



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
REITORIA
PRO-REITORIA DE PESQUISA, POS-GRADUACAO E INOVACAO
CENTRO DE CIENCIA ANIMAL - BIOTERIO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações básicas

Nº do processo: 23109.006506/2023-14

2. Descrição da necessidade

No modelo cão o CCA/UFOP possui uma criação inativada com 15 animais, antigas matrizes para fornecimento de animais para experimentos científicos neste modelo. Esses animais são de propriedade da UFOP e, portanto, a nutrição e bem-estar dos animais é de inteira responsabilidade da instituição. Segundo a legislação vigente não é possível ou mesmo ético a eutanásia de animais dessa espécie como controle zootécnico. Desta forma, esses animais deverão ser assistidos pela UFOP com a aquisição de insumos necessários ao bem-estar dos animais. Por se tratar de animais idosos, a condição de nutrição deve prever boa digestibilidade e alto nível nutricional. Destacamos ainda que a ração a ser fornecida deverá estar dentro das condições físico-químicas garantidas pelo fabricante. O CCA ou o almoxarifado central da UFOP não possuem as características necessárias para o correto acondicionamento das rações. O material a ser contratado deverá ser fornecido em quantidade necessária para a nutrição animal por um ano.

Estimamos que para o atendimento da demanda institucional será necessário o fornecimento de ração nas seguintes especificações e quantidades:

Item	Especificação	Quantidade a ser adquirida
01	RAÇÃO PARA CÃO ADULTO - 24% de proteína (mínimo). Apresentação comercial: Embalagem plástica 10, 15 ou 20Kg. O fornecedor deve apresentar a informação nutricional completa, contendo a composição básica, níveis de garantia e enriquecimento por quilograma (kg) do produto. Composição básica: Deve constar como primeiro item na composição básica, ou seja, principal ingrediente do produto o(s) seguinte(s) ingrediente(s): farinha de vísceras de aves, farinha de vísceras de frango, carne de frango hidrolisada, ovo integral em pó, proteína isolada de suíno, proteína do soro de leite ou farinha de carne. Pode conter na composição básica mais de um ingrediente listado acima. A ração não deve conter como ingrediente da composição básica ou eventual substitutivo: farinha de carne e ossos, farinha de subprodutos e/ou farinha de penas. Níveis de garantia do produto: Os níveis indicados servem como referência do padrão de qualidade da ração, podendo ser maior que o indicado quando o nível for de exigência mínima e menor que o indicado quando o nível indicar exigência máxima. Segue abaixo os níveis de garantia exigidos: Proteína mínima: 24 % Umidade máxima: 11%, Extrato Etéreo mínimo: 10%, Matéria Fibrosa máxima: 4%, Matéria Mineral máxima: 10%, Relação cálcio/fósforo máxima até 2:1, Informações adicionais: O produto deve ser entregue com data de fabricação ultrapassada em, no máximo, 03 meses. Quando solicitado, o fornecedor deve enviar amostra do produto em embalagem própria, contendo todas as informações sobre produto e do fabricante.	2.000Kg

3. Área requisitante

Centro de Ciência Animal

Renata Alves de Oliveira e Castro

4. Descrição dos requisitos da contratação

Considerando-se o número de cães e residentes no CCA e o consumo médio de ração dos animais, estimamos que para a correta manutenção dos animais, respeitando-se o bem-estar animal, serão necessários os quantitativos abaixo:

Item	Especificação	Quantidade a ser adquirida

01	<p>RAÇÃO PARA CÃO ADULTO - 24% de proteína (mínimo). Apresentação comercial: Embalagem plástica de 10,15 ou 20 kg. O fornecedor deve apresentar a informação nutricional completa, contendo a composição básica, níveis de garantia e enriquecimento por quilograma (kg) do produto. Composição básica: Deve constar como primeiro item na composição básica, ou seja, principal ingrediente do produto o(s) seguinte(s) ingrediente(s): farinha de vísceras de aves, farinha de vísceras de frango, carne de frango hidrolisada, ovo integral em pó, proteína isolada de suíno, proteína do soro de leite ou farinha de carne. Pode conter na composição básica mais de um ingrediente listado acima. A ração não deve conter como ingrediente da composição básica ou eventual substitutivo: farinha de carne e ossos, farinha de subprodutos e/ou farinha de penas. Níveis de garantia do produto: Os níveis indicados servem como referência do padrão de qualidade da ração, podendo ser maior que o indicado quando o nível for de exigência mínima e menor que o indicado quando o nível indicar exigência máxima. Segue abaixo os níveis de garantia exigidos: Proteína mínima: 24 %, Umidade máxima: 11%, Extrato Etéreo mínimo: 10%, Matéria Fibrosa máxima: 4%, Matéria Mineral máxima: 10%, Relação cálcio/fósforo máxima até 2:1, Informações adicionais: O produto deve ser entregue com data de fabricação ultrapassada em, no máximo, 03 meses. Quando solicitado, o fornecedor deve enviar amostra do produto em embalagem própria, contendo todas as informações sobre produto e do fabricante.</p>	2.000Kg
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

5. Levantamento de mercado

Atualmente o CCA apresenta consumo de ração de cães apenas para as matrizes, fora de produção, que se encontram alojadas nos canis B, e eventualmente, no canil C. A manutenção desses animais é realizada pelos funcionários efetivos do CCA, por funcionários terceirizados (serviços gerais - tratadores de animais) e supervisionada pela equipe médica veterinária.

Considerando-se que a manutenção dos animais é realizada por pessoal já treinado e responsável pela atividade, a aquisição e fornecimento ininterrupto do material a ser contratado torna-se a única forma de atendimento aos requisitos da contratação.

