

Estudo Técnico Preliminar 124/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.057089/2024-01

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo primordial verificar a viabilidade da aquisição de alimentos para animais para o atendimento de demandas das Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia.

A aquisição de ração para camundongos, bois e galinhas visa atender a uma demanda existente na Universidade Federal da Bahia, que conta com animais nos Biotérios da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia, Instituto de Biologia e Instituto de Ciências da Saúde que são utilizados para diversos experimentos e aulas práticas. Destaca-se aqui, a importância da referida aquisição para a continuidade da excelência nos projetos de ensino, pesquisa e extensão realizados por esta Universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA	Rodrigo Freitas Bittencourt
INSTITUTO DE BIOLOGIA	Francisco Kelmo Oliveira dos Santos
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Roberto José Meyer Nascimento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objetivo prover rações suficientes para o atendimento de demandas dos Biotérios nas unidades / Órgãos da Universidade Federal da Bahia.

O objeto atende ao princípio da padronização, considerando a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho, pois os bens/serviços da contratação foram definidos pelos códigos de material/serviço constantes no Catálogo Nacional de Bens e Serviços (CNBS) do SIASG.

Certifico que o objeto a ser contratado é de natureza comum, pois, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está de acordo com essas características. Bem como, não se enquadra como bem de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021).

Os itens da presente contratação deverão obedecer aos seguintes requisitos:

- Os itens deverão atender as características, especificações técnicas e padrões de qualidade constantes nas descrições do item 7 do presente ETP e também detalhadas no Termo de Referência, devendo ser levada em consideração as especificações constantes no Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT do SIASG e seus adendos. CATMATs: 311337 (ração camundongo), 240855 (ração bovina), 613907 (ração camundongo) e 233953 (ração galinhas).
- Os produtos deverão ser entregues embalados e rotulados, além disso, o fornecedor deverá estar devidamente registrado no órgão competente do Ministério da Agricultura e Pecuária de acordo com as normas dispostas no Decreto nº 12.031 /2024.
- **Indicação de marca (inciso I do art. 41 da Lei nº 14.133, de 2021):**

- Para os itens 1 e 4 serão aceitas apenas rações da marca Nuvilab, que foram escolhidas por serem rações balanceadas e de alta qualidade. Essas rações são ofertadas para os camundongos há muito tempo e a sua substituição pode acarretar alterações significativas em resultado de pesquisas, principalmente àquelas que estão em andamento, pois os animais apresentam um padrão de crescimento conhecido. Além disso, a mudança repentina de alimentação pode afetar o bem-estar dos animais, causando problemas gastrointestinais e, consequentemente, estresse, diminuição de consumo e perda de peso.

Sustentabilidade

Além dos requisitos acima, não serão exigidos outros critérios de sustentabilidade conforme avaliação de conveniência e oportunidade. Em especial os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

5. Levantamento de Mercado

Após análise pormenorizada dos objetos da contratação, constatou-se que os alimentos para animais possuem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, distribuidores e importadores que, por sua vez, oferecem materiais dentro das especificações necessárias para suprir as necessidades da Universidade, o que possibilita a obtenção de melhores preços, maior concorrência e vantagem para a Administração.

Conforme o artigo 12 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, foi realizada consulta ao Sistema ETP Digital com o objetivo de identificar soluções semelhantes que atendessem à demanda da Administração. Esse sistema permite analisar estudos técnicos preliminares de outras instituições, facilitando a identificação de boas práticas e parâmetros para a contratação.

Declaro que as condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado foram observadas nesta contratação, conforme art. 40, inc. I, da Lei nº 14.133/2021.

Desta forma, verificou-se que existem quatro tipos de soluções para a Universidade adquirir os bens:

Solução 01: Aquisição por meio de Adesão à Ata de Registro de Preços - estabelece a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação a ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendam tanto no quantitativo necessário quanto na especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública. Contudo, diante da quantidade de itens a serem adquiridos, a adesão não é a solução mais célere e adequada para a presente contratação.

