



INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

PREVISÃO LEGAL

Instrução Normativa nº 5, de 26 de maio de 2017, emitida pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia.

Art. 21. Os procedimentos iniciais do Planejamento da Contratação consistem nas seguintes atividades:

I - elaboração do documento para formalização da demanda pelo setor requisitante do serviço, conforme modelo do Anexo II

Instrução Normativa SEGES nº 58, de 08 de agosto de 2022:

"Art. 9º Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no Sistema ETP Digital os seguintes elementos:(....) -

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

COCIE

Responsável pela Demanda:

Mariana Malzoni Furtado Gaspari

Matrícula/SIAPE: 3450797

E-mail: mariana.furtado@inma.gov.br

Telefone: (27)32591182

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de alimentação industrializada (ração) para atender às necessidades nutricionais de cada grupo animais do plantel do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Objetivo Estratégico: Alimentação diária dos animais cativos que integram plantel do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica, visando suprir suas necessidades nutricionais, proporcionando a manutenção da sanidade e o bem-estar dos animais.

Objetivo Setorial: Atender às necessidades nutricionais de cada grupo animais do plantel do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica.

Justificativa

Suprir as necessidades nutricionais dos animais do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica, conforme características individuais de cada espécie abrigada pelas instalações do zoológico do INMA.

QUANTIDADE A SER CONTRATADA	
Quantidade	Unidade de Fornecimento
660 kg	<p>Ração industrializada para papagaios e araras (Família Psittacidae, ou Psitacídeos) - Embalagem de 5kg BALDE LONG LIFE PAPAGAIO COM FRUTAS 05 KG</p> <p>Composição básica: Ovo em pó, laranja desidratada (1%), maçã desidratada (1%), milho integral, farelo de soja, óleo de soja refinado, parede celular de levedura (fonte de mananoligossacarídeos - MOS), extrato de leveduras, farelo de trigo, fosfato bicálcico, calcário calcítico, cloreto de sódio, algas calcárias Lithothamnium calcarium (fonte de cálcio), DL-metionina, neohesperidina, vanilina, sacarina sódica, aroma de leite, aroma de salada de frutas, proteinato de zinco, proteinato de cobre, proteinato de selênio, cromo levedura, aditivo probiótico (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (CBS 493.94), <i>Lactobacillus acidophilus</i> (CCT 2949 e IMI 506857), <i>Enterococcus faecium</i> (CCT 6646 e IMI 507120); <i>Bacillus subtilis</i> (CCT 0089), <i>Bifidobacterium bifidum</i> (DSM 20456), propionato de cálcio, cloreto de colina, premix mineral vitamínico (vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, ácido pantotênico, niacina, ácido fólico, biotina, vitamina C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, monóxido de manganês, iodato de potássio, óxido de zinco e aditivo enzimático (alfa amilase (<i>Bacillus licheniformis</i> - DMS 21564), endo 1,4 beta xilanase (<i>Aspergillus niger</i> - CBS 109.713), protease (<i>Trichoderma longibrachiatum</i> - NCIMB 30245) e endo 1,4 beta glucanase (<i>Aspergillus niger</i> - DSM 18404)</p> <p>Níveis de garantia: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mínimo de 5,00x10⁸ UFC/kg, <i>Lactobacillus acidophilus</i> mínimo de 2,60x10⁸ UFC/kg, <i>Enterococcus faecium</i> mínimo de 5,20x10⁸ UFC/kg, <i>Bacillus subtilis</i> mínimo de 7,20x10⁸ UFC/kg, <i>Bifidobacterium bifidum</i> mínimo de 5,00x10⁸ UFC/kg, alfa amilase (mín.) 24,00; endo 1,4 betaxilanase (mín.) 60,00; protease (mín.) 9.000,00; endo 1,4 beta glucanase (mín.) 42,00. Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 160 g/kg; fibra bruta máxima de 100 g/kg, lisina mínima de 8000 mg/kg; metionina mínima de 4500 mg/kg, treonina mínima de 6000 mg/kg, ômega-6 mínimo de 2500 mg/kg, ômega-3 mínimo de 2000 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 50 g/kg, matéria mineral máxima de 85 g/kg, cálcio entre 5 e 15 g/kg, fósforo mínimo de 4000 mg/kg; sódio mínimo de 200 mg/kg, prebiótico - MOS mínimo de 500 mg/kg; β-glucanos - adsorvente de micotoxinas - mínimo de 180 mg/kg.</p>
	<p>Ração industrializada para pássaros (Ordem Passeriformes)- Embalagem de 5kg BALDE LONG LIFE PASSERIFORMES AP 05 KG</p> <p>Composição básica: Ovo em pó, arroz quebrado, milho moído*, farelo de glúten de milho*, farinha de soja micronizada*, óleo de soja refinado*, farelo de soja*, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, alga marinha calcárea (<i>Lithothamnium calcarium</i>), neohesperidina</p>

30 kg

dihidrocalcona, vanilina, taumatina, sacarina sódica, aroma de leite, aroma de baunilha, antioxidantes naturais (DI-alfa-tocoferol), extrato de alecrim, extrato de chá verde - Camélia sinenses, L-lisina, L-metionina, proteinato de zinco, proteinato de cobre, levedura enriquecida com selênio, cromo levedura, propionato de cálcio, cloreto de colina, aditivo prebiótico (parede celular de levedura e extrato de leveduras - fonte de prebióticos MOS e Beta-glucanas), aditivo probiótico (*Saccharomyces cerevisiae* (CBS 493.94), *Lactobacillus acidophilus* (CCT 2949 e IMI 506857), *Enterococcus faecium* (CCT 6646 e IMI 507120), *Bacillus subtilis* (CCT 0089), *Bifidobacterium bifidum* (DSM 20456), aditivo enzimático (alfa amilase (*Bacillus licheniformis* - DSM 21564), endo 1,4 beta xilanase (*Aspergillus niger* - CBS 109.713), protease (*Trichoderma longibrachiatum* - NCIMB 30245) e endo 1,4 beta glucanase (*Aspergillus niger* - DSM 18404), premix vitamínico e mineral (retinol - vit. A, colecalciferol - vit. D3, acetato de DI-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vit. K3, tiamina - vit. B1, riboflavina - vit. B2, piridoxina - vit. B6, cianocobalamina - vit. B12, ácido pantotênico - vit. B5, niacina - vit. B3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vit. C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco).

