



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Instituto Estadual do Ambiente  
Presidência

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

#### 1.1. Justificativa

O Centro de Primatologia do Rio de Janeiro (CENPRI / INEA) funciona sem interrupções desde 1979 com a finalidade principal de criação em cativeiro, reprodução e conservação de espécies de primatas brasileiros raros ou ameaçados de extinção. O Centro tem seu funcionamento regulamentado pelo IBAMA (Autorização de Manejo nº 82967) para criação científica de fauna brasileira para fins de pesquisa, conforme a IN IBAMA nº7 de 30 de abril de 2015, tendo autorização para criar, recriar, reproduzir e manter primatas da fauna silvestre nativa em cativeiro. O CENPRI também participa dos Planos de Ação Nacionais (PAN) para primatas ameaçados, elaborados pelo ICMBio, e está inserido em programas internacionais de manejo e conservação de primatas ameaçados de extinção, como o mico-leão-dourado. Além disso, o CENPRI assessoria o IBAMA e ICMBio em ações de manejo e intervenção relacionadas aos primatas no Estado, como projetos de reintrodução de espécies e de controle de primatas exóticos invasores.

Dessa forma, o CENPRI/INEA tem a responsabilidade de garantir o fornecimento de uma dieta balanceada específica para as necessidades nutricionais dos animais sob a sua tutela, garantindo sua sobrevivência em cativeiro, bem como crescimento, desenvolvimento e reprodução. O propósito de propagar essas espécies em cativeiro é garantir que existam populações geneticamente viáveis para o repovoamento de áreas preservadas, bem como gerar conhecimento e dados científicos que possam ser utilizados no manejo das populações de espécies ameaçadas, tanto em cativeiro quanto no ambiente natural. Em paralelo, no Centro também são realizados estudos epidemiológicos de algumas doenças infecciosas de interesse em saúde pública, como a malária autóctone, febre amarela, bem como a restauração da biota local e a capacitação profissional, atendendo a demandas na área ambiental e correlata. O CENPRI realiza pesquisas em parceria com diversas instituições científicas como a FIOCRUZ, UFF, UERJ, UFRJ, UFPB, UNICAMP, UFSCar e UNESP Rio Claro.

Estudos científicos comprovam que animais selvagens em cativeiro necessitam de alimentação extremamente balanceada, já que não dispõe do seu habitat natural para selecionar diferentes fontes de nutrientes. Cada espécie tem níveis de exigências particulares, pois evoluíram ocupando nichos florestais diferenciados e assim as oportunidades de acesso a insetos, pequenos vertebrados, frutos diversos, folhas e flores também são diferentes. Além disso, cada espécie tem a sua dieta específica, com base nas características fisiológicas. Atualmente o CENPRI possui um plantel com cerca de 350 primatas de 31 espécies diferentes, cada uma com as suas particularidades alimentares.

Por esse motivo, o sistema de alimentação no CENPRI é bastante complexo, com dieta diferenciada para cada espécie e variações nos casos de fêmeas gestantes ou de animais com algum desequilíbrio nutricional. **Diariamente** são utilizados diversos produtos no preparo da alimentação que necessariamente é servida **duas vezes ao dia**. O fornecimento da alimentação é **contínuo** durante todos os dias do ano, não podendo ser interrompido sob o risco de morte dos animais, já que se encontram em cativeiro, sem acesso a recursos naturais.

#### 1.2. Resultados Pretendidos

Garantir o fornecimento de uma dieta balanceada específica de acordo com as necessidades nutricionais dos animais, garantindo sua sobrevivência em cativeiro, bem como crescimento, desenvolvimento e reprodução.

#### 1.3. Solicitação

1.3.1 Aquisição de frutas, legumes, verduras e outros alimentos utilizados pelo Centro de Primatologia do Rio de Janeiro (CENPRI/INEA) na alimentação de primatas.

#### 1.4. Necessidade

1.4.1 A atuação do Inea abrange os 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro, com isso, para atender a totalidade dos municípios, o Inea possui em sua estrutura, 08 (oito) Superintendências Regionais. Ou seja, atua de maneira descentralizada por meio de suas superintendências, que abrangem todos os municípios, com uma delimitação territorial específica para a atuação de cada uma. Essa competência é balizada pela Lei Estadual nº 5.101, de 4 outubro de 2007.

