26 (MIN.) DBA, CONDENSADORA 52 DBA (APROX.); EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 01 UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) E 01 UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA); COM UTILIZAÇÃO DO GÁS R-410A; GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA; MEDINDO APROXIMADAMENTE MEDINDO 790 × 620 × 300 MM (CONDENSADORA) E 1000 × 320 × 230 MM (EVAPORADORA); FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; CONFORME ABNT NBR 16.401; COD. BEC 5476623

3. Levantamento de Mercado

O método utilizado foi a pesquisa de preços praticados no mercado, com foco na economicidade, eficácia e eficiência, buscando a proposta mais vantajosa para a Administração pública.

Para tanto, recorreu-se a pesquisas de potenciais fornecedores que dispõem de equipamentos que atendam aos requisitos estabelecidos. Pesquisas essas realizadas via rede de computadores em sites oficiais de empresas do ramo. Também para melhor embasamento, recorreu-se a pesquisas de certames destinados a aquisição dos equipamentos com especificações técnicas aproximadas.

4. Descrição da solução como um todo



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio
Departamento de Compras

Endereço: Rua Coronel Pedro Dias Batista, nº 1045, Centro

Telefone: (15) 3271-3538

E-mail: compras.agricultura@itapetininga.sp.gov.br

Contratação para aquisição de equipamentos de ar-condicionado para uso nos departamentos da Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio.

5. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa da aquisição de 7 equipamentos de ar-condicionado, capacidade 18.000 btus (frio) para os departamentos da secretaria, este quantitativo foi originado com base na necessidade dos departamentos da Secretaria.

De acordo com as pesquisas diretamente efetuadas junto às empresas via pesquisa em sítios oficiais, a empresa Magazine Luiza dispõe do bem da Marca LG no valor de R\$3.028,60; a empresa Casas Bahia oferece o equipamento na Marca Philco ao valor de R\$2.328,00 e; a Empresa Ponto Frio oferece na marca Consul ao valor de R\$ 2.649,00, os valores são referentes a ar condicionado 18.000 btus

Segue abaixo os valores consolidados para composição da estimativa de contratação:

Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
01	Ar-Condicionado 18.000 BTUs	R\$ 3.028,60	R\$2.328,00	R\$ 2.649,00

6. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu parcelamento.

7. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

8. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio
Departamento de Compras

Endereço: Rua Coronel Pedro Dias Batista, nº 1045, Centro

Telefone: (15) 3271-3538

E-mail: compras.agricultura@itapetininga.sp.gov.br

O item desta solução consta na listagem do Plano Anual de Contratação vigente da Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta secretaria.

9. Resultados Pretendidos

A contratação da solução nas quantidades estimadas, além de atender a demanda da Secretaria irá contribuir para o bom funcionamento da estrutura e economicidade.

10. Providências a serem adotadas

Capacitação dos servidores para gestão e fiscalização do contrato, verificação do cumprimento das cláusulas contratuais e da prestação efetiva dos serviços adquiridos.

11. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

12. Declaração de Viabilidade

A aquisição de equipamentos de Ar Condicionado (18.000 BTUS), é tecnicamente viável, pois existem empresas especializadas no mercado que oferecem o produto e atendem à demanda desta secretaria apresentada no estudo técnico preliminar.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria de Agricultura e Fomento ao Agronegócio
Departamento de Compras

Endereço: Rua Coronel Pedro Dias Batista, nº 1045, Centro

Telefone: (15) 3271-3538

E-mail: compras.agricultura@itapetininga.sp.gov.br

13. Responsáveis:

Carlos Aparecido Pucci

CPF.: 385.889.988-74

Cargo: Auxiliar Administrativo

Função: Agente Público

Raphael Alexandre Nery

CPF: 395.241.708-41

Cargo: Coordenador de Agronegócios

Função: Agente Público


UANDERSON CLAYTON DE OLIVEIRA MOREIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E FOMENTO AO AGRONEGÓCIO