SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA E ABASTEC.

Estudo Técnico Preliminar 11/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 21032.001345/2026-21

2. 3 Bebedouros e 3 Climatizadores

Aquisição de 3 bebedouros elétricos 220 V, para galões de 20l de água mineral (gelágua) e 3 climatizadores evaporativos portáteis de 4500 m³/h (para área de até 50 m²) de até 45l, para atender a necessidade das Estações Meteorológicas do INMET em São Gonçalo (Sousa-PB), Patos-PB e Monteiro-PB.

3. Descrição da necessidade

Necessidade de aquisição de 06 (seis) equipamentos, sendo 03 (três) bebedouros elétricos e 03 (três) climatizadores evaporativos portáteis, destinados ao atendimento das Estações Meteorológicas localizadas em São Gonçalo (Sousa/PB), Patos/PB e Monteiro/PB, unidades vinculadas à Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária na Paraíba – SFA-PB/MAPA.

A aquisição tem como objetivo proporcionar condições adequadas de higiene, saúde, conforto térmico e bem-estar aos servidores e colaboradores que desempenham atividades nas referidas unidades, mediante a disponibilização de água potável própria para consumo humano e a melhoria das condições de climatização dos ambientes de trabalho.

Os equipamentos pretendidos apresentam as seguintes características:

ITEM 1 – BEBEDOURO ELÉTRICO

- Quantidade: 03 (três) unidades;
- Tipo: Bebedouro elétrico de mesa;
- Utilização: Galões de água mineral de 20 litros;
- Capacidade: Compatível com galões de 20 litros;
- Torneiras: 02 (duas) torneiras desmontáveis;
- Temperaturas: Água natural e gelada;
- Voltagem: 220 V ou bivolt 110/220 V, conforme compatibilidade elétrica da unidade de instalação.

ITEM 2 – CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PORTÁTIL

- Quantidade: 03 (três) unidades;
- Tipo: Climatizador evaporativo portátil;
- Vazão de ar: 4.500 m³/h;
- Alcance informado: Até 50 metros;
- Capacidade do reservatório: 45 litros;

Os equipamentos deverão ser novos, sem uso anterior, acompanhados dos acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções e garantia do fabricante.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIAL-PB	MARCOS ANTONIO BENJAMIM DA SILVA

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar o fornecimento dos equipamentos 3 Bebedouros e 3 Climatizadores em perfeito estados, novos, em pleno funcionamento para atendimento da necessidade da Administração.

O equipamento a ser fornecido deverá atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, possuir qualidade compatível com a finalidade de uso e apresentar características adequadas às condições de operação existentes.

A contratada deverá observar as normas técnicas aplicáveis, as orientações do fabricante e a legislação vigente, responsabilizando-se pela execução adequada do fornecimento e da instalação.

A contratação deverá atender aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade e obtenção da solução mais vantajosa para a Administração, evitando a contratação isolada de etapas que possam comprometer o desempenho e a funcionalidade do objeto.

6. Levantamento de Mercado

Para atendimento da necessidade identificada, foram avaliadas as alternativas disponíveis no mercado para a aquisição de bebedouros de mesa, com capacidade para garrafões de 20 litros, e climatizadores portáteis, com capacidade de 45 litros, ambos em versão 220V ou bivolt, conforme as especificações estabelecidas para os objetos.

Verificou-se que os equipamentos pretendidos são bens comuns, disponíveis no mercado por meio de diversos fornecedores e fabricantes, sendo possível sua aquisição individualizada, sem necessidade de contratação de serviços acessórios ou de solução integrada. Dessa forma, a aquisição direta dos equipamentos apresenta-se como alternativa adequada para o atendimento da necessidade administrativa, permitindo a escolha de produtos que atendam aos requisitos técnicos e às condições de funcionamento exigidas pela Administração.