Solução 02: Aquisição através de Dispensa de Licitação - Conforme dispõe o artigo 75 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos n.º 14.133/2021 é possível para dispensa para contratação de valor, para tanto está estabelecido o limite de até R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil, novecentos e seis reais e dois centavos). Contudo, considerando que a dispensa é procedimento utilizado de forma excepcional e que o valor da presente contratação é superior ao valor estabelecido em lei, conclui-se que a dispensa não é a solução adequada.

Solução 03: Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro Órgão na condição de participante - permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, consequentemente, boas oportunidades para as empresas. Entretanto, como os itens a serem adquiridos possuem especificações próprias da Universidade, o Registro de Intenção de Registro de Preços não é adequado para a presente contratação.

Solução 04: Aquisição através de Licitação mediante Sistema de Registro de Preços - Para os bens a serem adquiridos existe um grande número de fabricantes, distribuidores e empresas prestadoras no mercado para os itens a serem licitados. Sendo assim, para adquirir esses bens e serviços (com as características necessárias e desejadas pela UFBA), o Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços, se mostra a modalidade mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação da quantidade total, conforme os art. 82 a art.86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

6. Descrição da solução como um todo

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e o Decreto 11.462, de 2023, a modalidade Pregão Eletrônico deverá ser utilizada para a aquisição de bens e serviços comuns, podendo, ainda, ser utilizado o conjunto de procedimentos do Sistema de Registro de Preços.

Considerando a necessidade institucional e as alternativas em relação ao meio mais adequado de viabilizar essa contratação, esta equipe de planejamento decidiu que, por se tratar de material comum, a opção mais adequada para suprir as necessidades institucionais é a aquisição dos materiais de expediente através de licitação com SRP - Sistema e Registro de Preços - a ser realizada pelo próprio órgão.

Salienta-se que a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses – e nas condições nela estipuladas), que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas.

Assim, este sistema é o que mais se adequa frente às necessidades, pois os itens podem ser adquiridos conforme ocorram as possíveis adaptações em cada ambiente a recebê-los.

O SRP está amparado pelo Decreto nº 11.462/2023. Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista a redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados.

Ainda, considerando a utilização da modalidade Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços e a existente variedade de fornecedores, o critério de julgamento mais adequado é o de menor preço.

Sendo assim, a Universidade deverá realizar o Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, utilizando o critério de julgamento “menor preço”, tendo a contratação validade de 12 meses, a fim de que sejam adquiridas as quantidades necessárias e características consideradas relevantes pela Universidade e suas unidades/órgãos para cada item a ser licitado.

Por fim, ao final do procedimento, será formalizada e assinada a chamada “Ata de Registro de Preços”

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram formadas a partir do levantamento das necessidades das unidades da UFBA que registraram suas demandas através do planejamento realizado no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) para inclusão no Plano de Contratação Anual - PCA.

Após análise do planejamento realizado pelas unidades no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos -SIPAC, o Núcleo de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio (CMP) da UFBA formalizou o processo de aquisição para atender à demanda planejada para toda a Universidade.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
	RAÇÃO CAMUNDONGO COMPONENTES: MILHO INTEGRAL, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO.			
	RAÇÃO CAMUNDONGO COMPONENTES: MILHO INTEGRAL, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, APLICAÇÃO: RATOS E			