Níveis de garantia: *Saccharomyces cerevisiae* mínima de 1,70x10⁹UFC, *Lactobacillus acidophilus* mínima de 2,60 x 10⁸ UFC, *Enterococcus faecium* mínimo de 5,20x10⁸ UFC, *Bacillus subtilis* mínimo de 7,20x10⁸ UFC, *Bifidobacterium bifidum* mínimo de 5,00x10⁸ UFC, alfa amilase mínima 32,00; endo 1,4 beta xilanase mínima 80,00; protease mínima 12.000,00; endo 1,4 beta glucanase (min.) 55,00.

Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 200 g/kg, fibra bruta máxima de 50,0 g/kg, lisina mínima de 13 g/kg, metionina mínima de 4500 mg/kg, treonina mínima de 9000 mg/kg, ômega-6 mínimo de 30,00g, ômega-3 mínimo de 3000 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 80 g/kg, matéria mineral máxima de 85 g/kg, cálcio entre 8 e 20 g/kg, fósforo mínimo de 400,00 mg

60 kg

**Ração industrializada para jabutis e cágados (Ordem Testudines, ou Quelônios) - Embalagem de 5kg
BALDE LONG LIFE TARTARUGA 05 KG**

Composição básica: Farinha de peixes, biomassa de microalgas (*Schizochytrium* sp, alga marinha calcárea (*Lithothamnium calcarium*), farinha de carne e ossos de bovino, polpa desidratada de beterraba, espinafre desidratado, cenoura desidratada, milho moído, arroz quebrado, farelo proteico de milho 21, proteína concentrada de soja, farelo de soja, aditivo prebiótico (parede celular de levedura e extrato de leveduras - fonte de prebiótico MOS e Beta-glucana), calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, L -lisina, L -metionina, propionato de cálcio, cloreto de colina, premix vitamínico e mineral (retinol - vitamina A, colecalciferol - vitamina D3, acetato de DI-alfa-tocoferol-vit.E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vitamina K3, tiamina - vitamina B1, riboflavina - vitamina B2, piridoxina - vitamina B6, cianocobalamina - vitamina B12, ácido pantotênico - vitamina B5, niacina - vitamina b3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vitamina C, selenito de sódio, sulfato de cobre,

	<p>sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco e antioxidantes (butihidroxianisol - BHA e butihidroxitolueno - BHT).</p> <p>Níveis de garantia: Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 350 g/kg, fibra bruta máxima de 50 g/kg, lisina mínima de 18 g/kg, metionina mínima de 7500 mg/kg, treonina mínima de 13 g/kg, ômega-6 mínimo de 8000 mg/kg, ômega-3 mínimo de 800 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 35 g/kg, matéria mineral máxima de 150 g/kg, cálcio entre 15 e 35 g/kg, fósforo mínimo de 8000 mg/kg, sódio mínimo de 3500 mg/kg, mananoligossacarídeo (prebiótico) mínimo de 500 mg/kg e β-glucanos (prebiótico) mín de 170,00mg.</p>
270 kg	<p>Ração industrializada para cães (granulometria mínima de 1 centímetro)- Embalagem de 15kg XERIFE PROTEIN 15 KG</p> <p>Composição básica: Farinha de vísceras de aves (mín. 5,00 %), farinha de carne e ossos de bovino (mín. 10,00 %), milho moído*, farelo de trigo, farelo de soja*, óleo de aves, extrato de Yucca schidigera, cloreto de colina, cloreto de sódio, propionato de cálcio, premix vitamínico e mineral (retinol - vit. A, colecalciferol - vit. D3, acetato de Di-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vit. K3, tiamina - vit. B1, riboflavina - vit. B2, piridoxina - vit. B6, cianocobalamina - vit. B12, ácido pantotênico - vit. B5, niacina - vit. B3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vit. C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol - BHA e butilhidroxitolueno - BHT).</p> <p>Níveis de garantia: Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 230 g/kg, extrato etéreo mínimo de 75g/kg ,fibra bruta máxima de 55 g/kg, matéria mineral máxima de 100 g/kg, cálcio entre 12 e 25 g/kg, fósforo mínimo de 8000 mg/kg, sódio mínimo de 3500 mg/kg, ômega 6 (mín.) 20,00 g; Yucca schidigera (mín.) 125,00 mg</p> <p>Obs.: para uso na alimentação dos ratos Wistar do biotério. Foi demandada ração para cães porque as rações específicas para ratos adquiridas em processos de compras anteriores não apresentaram granulometria adequada. Eventuais diferenças entre os valores nutricionais da ração adquirida e as exigências nutricionais da espécie alimentada serão balanceadas com fornecimento de alimentação fresca.</p>
	<p>Ração industrializada para alimentação de aves de corte e poedeira na fase pré-postura, galináceos -Peletizada. Embalagem de 20kg FRANGO NATURAL 20 KG P</p> <p>Níveis de garantia por Kg: Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 130,00 g; fibra bruta (máx.) 120,00 g; lisina (mín.) 5.000,00 mg; metionina (mín.) 2.500,00 mg; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; matéria mineral (máx.) 120,00 g; cálcio (mín.) 5.000,00 mg; cálcio (máx.) 30,00</p>