1.4.2 Em relação ao aspecto dos níveis de pressão sonora, o Inea tem atuado de forma centralizada, pois a

qualificação técnica no tema, até então, concentrada na Sede é demandada para atendimentos em regiões das Superintendências, ocasionando uma burocratização maior das manifestações técnicas pela alta demanda, bem como, onerando o Estado com o custo das logísticas.

## 2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

### 2.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	ID SIGA	ESPECIFICAÇÃO	UNID
1	55494	<b>ABACATE</b> , de primeira qualidade, casca lisa, verde in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	KG
2	94327	<b>ABACAXI</b> , in natura, não devendo apresentar lesões, nem conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos, sem danos físicos e mecânicos oriundos de manuseio e transporte, ou provocadas por insetos, com maturação própria para consumo.	UN
3	56493	<b>ABÓBORA</b> , tipo japonesa, de primeira qualidade.	KG
4	16955	<b>AGRIÃO</b> (maço), com folhas íntegras, livres de fungos, transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	UN
5	59469	<b>AMEIXA</b> nacional de primeira qualidade apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
6	125584	<b>AMENDOIM</b> com casca in natura, de primeira qualidade, sem fermentação e mofo, isento de sujidades, parasitas e larvas.	KG
7	94380	<b>AVEIA EM FLOCOS FINOS</b> embalagem com 250g.	PCT
8	9243	<b>BATATA DOCE</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
9	7916	<b>BANANA PRATA</b> de primeira qualidade - tamanho de médio a grande, casca livre de fungos, em pencas com 60 a 70% de maturação.	KG
10	56999	<b>BERINJELA</b> de primeira qualidade, tamanho de médio a grande, casca lisa, com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
11	94334	<b>BETERRABA</b> de primeira qualidade, tamanho de médio a grande; casca lisa sem indicio de germinação; isenta de sujidade e objetos estranhos.	KG
12	133498	<b>BRÓCOLIS COMUM</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Com folhas íntegras e coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte.	UN
13	137377	<b>CAQUI tipo FUYU</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
14	125430	<b>CASTANHA DO PARÁ</b> inteira c/ casca, isenta de fungos e indícios de germinação.	KG
15	94335	<b>CENOURA</b> de primeira qualidade - casca lisa, tamanho médio a grande, isenta de fungos e indícios de germinação.	KG
16	85665	<b>CHICÓRIA</b> de primeira qualidade, com folhas íntegras, livres de fungos; transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	UN
17	138625	<b>COCO SECO</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
18	65469	<b>COUVE-FLOR</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Com folhas íntegras e coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte.	UN

19	57056	<b>COUVE MANTEIGA</b> , de primeira qualidade, com folhas integras e coloração totalmente verde, livres de fungos; transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	MÇ
20	137450	<b>ESPINAFRE</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Folhas com coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte. Deve ser entregue em sacos plásticos transparente de primeiro uso.	MÇ
21	55572	<b>FARINHA LÁCTEA</b> composta de farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, leite em pó integral, vitaminas e minerais, sal e aromatizante. Embalagem com 400g.	EMB
22	65267	<b>FLOCOS DE CEREAIS</b> composto de cereais (91%): farinha de trigo integral, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de cevada, farinha de aveia, açúcar, fibra alimentar (inulina), sal, ferro (fumarato ferroso) e estabilizante (fosfato dipotássico). Embalagem de 400g.	EMB
23	59674	<b>GOIABA</b> vermelha, de primeira qualidade, in natura, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
24	9256	<b>JILÓ</b> de primeira qualidade, de tamanho médio, liso, com polpa intacta e limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG
25	55499	<b>LARANJA LIMA</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
26	67693	<b>LEITE EM PÓ INTEGRAL</b> . Embalagem íntegra de 400g, devidamente registrado e rotulado.	LATA
27	145894	<b>LEITE EM PÓ</b> , tipo para recém-nascidos <b>SEM LACTOSE</b> , enriquecido com ácido $\alpha$ -linolênico, ácido docosahexaenóico (DHA), ácido araquidônico (ARA), nucleotídeos, vitaminas e minerais. Embalagem de 400g íntegra, devidamente registrado e rotulado.	LATA
28	134147	<b>MAÇÃ TIPO FUJI</b> , de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
29	57104	<b>MAMÃO FORMOSA</b> de primeira qualidade, fresco, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
30	130318	<b>MANGA TOMMY</b> de primeira qualidade; com 60 a 80% de maturação; com tamanho e coloração uniformes; devendo ser bem desenvolvida; com polpa firme e intacta; sem manchas, rachaduras, danos físicos e mecânicos, oriundos do manuseio e transporte.	KG
31	55507	<b>MELANCIA</b> de primeira qualidade; com 60 a 80% de maturação; com tamanho e coloração uniformes; devendo ser bem desenvolvida; com polpa firme e intacta; sem manchas, rachaduras, danos físicos e mecânicos, oriundos do manuseio e transporte. Livre de sujidades, parasitas e larvas.	KG
32	78174	<b>MELÃO</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
33	57114	<b>MILHO VERDE</b> em espiga, de primeira qualidade, in natura, verde, apresentando grau de evolução completo do tamanho, aroma e cor própria. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
34	127088	<b>MOSTARDA</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Folhas com coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte. Deve ser entregue em sacos plásticos transparente de primeiro uso.	MÇ
35	127057	<b>ÓLEO DE MILHO</b> embalado em recipientes íntegros contendo 900 ml, devidamente registrado e rotulado.	FR
36	10651	<b>OVOS</b> branco tipo extra. Embalados de forma que permita suportar a manipulação, transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica.	DZ
37	56873	<b>OVOS DE CODORNA</b> , Embalados de forma que permita suportar a manipulação, transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica. Bandeja com 30 unidades.	BDJ