1	<p>CAMUNDONGOS DE BIOTÉRIO, COMPONENTES VITAMÍNICOS: VITAMINA A, D3, B1, B11, B12, B6 e E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEL MULTIFOLHEADO CONTENDO SACO PLÁSTICO PARA AUTOCLAVAÇÃO AUTOCLAVÁVEL A 121 COM 20 MINUTOS SEM SOFRER ALTERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: PELETIZADA DE FORMA CILÍNDRICA. ADENDO: COMPOSIÇÃO BÁSICA: MILHO INTEGRAL MOÍDO, CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCICO, CLORETO DE SÓDIO, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. APRESENTANDO OS SEGUINTE COMPONENTES COM AS RESPECTIVAS CONCENTRAÇÕES, POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: UMIDADE MÁXIMO 12,50%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 22%, EXTRATO ETÉREO MÍNIMO 4,5%, MATÉRIA MINERAL MÁXIMA 10%, MATÉRIA FIBROSA MÁXIMO 8%, CÁLCIO MÁXIMO 1,4%, FÓSFORO MÍNIMO 0,8%, VITAMINA A 25.200,00 UI; VITAMINA D3 2.100,00 UI; VITAMINA E 60,00 MG; VITAMINA K3 12,50 MG; VITAMINA B1 14,40 MG; VITAMINA B2 11,00 MG; VITAMINA B6 12,00 MG; VITAMINA B12 60,00 MCG; NIACINA 60,00 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO 112,00 MG; ÁCIDO FÓLICO 6,00 MG, BIOTINA 0,26 MG; COLINA 1.100,00 MG, FERRO 50,00 MG; ZINCO 60,00 MG; COBRE 10,00 MG; IODO 2,00 MG; MANGANÊS 60,00 MG; SELÊNIO 0,05 MG; COBALTO 1,50 MG, LISINA 100,00 MG; METIONINA 300,00 MG, ANTIOXIDANTE 100,00 MG. SACO COM 20 KG.</p>	3006000000044 / 311337	SACO	200
	<p>RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, INGREDIENTES: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, UREIA PECUÁRIA; NÚCLEO MINERAL DSM BOVIGOLD - 25% ME/EPP.</p> <p>RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, INGREDIENTES: MILHO INTEGRAL MOÍDO* (STREPTOMYCES VIRIDOCROMOGENES, BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP KURSTAKI, AGRABACTERIUM TUMEFACIENS) ; FARELO DE SOJA (AGROBACTERIUM TUMEFACIENS, ARABIDOPSIS THALIANA, STREPTOMYCES</p>			

2	<p>VIRIDOCROMOGENES, BACILLUS THURINGIENSIS); CALCÁRIO CALCÍTICO, CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE ENXOFRE; CARBONATO DE CÁLCIO; CLORETO DE POTÁSSIO; CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM); ENXOFRE VENTILADO (FLOR DE ENXOFRE); FOSFATO BICÁLCICO; ÓXIDO DE MAGNÉSIO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE COBRE; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE CROMO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE FERRO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE MANGANÊS; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE SELÊNIO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE ZINCO; HIDRÓXIDO DE TOLUENO BUTILADO (BHT); IODATO DE CÁLCIO; MONÓXIDO DE MANGANÊS; SELENITO DE SÓDIO; SULFATO DE COBALTO; SULFATO DE COBRE MONOHIDRATADO; SULFATO DE ZINCO; VITAMINA A; VITAMINA D3; VITAMINA E. OS QUANTITATIVOS DE CADA INGREDIENTE DEVE COMPOR: MILHO MOÍDO-67%; FARELO DE SOJA-23%, UREIA PECUÁRIA-2%; NÚCLEO MINERAL DSM BOVIGOLD-8%. UNIDADE 1KG</p>	30060000000050 / 240855	UNIDADE	11250
3	<p>RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, INGREDIENTES: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, UREIA PECUÁRIA; NÚCLEO MINERAL DSM BOVIGOLD.</p> <p>RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, INGREDIENTES: MILHO INTEGRAL MOÍDO* (STREPTOMYCES VIRIDOCROMOGENES, BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP KURSTAKI, AGRABACTERIUM TUMEFACIENS) ; FARELO DE SOJA (AGROBACTERIUM TUMEFACIENS, ARABIDOPSIS THALIANA, STREPTOMYCES VIRIDOCROMOGENES, BACILLUS THURINGIENSIS); CALCÁRIO CALCÍTICO, CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE ENXOFRE; CARBONATO DE CÁLCIO; CLORETO DE POTÁSSIO; CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM); ENXOFRE VENTILADO (FLOR DE ENXOFRE); FOSFATO BICÁLCICO; ÓXIDO DE MAGNÉSIO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE COBRE; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE CROMO;</p>	30060000000047 / 240855	UNIDADE	33750