400 kg	<p>g; fósforo (mín.) 4.000,00 mg; sódio (mín.) 2.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60×10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20×10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20×10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00×10⁸ UFC; vitamina A (mín.) 5.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.150,00 UI; vitamina E (mín.) 16,50 UI; vitamina K3 (mín.) 0,90 mg; vitamina B1 (mín.) 1,20 mg; vitamina B2 (mín.) 3,00 mg; vitamina B6 (mín.) 1,60 mg; vitamina B12 (mín.) 7,50 mcg; ácido pantotênico – vitamina B5 (mín.) 9,30 mg; niacina – vitamina B3 (mín.) 18,00 mg; ácido fólico – vitaminas B9 (mín.) 0,40 mg; biotina – vitamina H (B7) (mín.) 0,04 mg; selênio (mín.) 0,18 mg, cobre (mín.) 6,00 mg; ferro (mín.) 30,00 mg; manganês (mín.) 43,00 mg; iodo (mín.) 0,60 mg; zinco (mín.) 39,00 mg.</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, farelo de trigo, farelo de cevada, sorgo integral moído, farinha de carne e ossos de bovino, calcário calcítico, cloreto de sódio, L-metionina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus – CCT 2949, Enterococcus faecium – CCT 6646, Bacillus subtilis – CCT 0089, Bifidobacterium bifidum – DSM 20456) e premix vitamínico e mineral (retinol – vit. A, colecalciferol – vit. D3, acetato de Dα-tocoferol – vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida – vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina – vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco).</p>
60 kg	<p>Ração industrializada completa para aves de corte e postura na fase inicial em partículas trituradas (Kg) - Embalagem de 5kg PINTOCORTE 05 KG T</p> <p>Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 210,00 g; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; fibra bruta (máx.) 80,00 g; matéria mineral (máx.) 100,00 g; cálcio (mín.) 10,00 g; cálcio (máx.) 30,00 g; sódio (mín.) 2.000,00 mg; fósforo (mín.) 4.500,00 mg; lisina (mín.) 11,00 g; metionina (mín.) 5.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60×10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20×10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20×10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00×10⁸ UFC; ácido pantotênico – vitamina B5 (mín.) 13,00 mg; niacina – vitamina B3 (mín.) 26,00 mg; ácido fólico – vitamina B9 (mín.) 0,60 mg; colina (mín.) 400,00 mg; biotina – vitamina H (B7) (mín.) 0,06 mg; cobre (mín.) 8,70 mg; ferro (mín.) 43,00 mg; manganês (mín.) 60,00 mg; iodo (mín.) 0,80 mg; zinco (mín.) 50,00 mg; selênio (mín.) 0,25 mg; vitamina A (mín.) 7.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.500,00 UI; vitamina E (mín.) 20,00 UI; vitamina K3 (mín.) 1,30 mg; vitamina B1 (mín.) 1,70 mg; vitamina B2 (mín.) 4,30 mg; vitamina B6 (mín.) 2,40 mg; vitamina B12 (mín.) 10,00 μg</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, L-metionina, cloreto de colina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus – CCT 2949, Enterococcus faecium – CCT 6646, Bacillus subtilis – CCT 0089, Bifidobacterium bifidum – DSM 20456), premix vitamínico e mineral (retinol – vit. A, colecalciferol – vit. D3, acetato de Dα-tocoferol – vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida – vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina –</p>

	<p>vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol – BHA e butilhidroxitolueno – BHT).</p>
80 kg	<p>Ração industrializada para alimentação de codornas de postura em fase de produção (Kg) - Pacotes de 5kg NUTRICODORNA 05 KG T Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 200,00 g; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; fibra bruta (máx.) 80,00 g; matéria mineral (máx.) 180,00 g; cálcio (mín.) 25,00 g; cálcio (máx.) 80,00 g; sódio (mín.) 2.000,00 mg; fósforo (mín.) 6.000,00 mg; lisina (mín.) 8.000,00 mg; metionina (mín.) 4.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60×10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20×10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20×10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00×10⁸ UFC;; vitamina A (mín.) 6.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.400,00 UI; vitamina E (mín.) 20,00 UI; vitamina K3 (mín.) 1,00 mg; vitamina B1 (mín.) 1,40 mg; vitamina B2 (mín.) 3,70 mg; vitamina B6 (mín.) 2,00 mg; vitamina B12 (mín.) 9,00 µg; ácido pantotênico – vitamina B5 (mín.) 11,00 mg; niacina – vitamina B3 (mín.) 22,00 mg; ácido fólico – vitamina B9 (mín.) 0,50 mg; colina (mín.) 200,00 mg; biotina – vitamina H (B7) (mín.) 0,05 mg; cobre (mín.) 7,42 mg; ferro (mín.) 37,00 mg; manganês (mín.) 52,00 mg; iodo (mín.) 0,70 mg; zinco (mín.) 48,00 mg; selênio (mín.) 0,20 mg.</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, farinha de carne e ossos de bovino, calcário calcítico, cloreto de sódio, cloreto de colina, L-metionina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus – CCT 2949, Enterococcus faecium – CCT 6646, Bacillus subtilis – CCT 0089, Bifidobacterium bifidum – DSM 20456), premix vitamínico e mineral (retinol – vit. A, colecalciferol – vit. D3, acetato de DL-alfa-tocoferol – vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida – vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina – vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol – BHA e butilhidroxitolueno – BHT).</p>

PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO
7 de abril de 2026, conforme cronograma de entrega detalhado no Anexo (Documento SEI nº 13604580).

