

Estudo Técnico Preliminar 4/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 59413.000251/2023-80

2. Descrição da necessidade

As rações serão adquiridas para permitir o desenvolvimento das atividades da Estação de Piscicultura do DNOCS/CEST-AL que realiza a produção e criação de alevinos e peixes.

Necessidade de rações para alimentação dos peixes, com o nível de proteínas adequado para as diversas fases de desenvolvimento da produção.

A produção da Estação de Piscicultura é distribuída nas comunidades pertencentes a área de atuação do DNOCS/CEST-AL, contribuindo assim para o desenvolvimento sócio econômico local.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor Técnico - DNOCS/CEST-AL	José Wanderlei Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Natureza da Contratação:

- Os bens são de natureza comum de acordo com a legislação.

Duração Inicial do Contrato:

A aquisição dos bens deverá ocorrer logo após a emissão da nota de empenho, com estabelecimento de prazo para a devida entrega pelos fornecedores.

Sustentabilidade:

Critérios e práticas de sustentabilidade a serem seguidas:

- Não há especificações de critérios e práticas sustentáveis para o objeto deste estudo, mas devem ser observado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que couber.

Transição Contratual:

- Não há necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas. Trata-se de bens comuns com especificações estabelecidas.

Relevância dos requisitos estipulados:

- Os requisitos são importantes para a correta aquisição dos bens e processo competitivo da licitação.

5. Levantamento de Mercado

A aquisição de rações para peixe é essencial para as atividades da Estação de Piscicultura do DNOCS/CEST-AL, pois a produção de alevinos e peixes é uma das atividades fins realizada pela coordenadoria do estado.

Por se tratar de um bem comum, a aquisição de ração é uma ação comum nas entidades públicas que desenvolvem atividades de piscicultura. Dessa forma, a aquisição de ração para peixes é uma solução padronizada e consolidada no mercado, sendo que suas particularidades ficam por conta dos demandantes.

Considerando que a sede do DNOCS/CEST-AL está localizada no interior do estado de Alagoas, na cidade de Palmeira dos Índios, será realizado o levantamento de preços em empresas locais e no painel de preços do governo federal a fim de realizar a estimativa de custos, para que possamos definir se a contratação será realizada por meio de licitação ou de forma direta, seguindo a legislação.

6. Descrição da solução como um todo

As rações adquiridas serão usadas em todas as etapas de criação e produção de alevinos e peixes na Estação de Piscicultura do DNOCS/CEST-AL. Nesse contexto, a demanda foi dividida em itens de acordo com o tipo de ração para cada fase de produção dos peixes.

Os bens a serem adquiridos são classificados como bens comuns, conforme disposto na Lei Nº 14.133/2021, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais do mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada foi estabelecida pelo **setor solicitante no Ofício 49** (Documento SEI nº 1481594), com base nas necessidades do DNOCS/CEST-AL.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Ração inicial, chumbinho 46% proteína	15	Sacos 25 Kg
2	Ração 6mm 36% proteína	50	Sacos 25 Kg
3	Ração 8mm 28% proteína	50	Sacos 25 Kg
4	Ração pó 55% proteína	05	Sacos 25 Kg

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.250,35

Para a estimativa de preços foi realizada pesquisa de mercado por meio do Painel de Preços do Portal de Compras Governamentais, de acordo com o que estabelece o art. 5º, inciso I, da Instrução Normativa nº 65/2021 da SEGES/ME, utilizando-se a aplicação de filtros com descrição de itens similares ao demandado pelo DNOCS/CEST-AL. E visando a estimativa de preços mais próximo da realidade de mercado, considerando as particularidades da localização da sede do DNOCS/CEST-AL, foi realizada pesquisa de preços diretamente com fornecedores, de acordo com o art. 5, inciso IV, da Instrução Normativa nº 65/2021.