	<p>CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE FERRO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE MANGANÊS; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE SELÊNIO; CARBO AMINO FOSFOQUELATO DE ZINCO; HIDRÓXIDO DE TOLUENO BUTILADO (BHT); IODATO DE CÁLCIO; MONÓXIDO DE MANGANÊS; SELENITO DE SÓDIO; SULFATO DE COBALTO; SULFATO DE COBRE MONOHIDRATADO; SULFATO DE ZINCO; VITAMINA A; VITAMINA D3; VITAMINA E. OS QUANTITATIVOS DE CADA INGREDIENTE DEVE COMPOR: MILHO MOÍDO-67%; FARELO DE SOJA-23%, UREIA PECUÁRIA-2%; NÚCLEO MINERAL DSM BOVIGOLD-8%. UNIDADE 1KG</p>			
4	<p>RAÇÃO CAMUNDONGO CRESCIMENTO / REPRODUÇÃO.</p> <p>RAÇÃO CAMUNDONGO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 125,000 PER, APRESENTAÇÃO: PELETIZADA/IRRADIADA, COMPONENTES VITAMÍNICOS: VITAMINA, E,B2,A,D6, APLICAÇÃO: CAMUNDONGO - CRESCIMENTO/REPRODUÇÃO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÍNA 200,000 G/KG, EXTRATO ETÉREO 50,000 G /KG. Fornecimento: SACO 20 KG.</p>	30060000000048 / 613907	SACO	235
	<p>RAÇÃO PARA GALINHAS, INGREDIENTES: MILHO MOÍDO, FARINHA DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, NÚCLEO MINERAL DSM POLIGOLD FC POSTURA.</p> <p>RAÇÃO SUPLEMENTAR PARA AVES, COM COMPOSIÇÃO BÁSICA DE MILHO INTEGRAL MOÍDO (<i>STREPTOMYCES VIRIDOCYROGENES</i>, <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> SUBSP <i>KURSTAKI</i>, <i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i>), FARELO DE SOJA (<i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i>, <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>, <i>STREPTOMYCES VIRIDOCROMOGENES</i>, <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>), FOSFATO BICÁLCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, PANTOTENATO DE CÁLCIO, VITAMINA B6,</p>			