ALINHAMENTO AO PCA		
Nº do item	Ano do Plano de Contratações Anual - PCA	Descrição do item
07	2026	Aquisição de alimentação animal

INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO			
Membro da equipe de planejamento:	Matrícula SIAPE:	CPF	Lotação
Grasiella Maria Ventura Matioszek	16***91	***.674.337 -**	Instituto Nacional da Mata Atlântica
Responsável pela gestão do contrato:	Matrícula SIAPE:	CPF	Lotação
Mariana Malzoni Furtado Gaspari	16***91	***.627.198 -**	Instituto Nacional da Mata Atlântica
Responsável pela fiscalização técnica:	Matrícula SIAPE:	CPF	Lotação
Flávia Guimarães Chaves	34***97	***.822.717-**	Instituto Nacional da Mata Atlântica

ASSINATURA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Este documento deverá ser assinado por todos os servidores indicados para a equipe de planejamento e para a fiscalização. 2. Este documento deverá ser assinado pela autoridade competente da unidade requisitante 3. Quando o pedido advier da CGRL, deverá ser enviado para ciência do Coordenador-Geral de Recursos Logísticos- CGRL.



Documento assinado eletronicamente por **Grasiella Maria Ventura Matioszek, Coordenador de Ciências**, em 16/03/2026, às 11:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mariana Malzoni Furtado Gaspari, Tecnologista**, em 16/03/2026, às 12:49 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flávia Guimarães Chaves, Chefe da Divisão de Pesquisas e Programas**, em 16/03/2026, às 12:53 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13604261** e o código CRC **3C2032F2**.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Processo: 01239.000135/2026-91

2. Objeto

A presente contratação tem por objeto a aquisição de alimentação industrializada (ração) para atender as demandas do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica, conforme quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste ETP.

3. Descrição da necessidade

O Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), por meio de seu zoológico, abriga diversas espécies da fauna silvestre, nativa e exótica, que necessitam de uma alimentação adequada para garantir sua saúde, bem-estar e manutenção em cativeiro. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de alimentação industrializada (ração) específica para suprir as necessidades nutricionais desses animais, considerando suas características biológicas, dietéticas e fisiológicas individuais.

A alimentação industrializada é fundamental para complementar a dieta natural dos animais, garantindo um aporte nutricional balanceado e seguro, conforme recomendado por especialistas em nutrição animal. As rações deverão atender aos padrões de qualidade exigidos para cada grupo alimentar, de forma a assegurar a adequada nutrição e a promoção da saúde dos espécimes sob cuidados do zoológico do INMA.

A escolha dos produtos deverá levar em consideração critérios como composição nutricional, procedência, validade, adequação ao consumo pelas diferentes espécies, bem como a conformidade com as normas sanitárias e regulamentações vigentes. Além disso, a aquisição deve garantir a regularidade do fornecimento para evitar desabastecimento e possíveis impactos negativos sobre a alimentação dos animais.

Assim, a presente solicitação visa garantir a continuidade do manejo alimentar adequado, promovendo a qualidade de vida e o bem-estar dos animais sob a responsabilidade do INMA, além de atender às exigências técnico-científicas para a manutenção da fauna em cativeiro.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Ciências	Mariana Malzoni Furtado Gaspari

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição de alimentação industrializada (ração) para atender as demandas do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica.

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 6º, XIII, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital/aviso de dispensa, por meio de especificações usuais de mercado.

A licitante que tiver sua proposta selecionada deverá atender aos CRITÉRIOS E POLÍTICAS DE SUSTENTABILIDADE desta unidade, informando que:

Os itens a serem entregues são constituídos, ao menos em parte, de material ou reciclado, ou atóxico, ou biodegradável, conforme ABNT 15448-1 e 15448-2;

Possui certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO classificando os produtos como sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Utilizará embalagens individuais adequadas para acondicionar e transportar os itens adquiridos, utilizando materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento;

Os bens a serem entregues não contêm substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

Do prazo de entrega/execução:

A entrega dos materiais deverá ocorrer conforme anexo cronograma de entrega

de ração para animais (13604580), no seguinte endereço: Avenida José Ruschi, 04, Centro - Santa Teresa-ES, CEP 29.650-000. A alimentação industrializada deverá ser entregue em dias úteis, nos horários normais de funcionamento no Instituto Nacional da Mata Atlântica, de segunda a sexta-feira das 08h às 16h.

Todos os produtos entregues deverão ser de boa qualidade e não apresentar defeitos ou sinais de deterioração.

É de responsabilidade da CONTRATADA a troca dos itens que, porventura, estejam fora das especificações e/ou prazo de garantia, ou com embalagem violada ou danificada, independentemente do motivo alegado, sem ônus para o INMA.

A CONTRATADA obriga-se a responder pela quantidade e qualidade dos produtos, devendo suprir ou suprimir a quantidade, caso haja interesse da Administração, desde que esta comunique previamente, por escrito.

Validade do produto/serviço: Será exigida a validade de no mínimo 01 ano.

A empresa vencedora deverá substituir todos os materiais que apresentarem avarias, além de arcar com as despesas provenientes deste evento.

Quanto às especificações dos itens: a descrição detalhada dos itens encontra-se pormenorizada no item 07 deste ETP.

A contratada deverá encaminhar prospecto dos itens.

Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no catmat, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens no termo de referência.