38	75564	<b>PÃO</b> de forma integral fatiado. Embalagem, mínimo, 400g.	PCT
39	82013	<b>PASSA</b> preta seca sem caroço.	KG
40	94338	<b>PEPINO</b> de primeira qualidade, de tamanho médio, liso, com polpa intacta e limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG
41	94328	<b>PERA WILLIAMS</b> de 1ª qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG
42	127129	<b>PINHÃO</b> , isento de fungos e indícios de germinação.	KG
43	94349	<b>REPOLHO</b> verde; de primeira qualidade; fresco; firme; com tamanho e coloração uniformes; bem desenvolvido; intacto, livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes.	KG
44	80964	<b>SUPLEMENTO ALIMENTAR</b> composto de leite em pó desnatado, maltodextrina, leite em pó integral instantâneo (leite em pó integral e emulsificante lecitina de soja), sacarose, fosfato de magnésio dibásico, ascorbato de sódio, mio-inositol, acetato de dl-alfa tocoferol, sulfato de zinco, sulfato ferroso, niacinamida, sulfato de manganês, D-pantotenato de cálcio, sulfato cúprico, colecalciferol, acetato de retinol, iodeto de potássio, cianocobalamina, cloridrato de piridoxina, D-biotina, cloridrato de tiamina, riboflavina, fitomenadiona, ácido fólico, cloreto de cromo, aromatizante e corantes artificiais. Embalagem de 400g íntegra, devidamente registrado e rotulado.	EMB
45	56507	<b>VAGEM TIPO MACARRÃO</b> ou manteiga, de primeira qualidade, limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica	KG
46	137393	<b>UVA TIPO MOSCATEL</b> , primeira qualidade, limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG
47	59478	<b>MIUDO DE FRANGO (CORAÇÃO)</b>	KG
48	14898	<b>FARELO DE TRIGO</b>	KG
49	27205	<b>GOMA ARABICA EM PÓ</b>	KG
50	172688	<b>JABUTICABA</b>	KG
51	172689	<b>ABIU</b>	KG
52	172690	<b>UMBU</b>	KG
53	172691	<b>SERIGUELA</b>	KG
54	78185	<b>CAJU</b>	KG

### 3. ANÁLISE DO CENÁRIO

#### 3.1. Levantamento das soluções de mercado

- a) Produção própria
- b) Aquisição de gêneros alimentícios junto ao mercado

#### 3.2 Avaliação comparativa

##### 3.2.1 Contratações similares feitas pelo próprio Órgão/Entidade

Consta no portal SIGA contratações de gêneros alimentícios feitas pelo Instituto Estadual do Ambiente desde 2013, o que demonstra que o fornecimento de alimentos para os primatas do Centro de Primatologia remonta de longa data. A última contratação é objeto do processo SEI-070002/013758/2022, Contrato Inea n. N° 15/2023.