No levantamento de mercado, foram consultados registros de contratações públicas disponíveis no sistema Compras.gov.br, considerando o período de 12 meses e os parâmetros previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Para o bebedouro de mesa, foram identificadas 49 referências de preços; para o climatizador portátil, foram identificadas 15 referências, permitindo a análise dos valores praticados em contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública.

A pesquisa de preços apontou, para o bebedouro de mesa, valor médio unitário de R$ 541,92, enquanto, para o climatizador portátil de 45 litros, foi identificado valor médio unitário de R$ 2.088,42. Considerando a previsão de aquisição de 3 (três) unidades de cada equipamento, os valores totais estimados correspondem, respectivamente, a R$ 1.625,75 e R$ 6.265,27.

Diante das alternativas avaliadas e da disponibilidade dos equipamentos no mercado, conclui-se que a aquisição dos bebedouros de mesa e dos climatizadores portáteis, mediante Dispensa de licitação para fornecimento dos bens, constitui solução adequada ao atendimento da necessidade da Administração. A solução permite a seleção de equipamentos compatíveis com as especificações técnicas requeridas, favorece a competitividade entre fornecedores e possibilita a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração.

Assim, a solução escolhida mostra-se adequada sob os aspectos técnico e econômico, observados os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de **bebedouros de mesa, com capacidade para garrafões de 20 litros, e climatizadores portáteis, com capacidade de 45 litros**, contemplando o fornecimento dos equipamentos em conformidade com as especificações técnicas, características e condições estabelecidas no Termo de Referência.

A aquisição dos equipamentos visa atender às necessidades da Administração, proporcionando melhores condições de funcionamento das unidades e maior conforto aos usuários e servidores, mediante a disponibilização de equipamentos adequados às finalidades pretendidas.

A solução contempla o fornecimento dos bens, incluindo todos os componentes, acessórios e itens necessários ao seu funcionamento regular, bem como a entrega nos locais indicados pela Administração, observados os prazos, as condições de recebimento e os requisitos de qualidade estabelecidos na contratação.

Considerando que os equipamentos são disponibilizados comercialmente como bens de consumo duráveis, não se identifica a necessidade de contratação integrada de serviços de instalação, uma vez que sua disponibilização para uso deverá observar as orientações e recomendações técnicas dos respectivos fabricantes, sem prejuízo das condições de garantia e assistência técnica aplicáveis.

A adoção dessa solução busca assegurar o atendimento adequado da demanda administrativa, a padronização das condições de fornecimento, a otimização dos recursos públicos e a obtenção de resultado mais vantajoso para a Administração, em conformidade com os princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi definida com base na necessidade administrativa identificada, prevendo-se a aquisição de 03 (três) unidades de cada equipamento, totalizando 06 (seis) equipamentos, conforme especificações abaixo:

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Valor Total (R$)
1	463069	Bebedouro elétrico de mesa, para utilização com galões de água mineral de 20 litros, compatível com essa capacidade, equipado com 02 (duas) torneiras desmontáveis, para fornecimento de água natural e gelada, voltagem 220 V ou bivolt 110/220 V, conforme compatibilidade elétrica da unidade de instalação.	und	3	R$ 1.625,75
2	454102	Climatizador evaporativo portátil, com vazão de ar de 4.500 m³/h, alcance informado de até 50 metros e capacidade do reservatório de 45 litros.	und	3	R$ 6.265,27

Observações: Os equipamentos deverão ser novos, sem uso anterior, acompanhados dos acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções e garantia do fabricante.

Os códigos dos materiais e os valores totais deverão ser preenchidos conforme a classificação e a estimativa de preços consolidadas na pesquisa de mercado e no Termo de Referência.

A quantidade total estimada para a contratação é de **06 (seis) unidades**, sendo 03 (três) bebedouros elétricos de mesa e 03 (três) climatizadores evaporativos portáteis.

9. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação é de R$ 7.891,02 (sete mil, oitocentos e noventa e um reais e dois centavos) para a aquisição de 3 (três) unidades de cada equipamento, sendo R$ 1.625,75 (mil seiscentos e vinte e cinco reais e setenta e cinco centavos) para aquisição de 3 (três) bebedouros de mesa, e R$ 6.265,27 (seis mil duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e sete centavos) para aquisição de 3 (três) climatizador portátil de 45 litros. Totalizando R$ 7.891,02 (sete mil, oitocentos e noventa e um reais e dois centavos).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Há necessidade de parcelamento do objeto, considerando que a contratação envolve itens de natureza distinta, quais sejam, o forneciment de 3 (três) bebedouros de mesa e o fornecimento de de 3 (três) climatizador portátil de 45 litros, os quais podem ser fornecidos por empresas com especializações diferentes. O parcelamento possibilita maior competitividade, amplia a participação de fornecedores e contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sem prejuízo da adequada execução do objeto.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas, ou interdependentes.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada ao planejamento da Unidade, tendo em vista a necessidade de garantir a adequada manutenção e funcionamento da estrutura existente, assegurando a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária na Paraíba.

A demanda foi identificada no planejamento das necessidades da Administração, estando relacionada à manutenção da infraestrutura necessária ao desempenho das atividades institucionais. A contratação contempla a aquisição do equipamento e visando atender à solução completa requerida, em observância aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

13. Resultados Pretendidos

Com a presente contratação, pretende-se garantir a aquisição de 03 (três) bebedouros elétricos de mesa e 03 (três) climatizadores evaporativos portáteis, visando atender adequadamente às necessidades identificadas pela Administração e proporcionar melhores condições de conforto, bem-estar e funcionamento das unidades atendidas.

Busca-se disponibilizar equipamentos adequados às finalidades pretendidas, assegurando o fornecimento de água natural e gelada aos usuários e melhores condições de conforto térmico nos ambientes, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho e atendimento ao público.

Pretende-se, ainda, assegurar a aplicação eficiente dos recursos públicos, mediante a aquisição de equipamentos que atendam aos requisitos técnicos estabelecidos e a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração, evitando aquisições inadequadas ou incompatíveis com as necessidades identificadas.

Dessa forma, espera-se alcançar maior eficiência no atendimento das demandas institucionais, com a adequada utilização dos equipamentos adquiridos e a otimização dos recursos disponíveis, observando os princípios do planejamento, economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14. Providências a serem Adotadas

Previamente à contratação, deverão ser realizadas as adequações necessárias no processo administrativo, incluindo a revisão das especificações do objeto, contemplando o fornecimento dos equipamentos, de forma a garantir a contratação da solução adequada.

Deverão ser atualizados os documentos de planejamento da contratação, incluindo o Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e demais documentos pertinentes, bem como realizada nova pesquisa de preços para a adequada estimativa do valor da contratação.

Após a conclusão da fase preparatória, deverá ser adotado o procedimento de contratação cabível, observando os requisitos estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.

Durante a execução contratual, deverão ser designados os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, com o objetivo de assegurar que o fornecimento dos equipamentos sejam realizados conforme as condições estabelecidas.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação poderá ocasionar impactos ambientais relacionados à fabricação, transporte, instalação e eventual descarte do equipamento substituído, caso existente. Contudo, tais impactos podem ser minimizados mediante a adoção de práticas sustentáveis e observância das normas ambientais aplicáveis.

Deverá ser priorizada, quando aplicável, a aquisição de equipamento com maior eficiência energética, visando à redução do consumo de energia durante sua utilização.

A Administração buscará, ainda, que a execução da contratação observe critérios de sustentabilidade, promovendo o uso eficiente dos recursos naturais, a redução de desperdícios e a adequada destinação dos resíduos gerados.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos apresentados neste estudo, considera-se que a contratação é viável, visto que está de acordo com as normas vigentes e há grande chance de realizarmos a licitação com sucesso.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

DANILO LOSADA JAPIASSU

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 14/11/2026 às 18:59:13.