6. Levantamento de Mercado

Para a obtenção dos preços de referência para a contratação em questão, foram utilizados como parâmetros os preços praticados pela administração, conforme dispõe o Artigo 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Art. 5º da Instrução normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Conforme previsto no Art. 6º da Instrução normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021 a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência foi o menor valor obtido nas pesquisas de mercado apresentadas (Relatório de Mapa de Apuração (SEI nº 13604267)).

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição de alimentação industrializada (ração) para atender as demandas do zoológico do Instituto Nacional da Mata Atlântica, conforme detalhamento a seguir:

QUANTIDADE A SER CONTRATADA	
Quantidade	Unidade de Fornecimento
660 kg	<p>Ração industrializada para papagaios e araras (Família Psittacidae, ou Psitacídeos) - Embalagem de 5kg BALDE LONG LIFE PAPAGAIO COM FRUTAS 05 KG</p> <p>Composição básica: Ovo em pó, laranja desidratada (1%), maçã desidratada (1%), milho integral, farelo de soja, óleo de soja refinado, parede celular de levedura (fonte de mananoligossacarídeos - MOS), extrato de leveduras, farelo de trigo, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, algas calcárias Lithothamnium calcarium (fonte de cálcio), DL-metionina, neohesperidina, vanilina, sacarina sódica, aroma de leite, aroma de salada de frutas, proteinato de zinco, proteinato de cobre, proteinato de selênio, cromo levedura, aditivo probiótico (Saccharomyces cerevisiae (CBS 493.94), Lactobacillus acidophilus (CCT 2949 e IMI 506857), Enterococcus faecium (CCT 6646 e IMI 507120); Bacillus subtilis (CCT 0089), Bifidobacterium bifidum (DSM 20456), propionato de cálcio, cloreto de colina, premix mineral vitamínico (vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, ácido pantotênico, niacina, ácido fólico, biotina, vitamina C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, monóxido de manganês, iodato de potássio, óxido de zinco e aditivo enzimático (alfa amilase (Bacillus licheniformis - DMS 21564), endo 1,4 beta xilanase (Aspergillus niger - CBS 109.713), protease (Trichoderma longibrachiatum - NCIMB 30245) e endo 1,4 beta glucanase (Aspergillus niger - DSM 18404)</p> <p>Níveis de garantia: Saccharomyces cerevisiae mínimo de 5,00x10⁸ UFC/kg, Lactobacillus acidophilus mínimo de 2,60x10⁸ UFC/kg, Enterococcus faecium mínimo de 5,20x10⁸ UFC/kg, Bacillus subtilis mínimo de 7,20x10⁸ UFC/kg, Bifidobacterium bifidum mínimo de 5,00x10⁸ UFC/kg, alfa amilase (mín.) 24,00; endo 1,4 betaxilanase (mín) 60,00; protease (mín.) 9.000,00; endo 1,4 beta glucanase (mín.) 42,00. Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 160 g/kg; fibra bruta máxima de 100 g/kg, lisina mínima de 8000 mg/kg; metionina mínima de 4500 mg/kg, treonina mínima de 6000 mg/kg, ômega-6 mínimo de 2500 mg/kg, ômega-3 mínimo de 2000 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 50 g/kg, matéria mineral máxima de 85 g/kg, cálcio entre 5 e 15 g/kg, fósforo mínimo de 4000 mg/kg; sódio mínimo de 200 mg/kg, prebiótico - MOS mínimo de 500 mg/kg; β-glucanos - adsorvente de micotoxinas - mínimo de 180 mg/kg.</p>
	<p>Ração industrializada para pássaros (Ordem Passeriformes)-Embalagem de 5kg BALDE LONG LIFE PASSERIFORMES AP 05 KG</p> <p>Composição básica: Ovo em pó, arroz quebrado, milho moído*, farelo de glúten de milho*, farinha de soja micronizada*, óleo de soja refinado*, farelo de soja*, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, alga marinha calcárea (Lithothamnium calcarium), neohesperidina dihidrocalcona, vanilina, taumatina, sacarina sódica, aroma de leite, aroma de baunilha, antioxidantes naturais (DL-alfa-tocoferol), extrato de alecrim, extrato de chá verde - Camélia sinenses, L-lisina, L-metionina, proteinato de zinco, proteinato de cobre, levedura enriquecida com selênio, cromo levedura, propionato de cálcio, cloreto de colina, aditivo prebiótico (parede celular de levedura e extrato de leveduras - fonte de prebióticos MOS e Beta-glucanas), aditivo probiótico (Saccharomyces cerevisiae (CBS 493.94), Lactobacillus</p>