##### 3.2.2 Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades

A pesquisa de contratações similares foi feita considerando os últimos 05 (cinco) anos, no Portal de Compras SIGA e no site Zênite. Conforme levantamento de pesquisa por intermédio de auto processual SEI-070002/013758/2022.

No site Zênite foram localizadas contratações para diversos Estados e no Portal de Compras SIGA é possível verificar que órgãos como a Secretaria de Estado de Assit. Soc. e Direitos Humanos, a Fundação Saúde do Estado do Rio de Janeiro, a Fundação para Infância e Adolescência, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão, dentre tantos outros tem por hábito adquirir alimentos *in natura* e/ou manufaturados nas mais diversas modalidades de contratação.

QUANT	DOCUMENTO	NÚMERO	ORGAO
1	Adesão a Ata Interna	SEI-310003/002531/2022	SEDSODH
2	PREGAO nº 013/22	SEI-310003/002531/2022	FAETEC
3	PREGAO nº 34/2021	-	SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
4	PREGAO nº 36/2021	-	PREF. MUN. DE RIO LARGO/AL
5	PREGAO nº 39/2021	-	PREF.MUN. DE PAULA FREITAS/PR
6	PREGAO nº 55/2021	-	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO/COMANDO DA MARINHA/RJ
7	DISPENSA	SEI-310005/000206/2020	FIA - FUNDAÇÃO PARA A INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA
8	PREGAO 0004/19	0002/2019/210100-02	SECCG-SRP AQUISIÇÃO GÊNEROS ALIMENTÍCI - SEPLAG

### 3.2.3 Consulta ao mercado

Contrato Inea n. Nº 05/2023: EMPRESA NP COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

PREGAO 009 / 2023 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - EMERSON JOSE TESCH - EPP

PREGAO 007 / 2023 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - COMSABOR COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME

PREGAO 002 / 2023 - ASSOCIAÇÃO DE APOIO À ESCOLA ESTADUAL OTACILIO MARQUES ROSAL - LEMES E LEMES LTDA

PREGAO 004 / 2023 - INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - ANTONIO PINTO DE ALMEIDA - ME

PREGAO 009 / 2023 - COMANDO DO EXERCITO - J GALVAN & CIA LTDA - EPP

### 3.2.4 Estimativa de quantidades das possíveis soluções

Para a solução proposta no item 3.1, "a)" estima-se que os materiais necessários seriam:

- Terra
- Adubo
- Sementes e mudas
- Equipamentos para plantio
- Ferramentas para plantio
- Animais (aves e leiteiro)
- Mão de obra com experiência no cultivo de frutas, verduras e legumes e no tratamento de aves e vacas
- Contratação de médico veterinário
- Aquisição de medicamentos, suplementos e materiais para a criação de animais
- Materiais de construção para criação de viveiro e curral para animais (aves e leiteiro)
- Equipamentos para manipulação de alimentos

Há de se considerar, ainda, que para esta solução proposta além dos materiais listados acima é necessário dispor de áreas suficientes para realizar o plantio e a criação dos animais, bem como o tempo para o seu desenvolvimento. Uma vez que o tipo de atividade não é comum ao CPRJ, e que não temos profissional habilitado para tal, não saberíamos estimar as quantidades e/ou tempo necessários para que esta solução atendesse plenamente as necessidade do Centro.

b) Aquisição de gêneros alimentícios no mercado:

ITEM	ID SIGA	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	55494	ABACATE, de primeira qualidade, casca lisa, verde in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	KG	1.740