5	<p>VITAMINA B12, NIACINA, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CÁLCIO, DIÓXIDO DE SILÍCIO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE COBRE, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE FERRO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE M A N G A N Ê S , CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE SELÊNIO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE ZINCO, DL-METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO.7. A COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DEVE CONTER 60% DE MILHO MOÍDO; 21% DE FARINHA DE SOJA; 6% DE FARELO DE TRIGO; 9% DE CALCÁRIO CALCÍTICO E 4% DE NÚCLEO MINERAL DSM POLIGOLD FC POSTURA, COM NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO DE: UMIDADE (MÁXIMO):140G; PROTEÍNA BRUTA (MÍNIMO):165G; EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO): 25G; FIBRA BRUTA (MÁXIMO): 30G; FDA (MÁXIMO):50G; MATÉRIA MINERAL (MÁXIMO): 140G; CÁLCIO (MÁXIMO): 45G; CÁLCIO (MÍNIMO): 35G; FÓSFORO (MÍNIMO): 4.200MG; ENXOFRE (MÍNIMO): 1.000MG; MAGNÉSIO (MÍNIMO): 4.500MG; SÓDIO (MÍNIMO): 1.300MG; COBRE (MÍNIMO):8,5MG; IODO (MÍNIMO):1MG; MANGANÊS (MÍNIMO):56MG; SELÊNIO (MÍNIMO): 0,3MG; ZINCO (MÍNIMO): 43MG; FERRO (MÍNIMO):43MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍNIMO): 9MG; BIOTINA (MÍNIMO): 0,09MG; FITASE (MÍNIMO): 1.200 FTU; METIONINA (MÍNIMO): 3.000MG; LISINA (MÍNIMO): 7.000MG; COLINA (MÍNIMO): 130MG; NIACINA (MÍNIMO): 30MG; VITAMINA A (MÍNIMO): 7.200UI; VITAMINA B1 (MÍNIMO): 2,25MG; VITAMINA B2 (MÍNIMO): 4,50MG; VITAMINA B6 (MÍNIMO): 3,15MG; VITAMINA B12 (MÍNIMO): 15µG; VITAMINA D3 (MÍNIMO): 2.700UI; VITAMINA E (MÍNIMO): 18UI; VITAMINA K3 (MÍNIMO):2,25MG.</p>	3006000000031 / 233953	QUILOGRAMA	22500
	<p>RAÇÃO PARA GALINHAS, INGREDIENTES: MILHO MOÍDO, FARINHA DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, NÚCLEO MINERAL DSM POLIGOLD FC POSTURA.</p> <p>RAÇÃO SUPLEMENTAR PARA AVES, COM COMPOSIÇÃO BÁSICA DE MILHO</p>			

6	<p>INTEGRAL MOÍDO (<i>STREPTOMYCES VIRIDOCYROGENES</i>, <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> SUBSP <i>KURSTAKI</i>, <i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i>), FARELO DE SOJA (<i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i>, <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>, <i>STREPTOMYCES VIRIDOCYROGENES</i>, <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>), FOSFATO BICÁLCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, PANTOTENATO DE CÁLCIO, VITAMINA B6, VITAMINA B12, NIACINA, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CÁLCIO, DIÓXIDO DE SILÍCIO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE COBRE, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE FERRO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE MANGANÊS, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE SELÊNIO, CARBOAMINOFOSFOQUELATO DE ZINCO, DL-METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO.7. A COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DEVE CONTER 60% DE MILHO MOÍDO; 21% DE FARINHA DE SOJA; 6% DE FARELO DE TRIGO; 9% DE CALCÁRIO CALCÍTICO E 4% DE NÚCLEO MINERAL DSM POLIGOLD FC POSTURA, COM NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO DE: UMIDADE (MÁXIMO):140G; PROTEÍNA BRUTA (MÍNIMO):165G; EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO): 25G; FIBRA BRUTA (MÁXIMO): 30G; FDA (MÁXIMO):50G; MATÉRIA MINERAL (MÁXIMO): 140G; CÁLCIO (MÁXIMO): 45G; CÁLCIO (MÍNIMO): 35G; FÓSFORO (MÍNIMO): 4.200MG; ENXOFRE (MÍNIMO): 1.000MG; MAGNÉSIO (MÍNIMO): 4.500MG; SÓDIO (MÍNIMO): 1.300MG; COBRE (MÍNIMO):8,5MG; IODO (MÍNIMO):1MG; MANGANÊS (MÍNIMO):56MG; SELÊNIO (MÍNIMO): 0,3MG; ZINCO (MÍNIMO): 43MG; FERRO (MÍNIMO):43MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍNIMO): 9MG; BIOTINA (MÍNIMO): 0,09MG; FITASE (MÍNIMO): 1.200 FTU; METIONINA (MÍNIMO): 3.000MG; LISINA (MÍNIMO): 7.000MG; COLINA (MÍNIMO): 130MG; NIACINA (MÍNIMO): 30MG; VITAMINA A (MÍNIMO): 7.200UI; VITAMINA B1 (MÍNIMO): 2,25MG; VITAMINA B2 (MÍNIMO): 4,50MG; VITAMINA B6</p>	3006000000051 / 233953	QUILOGRAMA	7500
---	---	------------------------	------------	------