30 kg	<p>acidophilus (CCT 2949 e IMI 506857), Enterococcus faecium (CCT 6646 e IMI 507120), Bacillus subtilis (CCT 0089), Bifidobacterium bifidum (DSM 20456), aditivo enzimático (alfa amilase (Bacillus licheniformis - DSM 21564), endo 1,4 beta xilanase (Aspergillus niger - CBS 109.713), protease (Trichoderma longibrachiatum - NCIMB 30245) e endo 1,4 beta glucanase (Aspergillus niger - DSM 18404), premix vitamínico e mineral (retinol - vit. A, colecalciferol - vit. D3, acetato de DI-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vit. K3, tiamina - vit. B1, riboflavina - vit. B2, piridoxina - vit. B6, cianocobalamina - vit. B12, ácido pantotênico - vit. B5, niacina - vit. B3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vit. C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco).</p> <p>Níveis de garantia: Saccharomyces cerevisiae mínima de 1,70x10⁹UFC, Lactobacillus acidophilus mínima de 2,60 x 10⁸ UFC, Enterococcus faecium mínimo de 5,20x10⁸ UFC, Bacillus subtilis mínimo de 7,20x10⁸ UFC, Bifidobacterium bifidum mínimo de 5,00x10⁸ UFC, alfa amilase mínima 32,00; endo 1,4 beta xilanase mínima 80,00; protease mínima 12.000,00; endo 1,4 beta glucanase (min.) 55,00.</p> <p>Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 200 g/kg, fibra bruta máxima de 50,0 g/kg, lisina mínima de 13 g/kg, metionina mínima de 4500 mg/kg, treonina mínima de 9000 mg/kg, ômega-6 mínimo de 30,00g, ômega-3 mínimo de 3000 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 80 g/kg, matéria mineral máxima de 85 g/kg, cálcio entre 8 e 20 g/kg, fósforo mínimo de 400,00 mg</p>
60 kg	<p>Ração industrializada para jabutis e cágados (Ordem Testudines, ou Quelônios) - Embalagem de 5kg BALDE LONG LIFE TARTARUGA 05 KG</p> <p>Composição básica: Farinha de peixes, biomassa de microalgas (Schizochytrium sp, alga marinha calcárea (Lithothamnium calcarium), farinha de carne e ossos de bovino, polpa desidratada de beterraba, espinafre desidratado, cenoura desidratada, milho moído, arroz quebrado, farelo proteico de milho 21, proteína concentrada de soja, farelo de soja, aditivo prebiótico (parede celular de levedura e extrato de leveduras - fonte de prebiótico MOS e Beta-glucana), calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, L -lisina, L -metionina, propionato de cálcio, cloreto de colina, premix vitamínico e mineral (retinol - vitamina A, colecalciferol - vitamina D3, acetato de DI-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vitamina K3, tiamina - vitamina B1, riboflavina - vitamina B2, piridoxina - vitamina B6, cianocobalamina - vitamina B12, ácido pantotênico - vitamina B5, niacina - vitamina B3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vitamina C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco e antioxidantes (butihidroxi-anisol - BHA e butihidroxitolueno - BHT).</p> <p>Níveis de garantia: Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 350 g/kg, fibra bruta máxima de 50 g/kg, lisina mínima de 18 g/kg, metionina mínima de 7500 mg/kg, treonina mínima de 13 g/kg, ômega-6 mínimo de 8000 mg/kg, ômega-3 mínimo de 800 mg/kg, extrato etéreo mínimo de 35 g/kg, matéria mineral máxima de 150 g/kg, cálcio entre 15 e 35 g/kg, fósforo mínimo de 8000 mg/kg, sódio mínimo de 3500 mg/kg, mananoligossacarídeo (prebiótico) mínimo de 500 mg/kg e β-glucanos (prebiótico) mín de 170,00mg.</p>
270 kg	<p>Ração industrializada para cães (granulometria mínima de 1 centímetro)- Embalagem de 15kg XERIFE PROTEIN 15 KG</p> <p>Composição básica: Farinha de vísceras de aves (mín. 5,00 %), farinha de carne e ossos de bovino (mín. 10,00 %), milho moído*, farelo de trigo, farelo de soja*, óleo de aves, extrato de Yucca schidigera, cloreto de colina, cloreto de sódio, propionato de cálcio, premix vitamínico e mineral (retinol - vit. A, colecalciferol - vit. D3, acetato de DI-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida - vit. K3, tiamina - vit. B1, riboflavina - vit. B2, piridoxina - vit. B6, cianocobalamina - vit. B12, ácido pantotênico - vit. B5, niacina - vit. B3, ácido fólico - vit. B9, biotina - vit. H (B7), ácido ascórbico polifosfato - vit. C, selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol - BHA e butilhidroxitolueno - BHT).</p> <p>Níveis de garantia: Umidade máxima de 120 g/kg, proteína bruta mínima de 230 g/kg, extrato etéreo mínimo de 75g/kg, fibra bruta máxima de 55 g/kg, matéria mineral máxima de 100 g/kg, cálcio entre 12 e 25 g/kg, fósforo mínimo de 8000 mg/kg, sódio mínimo de 3500 mg/kg, ômega 6 (mín.) 20,00 g; Yucca schidigera (mín.) 125,00 mg</p> <p>Obs.: para uso na alimentação dos ratos Wistar do biotério. Foi demandada ração para cães porque as rações específicas para ratos adquiridas em processos de compras anteriores não apresentaram granulometria adequada. Eventuais diferenças entre os valores nutricionais da ração adquirida e as exigências nutricionais da espécie alimentada serão balanceadas com fornecimento de alimentação fresca.</p>
400 kg	<p>Ração industrializada para alimentação de aves de corte e poedeira na fase pré-postura, galináceos -Peletizada. Embalagem de 20kg FRANGO NATURAL 20 KG P</p> <p>Níveis de garantia por Kg: Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 130,00 g; fibra bruta (máx.) 120,00 g; lisina (mín.) 5.000,00 mg; metionina (mín.) 2.500,00 mg; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; matéria mineral (máx.) 120,00 g; cálcio (mín.) 5.000,00 mg; cálcio (máx.) 30,00 g; fósforo (mín.) 4.000,00 mg; sódio (mín.) 2.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60x10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20x10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20x10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00x10⁸ UFC; vitamina A (mín.) 5.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.150,00 UI; vitamina E (mín.) 16,50 UI; vitamina K3 (mín.) 0,90 mg; vitamina B1 (mín.) 1,20 mg; vitamina B2 (mín.) 3,00 mg; vitamina B6 (mín.) 1,60 mg; vitamina B12 (mín.) 7,50 mcg; ácido pantotênico - vitamina B5 (mín.) 9,30 mg; niacina - vitamina B3 (mín.) 18,00 mg; ácido fólico - vitaminas B9 (mín.) 0,40 mg; biotina - vitamina H (B7) (mín.) 0,04 mg; selênio (mín.) 0,18 mg, cobre (mín.) 6,00 mg; ferro (mín.) 30,00 mg; manganês (mín.) 43,00 mg; iodo (mín.) 0,60 mg; zinco (mín.) 39,00 mg.</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, farelo de trigo, farelo de cevada, sorgo integral moído, farinha de carne e ossos de bovino, calcário calcítico, cloreto de sódio, L-metionina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus - CCT 2949, Enterococcus faecium - CCT 6646, Bacillus subtilis - CCT 0089, Bifidobacterium bifidum - DSM 20456) e premix vitamínico e mineral (retinol - vit. A, colecalciferol - vit. D3, acetato de DI-alfa-tocoferol - vit. E, menadiona bissulfito de nicotinamida -</p>