Assim, considerando principalmente a capacidade técnica do corpo pessoal do CCA, o conhecimento dos procedimentos em área de animais de laboratório, optamos por estabelecer a contratação de empresa que forneça ração para cães adultos, com os padrões mínimos apresentados anteriormente (itens 2 e 4).

O material deverá ser fornecido em parcelas e períodos programados, uma vez da incapacidade de estocagem em quantidade e qualidade necessárias aos produtos. Portanto, entendemos que a contratação deverá ser realizada por Ata de Registro de Preços.

Informamos ainda que o presente contrato está alinhado com o PAC, devidamente previsto no Planejamento de Contratação de Serviços e Materiais, planejamento 42/2023, item 2 da lista de materiais, código [30.06.000034](#).

6. Descrição da solução como um todo

Fornecimento, por Ata de Registro de Preço, de ração para cães adultos - 24% de proteína nas seguintes especificações, para a correta nutrição dos animais mantidos no âmbito da UFOP.

RAÇÃO PARA CÃO ADULTO - 24% de proteína (mínimo). Apresentação comercial: Embalagem plástica de 10, 15 ou 20 kg. O fornecedor deve apresentar a informação nutricional completa, contendo a composição básica, níveis de garantia e enriquecimento por quilograma (kg) do produto. Composição básica: Deve constar como primeiro item na composição básica, ou seja, principal ingrediente do produto o(s) seguinte(s) ingrediente(s): farinha de vísceras de aves, farinha de vísceras de frango, carne de frango hidrolisada, ovo integral em pó, proteína isolada de suíno, proteína do soro de leite ou farinha de carne. Pode conter na composição básica mais de um ingrediente listado acima. A ração não deve conter como ingrediente da composição básica ou eventual substitutivo: farinha de carne e ossos, farinha de subprodutos e/ou farinha de penas. Níveis de garantia do produto: Os níveis indicados servem como referência do padrão de qualidade da ração, podendo ser maior que o indicado quando o nível for de exigência mínima e menor que o indicado quando o nível indicar exigência máxima. Segue abaixo os níveis de garantia exigidos: Proteína mínima: 24 %, Umidade máxima: 11%, Extrato Etéreo mínimo: 10%, Matéria Fibrosa máxima: 4%, Matéria Mineral máxima: 10%, Relação cálcio/fósforo máxima até 2:1, Informações adicionais: O produto deve ser entregue com data de fabricação ultrapassada em, no máximo, 03 meses. Quando solicitado, o fornecedor deve enviar amostra do produto em embalagem própria, contendo todas as informações sobre produto e do fabricante.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Em 2022 uma contratação similar foi realizada para o mesmo objeto no processo SEI 23109.008021/2022-84 . A memória de cálculo pode ser realizada com o estudo dos processos relacionados no corpo do processo supracitado.

PAMCs	Data	Quantidade solicitada e entregue em Kg
731/2022	17/08/2022	700
808/2022	18/11/2022	600
13/2023	13/03/2023	600

Total		1900
-------	--	------

8. Estimativa do valor da contratação

Estima-se que o valor da contratação seja em média de R\$ 35.480,00. O valor foi obtido por média, de valores pagos a itens similares licitados, contratados por órgãos federais no site painel de preços do governo federal. Pesquisa em anexo ao processo SEI 23109.006506/2023-14 (Anexo - Orçamentos/Pesquisa de Preços (0526766)) .

Valor Total do serviço: R\$ 35.480,00.

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A percepção da equipe é de que não há impedimento para o parcelamento dos objetos em questão.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não haverá contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Esses itens apresentam-se alinhados ao PAC, foram incluídos no planejamento de contratação de serviços e materiais previsão 2023. A previsão está incluída na área de planejamento ano previsão 42/2023, item 2 da lista de materiais, código [30.06.000034](#).

12. Resultados pretendidos

A seguir são apresentados os benefícios diretos que a Universidade almeja com a contratação nos moldes propostos:

- Manutenção da qualidade de vida dos cães e mantidos no Centro de Ciência Animal, visando atender a legislação vigente regimentada pelo CONCEA;
- Manutenção e continuidade das pesquisas científicas desenvolvidas pelos docentes e discentes da Universidade Federal de Ouro Preto;
- Inclusão do CCA na Redebiotérios do CNPq de forma a permitir a concorrência em ações de fomento realizadas pelo órgão.

13. Providências a serem adotadas

Quando da contratação da empresa fornecedora um servidor da UFOP será designado como fiscal de contrato e esta informação será publicada em Boletim Administrativo Regular da UFOP. O profissional indicado será do corpo técnico do CCA, com experiência nos objetivos a serem alcançados para seu correto fornecimento. O profissional será qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis impactos ambientais

O serviço adquirido não gera risco ao ambiente. Os resíduos gerados serão destinados ao descarte em conformidade com a legislação ambiental vigente.

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante a IN 58 de 8 de agosto de 2022, da SEGES/ME.

16. Anexos

Anexo - Orçamentos/Pesquisa de Preços (0526766)

17. Responsáveis

Renata Alves de Oliveira e Castro - SIAPE n.º 2.010.321

Hugo Henrique Souza Costa - SIAPE: 1.648.799



Documento assinado eletronicamente por **Renata Alves de Oliveira e Castro, CHEFE DO CENTRO DE CIÊNCIA ANIMAL**, em 24/05/2023, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hugo Henrique Souza Costa, MEDICO VETERINARIO**, em 24/05/2023, às 16:57, 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 http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0529939** e o código CRC **DB13EAAA**.

Referência: Caso responda este Memorando, indicar expressamente o Processo nº 23109.006506/2023-14

SEI nº 0529939

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163

Telefone: (31)3559-1367 - www.ufop.br