O Mapa de Formação de Custos mostra o valor estimado para a aquisição de rações, SEI nº 1482126.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição do objeto demandado será realizada em uma única compra, com os tipos de rações especificados em itens separadamente. Isso permitirá a participação de um maior número de empresas e maior competição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Existe previsão para a aquisição de rações no Planejamento Estratégico de Contratações do DNOCS/CEST-AL 2023, conforme pode ser verificado no documento SEI nº 1421661. A diferença de valores entre o estimado no plano e o constante na pesquisa de preços atual, se deve a exclusão de itens e atualização de valores com a pesquisa de preços e de acordo com a disponibilidade orçamentária, Documento SEI nº 1465863.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme justificativa da solicitação, com a aquisição dos bens espera-se que as atividades da Estação de Piscicultura sejam mantidas e permitam a produção de peixes e alevinos visando garantir o fornecimento desses bens para uso pela sociedade, cumprindo assim, a missão da instituição.

13. Providências a serem Adotadas

Servidores serão designados e capacitados para atuarem na aquisição e fiscalização da entrega e uso dos bens de acordo com as especificidades .

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme apontado nos requisitos da contratação, serão observados critérios ambientais para evitar impactos negativos ao meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Necessidade de rações para a continuidade das atividades da Estação de Piscicultura.

16. 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](#).

GILBERTO GOMES DA SILVA JUNIOR

Pregoeiro



Assinou eletronicamente em 06/11/2023 às 10:35:54.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - SEL_DNOCS - 1481594 - Ofício.pdf (115.85 KB)
- Anexo II - P_racoes.pdf (1.89 MB)

Anexo I - SEI_DNOCS - 1481594 - Ofício.pdf



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

Palmeira dos Índios, 03 de novembro de 2023

Ofício nº 49/2023/CEST-AL/TEC

A CEST-AL

Assunto: **Solicitação ao Senhor Coordenador Autorização para aquisição de ração.**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 59413.000251/2023-80.

Solicito de V.Sr providências que se fizerem necessárias para autorizar o pregoeiro da **CEST-AL**, realizar licitação para aquisição de ração para a estação de piscicultura de Jaramataia - AL, **DNOCS/CEST-AL**, conforme relação abaixo.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Ração inicial chumbinho 46% proteína	15	SACO 25 Kg
2	RACAO 6MM 36 PROTEINA	50	SACO 25 Kg
3	RACAO 8MM 28 PROTEINA	50	SACO 25 Kg
4	RACAO PO 55 PROTEINA	05	SACO 25 Kg

Atenciosamente,

[assinado eletronicamente]

Arthur Canuto Beserra
Chefe do Serviço Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Arthur Canuto Beserra, Chefe do Serviço Técnico - CEST-AL**, em 03/11/2023, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1481594** e o código CRC **0BDE30E6**.

Anexo II - P_racoes.pdf

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇO – DISPENSA					
OBJETO: Aquisição de Ração para peixes, visando o desenvolvimentos das atividades da Estação de Piscicultura da Coordenadoria Estadual do DNOCS em Alagoas.					
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	Saco de 25kg	Ração Inicial, chumbinho, com 46% proteína.	15	352,09	R\$ 5.281,35
2	Saco de 25kg	Ração Extrusada 6mm, com 36% proteína.	50	138,27	R\$ 6.913,50
3	Saco de 25kg	Ração Extrusada 8mm, com 28% proteína.	50	115,11	R\$ 5.755,50
4	Saco de 25kg	Ração em Pó, com 55% proteína.	5	260,00	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO					R\$ 19.250,35
Pesquisa realizada de acordo com a IN 65/2021, art. 5, inciso I e IV (documentos anexados ao processo, SEI nº 1481635, 1482067).					
Justificativa quanto a pesquisa de preços: A pesquisa segue o art. 5, inciso I e IV, da IN nº 65/2021. A pesquisa com fornecedores locais é importante e deve ser considerada na estimação de custos porque a sede do DNOCS/CEST-AL está localizada no interior do estado de Alagoas, onde há restrições de oferta de serviços e produtos e mercado com poucas empresas, em comparação com as grandes cidades e capitais, o que gera diferenças nos preços praticados. Com base no exposto, o valor unitário de referência é a média entre os valores pesquisados.					
Declaro, para os devidos fins e do que para constar, que os valores apresentados na planilha de preços acima são compatíveis com os praticados pelo mercado e pela Administração Pública, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.					
Palmeira dos Índios/AL, 03 de novembro de 2023.					
RESPONSÁVEL(IS) Nome: GILBERTO GOMES DA SILVA JUNIOR SIAPE: 1796416					