	<p>vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina – vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco).</p>
60 kg	<p>Ração industrializada completa para aves de corte e postura na fase inicial em partículas trituradas (Kg) - Embalagem de 5kg PINTOCORTE 05 KG T</p> <p>Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 210,00 g; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; fibra bruta (máx.) 80,00 g; matéria mineral (máx.) 100,00 g; cálcio (mín.) 10,00 g; cálcio (máx.) 30,00 g; sódio (mín.) 2.000,00 mg; fósforo (mín.) 4.500,00 mg; lisina (mín.) 11,00 g; metionina (mín.) 5.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60×10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20×10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20×10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00×10⁸ UFC; ácido pantotênico – vitamina B5 (mín.) 13,00 mg; niacina – vitamina B3 (mín.) 26,00 mg; ácido fólico – vitamina B9 (mín.) 0,60 mg; colina (mín.) 400,00 mg; biotina – vitamina H (B7) (mín.) 0,06 mg; cobre (mín.) 8,70 mg; ferro (mín.) 43,00 mg; manganês (mín.) 60,00 mg; iodo (mín.) 0,80 mg; zinco (mín.) 50,00 mg; selênio (mín.) 0,25 mg; vitamina A (mín.) 7.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.500,00 UI; vitamina E (mín.) 20,00 UI; vitamina K3 (mín.) 1,30 mg; vitamina B1 (mín.) 1,70 mg; vitamina B2 (mín.) 4,30 mg; vitamina B6 (mín.) 2,40 mg; vitamina B12 (mín.) 10,00 µg</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, L-metionina, cloreto de colina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus – CCT 2949, Enterococcus faecium – CCT 6646, Bacillus subtilis – CCT 0089, Bifidobacterium bifidum – DSM 20456), premix vitamínico e mineral (retinol – vit. A, colecalciferol – vit. D3, acetato de Dl-alfatocoferol – vit. E, menadiona bissulfato de nicotinamida – vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina – vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol – BHA e butilhidroxitolueno – BHT).</p>
80 kg	<p>Ração industrializada para alimentação de codornas de postura em fase de produção (Kg) - Pacotes de 5kg</p> <p>Umidade (máx.) 120,00 g; proteína bruta (mín.) 200,00 g; extrato etéreo (mín.) 20,00 g; fibra bruta (máx.) 80,00 g; matéria mineral (máx.) 180,00 g; cálcio (mín.) 25,00 g; cálcio (máx.) 80,00 g; sódio (mín.) 2.000,00 mg; fósforo (mín.) 6.000,00 mg; lisina (mín.) 8.000,00 mg; metionina (mín.) 4.000,00 mg; Lactobacillus acidophilus (mín.) 2,60×10⁸ UFC; Enterococcus faecium (mín.) 5,20×10⁸ UFC; Bacillus subtilis (mín.) 7,20×10⁸ UFC; Bifidobacterium bifidum (mín.) 5,00×10⁸ UFC;; vitamina A (mín.) 6.000,00 UI; vitamina D3 (mín.) 1.400,00 UI; vitamina E (mín.) 20,00 UI; vitamina K3 (mín.) 1,00 mg; vitamina B1 (mín.) 1,40 mg; vitamina B2 (mín.) 3,70 mg; vitamina B6 (mín.) 2,00 mg; vitamina B12 (mín.) 9,00 µg; ácido pantotênico – vitamina B5 (mín.) 11,00 mg; niacina – vitamina B3 (mín.) 22,00 mg; ácido fólico – vitamina B9 (mín.) 0,50 mg; colina (mín.) 200,00 mg; biotina – vitamina H (B7) (mín.) 0,05 mg; cobre (mín.) 7,42 mg; ferro (mín.) 37,00 mg; manganês (mín.) 52,00 mg; iodo (mín.) 0,70 mg; zinco (mín.) 48,00 mg; selênio (mín.) 0,20 mg.</p> <p>Composição qualitativa: Milho moído*, farelo de soja*, farinha de carne e ossos de bovino, calcário calcítico, cloreto de sódio, cloreto de colina, L-metionina, aditivo probiótico (Lactobacillus acidophilus – CCT 2949, Enterococcus faecium – CCT 6646, Bacillus subtilis – CCT 0089, Bifidobacterium bifidum – DSM 20456), premix vitamínico e mineral (retinol – vit. A, colecalciferol – vit. D3, acetato de Dl-alfatocoferol – vit. E, menadiona bissulfato de nicotinamida – vit. K3, tiamina – vit. B1, riboflavina – vit. B2, piridoxina – vit. B6, cianocobalamina – vit. B12, ácido pantotênico – vit. B5, niacina – vit. B3, ácido fólico – vit. B9, biotina – vit. H (B7), selenito de sódio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, óxido de manganês, iodato de cálcio e óxido de zinco) e antioxidantes (butilhidroxianisol – BHA e butilhidroxitolueno – BHT).</p>