(MÍNIMO): 3,15MG; VITAMINA B12 (MÍNIMO): 15µG; VITAMINA D3 (MÍNIMO): 2.700UI; VITAMINA E (MÍNIMO): 18UI; VITAMINA K3 (MÍNIMO):2,25MG.			
---	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 444.421,10

O custo estimado da contratação é de R\$ 444.421,10 (quatrocentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e um reais e dez centavos).

Os valores estimados foram colhidos de contratações de outros entes públicos e também foram consultados preços na internet e de fornecedores para melhor visualização das características dos itens.

Ademais, considerando o art. 6º da IN nº 65/2021, foram utilizados como métodos para obtenção do preço estimado por item a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de cinco preços.

Ainda, foram desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do pregão eletrônico - SRP - será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável.

Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 da UFBA sob o número 153038-90135/2023.

O Plano de logística sustentável (PLS) da UFBA está em fase de elaboração.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição das rações, espera-se que os animais da Universidade sejam devidamente atendidos, permitindo a continuidade dos experimentos e das aulas práticas com excelência. Com essa aquisição, a Universidade estará cumprindo sua função social, de forma eficaz e eficiente, prestando um serviço público de qualidade para a sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para mitigação dos possíveis impactos ambientais, em fevereiro de 2013 a UFBA iniciou a implantação do Programa de Coleta Seletiva Solidária, o Recicle UFBA, com o objetivo de promover a segregação dos resíduos recicláveis gerados na universidade e doá-los para cooperativas de catadores da cidade de Salvador/BA.

O Recicle UFBA é um programa de coleta seletiva solidária que promove a gestão sustentável de resíduos na Universidade Federal da Bahia (UFBA) e nas comunidades do seu entorno. Com uma abordagem integrada, o programa se destaca pela combinação de educação ambiental, inclusão social e práticas de reciclagem, fomentando uma cultura de sustentabilidade dentro e fora da Universidade, bem como a redução da geração de resíduos sólidos nas atividades da instituição e a diminuição do envio desses materiais para aterros sanitários.

Não se visualiza, a princípio, nenhum impacto ambiental com a aquisição pretendida. Apesar disso, há de se esperar que as práticas de sustentabilidade ambiental sejam atendidas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

As rações são fundamentais para garantir a saúde e o bem-estar dos animais utilizados nas pesquisas científicas. A alimentação adequada é essencial para obter resultados experimentais precisos e confiáveis, além de assegurar o cumprimento das normas éticas e de biossegurança. Investir em rações de qualidade reforça a integridade dos estudos e contribui diretamente para a excelência da pesquisa acadêmica, portanto, após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a Equipe de Planejamento aponta como viável a aquisição das rações, objetos de estudo deste ETP, considerando a essencialidade da demanda, a natureza comum dos itens, a manifestação suficiente de fornecedores no mercado e pelo fato da solução apontada ser calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a imprescindível legalidade e o interesse público.

Em atenção ao disposto no artigo 13 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, no que tange à necessidade de classificação nos termos da Lei nº 12.527, de 15 de novembro de 2011, avalia-se que os documentos pertencentes ao presente processo licitatório não se enquadram como sigilosos. Assim, as informações nele contidas não necessitam de classificação e estarão disponíveis para consulta tão logo que o edital seja publicado.

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](#).

NICOLLE GIUDICE BRITO

Membro da equipe de planejamento

FLAMILSON JESUS FRIDMANN

Membro da equipe de planejamento



Emitido em 04/11/2024

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP Nº 52/2024 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 23/01/2025 13:22)

NICOLLE GIUDICE BRITO

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###678#2

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **52**, ano: **2024**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **23/01/2025** e o código de verificação: **bb37c219e8**