2	94327	<b>ABACAXI</b> , in natura, não devendo apresentar lesões, nem conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos, sem danos físicos e mecânicos oriundos de manuseio e transporte, ou provocadas por insetos, com maturação própria para consumo.	UN	1.080
3	56493	<b>ABÓBORA</b> , tipo japonesa, de primeira qualidade.	KG	1.320
4	16955	<b>AGRIÃO</b> (maço), com folhas íntegras, livres de fungos, transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	UN	4.320
5	59469	<b>AMEIXA</b> nacional de primeira qualidade apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	744
6	125584	<b>AMENDOIM</b> com casca in natura, de primeira qualidade, sem fermentação e mofo, isento de sujidades, parasitas e larvas.	KG	480
7	94380	<b>AVEIA EM FLOCOS FINOS</b> embalagem com 250g.	PCT	720
8	9243	<b>BATATA DOCE</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	540
9	7916	<b>BANANA PRATA</b> de primeira qualidade - tamanho de médio a grande, casca livre de fungos, em pencas com 60 a 70% de maturação.	KG	79.200
10	56999	<b>BERINJELA</b> de primeira qualidade, tamanho de médio a grande, casca lisa, com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	1.440
11	94334	<b>BETERRABA</b> de primeira qualidade, tamanho de médio a grande; casca lisa sem indicio de germinação; isenta de sujidade e objetos estranhos.	KG	1.152
12	133498	<b>BRÓCOLIS COMUM</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Com folhas íntegras e coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte.	UN	4.032
13	137377	<b>CAQUI tipo FUYU</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	1.008
14	125430	<b>CASTANHA DO PARÁ</b> inteira c/ casca, isenta de fungos e indícios de germinação.	KG	720
15	94335	<b>CENOURA</b> de primeira qualidade - casca lisa, tamanho médio a grande, isenta de fungos e indícios de germinação.	KG	1.620
16	85665	<b>CHICÓRIA</b> de primeira qualidade, com folhas íntegras, livres de fungos; transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	UN	4.320
17	138625	<b>COCO SECO</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	696
18	65469	<b>COUVE-FLOR</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Com folhas íntegras e coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte.	UN	4.320
19	57056	<b>COUVE MANTEIGA</b> , de primeira qualidade, com folhas íntegras e coloração totalmente verde, livres de fungos; transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	MÇ	4.320
20	137450	<b>ESPINAFRE</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Folhas com coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas e defeitos que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte. Deve ser entregue em sacos plásticos transparente de primeiro uso.	MÇ	3.600
21	55572	<b>FARINHA LÁCTEA</b> composta de farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, leite em pó integral, vitaminas e minerais, sal e aromatizante. Embalagem com 400g.	EMB	864
22	65267	<b>FLOCOS DE CEREAIS</b> composto de cereais (91%): farinha de trigo integral, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de cevada, farinha de aveia, açúcar, fibra alimentar (inulina), sal, ferro (fumarato ferroso) e estabilizante (fosfato dipotássico). Embalagem de 400g.	EMB	864
23	59674	<b>GOIABA</b> vermelha, de primeira qualidade, in natura, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	1.044
24	9256	<b>JILÓ</b> de primeira qualidade, de tamanho médio, liso, com polpa intacta e limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG	1.320
25	55499	<b>LARANJA LIMA</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	1.440
26	67693	<b>LEITE EM PÓ INTEGRAL</b> . Embalagem íntegra de 400g, devidamente registrado e rotulado.	LATA	1.620
27	145894	<b>LEITE EM PÓ</b> , tipo para recém-nascidos <b>SEM LACTOSE</b> , enriquecido com ácido $\alpha$ -linolênico, ácido docosahexaenóico (DHA), ácido araquidônico (ARA), nucleotídeos, vitaminas e minerais. Embalagem de 400g íntegra, devidamente registrado e rotulado.	LATA	120