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A Entrega será dividida em seis vezes, conforme tabela constante abaixo:

Nº	Item	Total do Período	7 a 11 de abril de 2026	9 a 13 de junho de 2026	11 a 15 de agosto de 2026	6 a 10 de outubro de 2026	8 a 12 de dezembro de 2026	9 a 13 de fevereiro de 2027
1	Ração industrializada para papagaios e araras	660 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
2	Ração industrializada para pássaros	30 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
3	Ração industrializada para jabotis e cágados	60 kg	0	0	15 kg	15kg	15kg	15kg
4	Ração industrializada para cães	270 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
5	Ração industrializada para criação de galináceos peletizada	400 kg	80 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	80 kg
6	Ração industrializada para alimentação de codornas de postura em fase de produção	80kg	0	20 pacotes (4 de 5kg)	20 (4 pacotes de 5kg)	20 (4 pacotes de 5kg)	20 (4 pacotes de 5kg)	0
7	Ração industrializada para criação de aves de corte e postura na fase inicial em partículas trituradas	60 kg	0	0	20 (4 pacotes de 5kg)	20 (4 pacotes de 5kg)	20 (4 pacotes de 5kg)	0

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação será estimado em R\$ 22.170,24 (vinte e dois mil cento e setenta reais e vinte e quatro centavos), conforme pesquisa de preços de mercado realizada pormenorizadas no Relatório de Mapa de Apuração (SEI nº 13604267).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza da aquisição, não haverá parcelamento da solução.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas no âmbito deste Instituto.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A base fundamental de instrumento de planejamento que sustenta a presente contratação encontra-se prevista no Planejamento e Gerenciamento de Contratações 2024 deste Instituto.

PCA 2026 - 240252 - INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA

Id pca PNCP: 01263896000164-0-000018/2026

Data de publicação no PNCP: 06/01/2026

Local: Santa Teresa/ES

Fonte: compras.gov.br

Id do item no PCA: 07

13. Resultados Pretendidos

Com as aquisições pretende-se viabilizar o cuidado adequado com os animais de cativeiro do zoológico do INMA, assegurando a continuidade dos serviços do Instituto, mantendo as condições próprias para a finalidade e garantindo a excelência no atendimento ao público.

14. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação do ambiente para a contratação em tela.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental abordados na IN01 /2010-SLTI/MPOG.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste Estudo Preliminar, a futura contratação é viável visto que a solução adotada será capaz de produzir os resultados capazes de atender às necessidades do INMA, por um preço justo, atendendo às normas vigentes.

17. Responsáveis

Mariana Malzoni Furtado Gaspari
Membro da Equipe de Planejamento

Flávia Guimarães Chaves
Membro da Equipe de Planejamento

Grasiella Maria Ventura Matioszek
Membro da Equipe de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **Grasiella Maria Ventura Matioszek, Coordenador de Ciências**, em 16/03/2026, às 11:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mariana Malzoni Furtado Gaspari, Tecnologista**, em 16/03/2026, às 12:49 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flávia Guimarães Chaves, Chefe da Divisão de Pesquisas e Programas**, em 16/03/2026, às 12:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13604264** e o código CRC **6D83686B**.

INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA
Coordenação de Administração
Instituto Nacional da Mata Atlântica

MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTI. POR UNIDADE	UNIDADE	NUTRIAVE ALIMENTOS LTDA CNPJ: 27.250.737/0005-42	CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS - PREÇO PRATICADO PELA ADMINISTRAÇÃO	CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS - PREÇO PRATICADO PELA ADMINISTRAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
1	Ração industrializada para papagaios e araras	660	KG	R\$ 23,30	R\$ 27,00	R\$ 32,50	R\$ 23,30	R\$ 15.380,64
2	Ração industrializada para pássaros	30	KG	R\$ 31,57	R\$ 34,75	R\$ 46,10	R\$ 31,57	R\$ 947,16
3	Ração industrializada para jabotis e cágados	60	KG	R\$ 36,00	R\$ 37,15	R\$ 47,00	R\$ 36,00	R\$ 2.160,00
4	Ração industrializada para cães	270	KG	R\$ 5,94	R\$ 11,20	R\$ 26,73	R\$ 5,94	R\$ 1.604,16
5	Ração industrializada para criação de galináceos peletizada (pré postura)	400	KG	R\$ 3,31	R\$ 3,50	R\$ 5,71	R\$ 3,31	R\$ 1.322,00
6	Ração industrializada para alimentação de codornas de postura em fase de produção	60	KG	R\$ 5,28	R\$ 6,07	R\$ 6,50	R\$ 5,28	R\$ 316,92
7	Ração industrializada para criação de aves de corte e postura na fase inicial em partículas trituradas	80	KG	R\$ 5,49	R\$ 6,37	R\$ 13,60	R\$ 5,49	R\$ 439,36
VALOR TOTAL								R\$ 22.170,24

Para a obtenção dos preços de referência para a contratação em questão, foram utilizados como parâmetros os preços praticados pela administração, conforme dispõe o Artigo 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Art. 5º da Instrução normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Conforme previsto no Art. 6º da Instrução normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021 a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência foi o menor valor obtido nas pesquisas de mercado apresentadas.

Vivian Campos de Oliveira
Coordenação de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Campos de Oliveira**, **Coordenador de Administração**, em 16/03/2026, às 09:16 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13604267** e o código CRC **6D9C8C78**.