28	134147	<b>MAÇÃ TIPO FUJI</b> , de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	2.880
29	57104	<b>MAMÃO FORMOSA</b> de primeira qualidade, fresco, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	3.600
30	130318	<b>MANGA TOMMY</b> de primeira qualidade; com 60 a 80% de maturação; com tamanho e coloração uniformes; devendo ser bem desenvolvida; com polpa firme e intacta; sem manchas, rachaduras, danos físicos e mecânicos, oriundos do manuseio e transporte.	KG	1.440
31	55507	<b>MELANCIA</b> de primeira qualidade; com 60 a 80% de maturação; com tamanho e coloração uniformes; devendo ser bem desenvolvida; com polpa firme e intacta; sem manchas, rachaduras, danos físicos e mecânicos, oriundos do manuseio e transporte. Livre de sujidades, parasitas e larvas.	KG	4.500
32	78174	<b>MELÃO</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	3.060
33	57114	<b>MILHO VERDE</b> em espiga, de primeira qualidade, in natura, verde, apresentando grau de evolução completo do tamanho, aroma e cor própria. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	1.872
34	127088	<b>MOSTARDA</b> de primeira qualidade, colheita recente, fresco, adequado para consumo. Folhas com coloração totalmente verde. Sem sujeiras, parasitas, larvas que possam alterar sua aparência. Isento de enfermidades e danos físicos oriundos do manuseio e transporte. Deve ser entregue em sacos plásticos transparente de primeiro uso.	MÇ	4.320
35	127057	<b>ÓLEO DE MILHO</b> embalado em recipientes íntegros contendo 900 ml, devidamente registrado e rotulado.	FR	312
36	10651	<b>OVOS</b> branco tipo extra. Embalados de forma que permita suportar a manipulação, transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica.	DZ	1.800
37	56873	<b>OVOS DE CODORNA</b> , Embalados de forma que permita suportar a manipulação, transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica. Bandeja com 30 unidades.	BDJ	1.440
38	75564	<b>PÃO</b> de forma integral fatiado. Embalagem, mínimo, 400g.	PCT	8820
39	82013	<b>PASSA</b> preta seca sem caroço.	KG	780
40	94338	<b>PEPINO</b> de primeira qualidade, de tamanho médio, liso, com polpa intacta e limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG	1.704
41	94328	<b>PERA WILLIAMS</b> de 1ª qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	684
42	127129	<b>PINHÃO</b> , isento de fungos e indícios de germinação.	KG	504
43	94349	<b>REPOLHO</b> verde; de primeira qualidade; fresco; firme; com tamanho e coloração uniformes; bem desenvolvido; intacto, livre de rachaduras, lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes.	KG	1.980
44	80964	<b>SUPLEMENTO ALIMENTAR</b> composto de leite em pó desnatado, maltodextrina, leite em pó integral instantâneo (leite em pó integral e emulsificante lecitina de soja), sacarose, fosfato de magnésio dibásico, ascorbato de sódio, mio-inositol, acetato de dl-alfa tocoferol, sulfato de zinco, sulfato ferroso, niacinamida, sulfato de manganês, D-pantotenato de cálcio, sulfato cúprico, colecalciferol, acetato de retinol, iodeto de potássio, cianocobalamina, cloridrato de piridoxina, D-biotina, cloridrato de tiamina, riboflavina, fitomenadiona, ácido fólico, cloreto de cromo, aromatizante e corantes artificiais. Embalagem de 400g íntegra, devidamente registrado e rotulado.	EMB	540
45	56507	<b>VAGEM TIPO MACARRÃO</b> ou manteiga, de primeira qualidade, limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica	KG	720
46	137393	<b>UVA TIPO MOSCATEL</b> , primeira qualidade, limpa; tamanho e coloração uniformes, sem manchas, bolores, sujidades, ferrugem, sem lesões de origem física ou mecânica.	KG	1.080
47	59478	<b>MIUDO DE FRANGO (CORÇÃO)</b>	KG	3.000
48	14898	<b>FARELO DE TRIGO</b>	KG	600
49	27205	<b>GOMA ARABICA EM PÓ</b>	KG	24
50	172688	<b>JABUTICABA</b>	KG	200
51	172689	<b>ABIU</b>	KG	100
52	172690	<b>UMBU</b>	KG	60
53	172691	<b>SERIGUELA</b>	KG	60
54	78185	<b>CAJU</b>	KG	100

### 3.3 Estimativa de Valor

3.3.1. A estimativa de valor será calculada na etapa de pesquisa de mercado, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, seguindo orientações do Art. 18 da Lei 14.133/2021 e a outras legislações aplicáveis.

### 3.4 Análise das possíveis soluções

PRODUÇÃO PRÓPRIA	
Prós	Contras
Controle sobre as práticas na produção e manuseio dos alimentos	Obras
	Aquisição de materiais, equipamentos, insumos, mão de obra especializada
	Sujeito à sazonalidade dos produtos e às intempéries do clima
	Sujeito a ocorrência de pragas e doenças nos animais

AQUISIÇÃO JUNTO AO MERCADO	
Prós	Contras
Fornecimento ininterrupto	Reajuste de valores poderão demandar um reequilíbrio contrato
Possibilidade de substituição de produtos defeituosos	
Manutenção na qualidade dos produtos	
Pronta entrega	

### 3.5 Enquadramento legal

3.5.1 O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, (Lei de Licitações e Contratos) e a outras legislações aplicáveis.

### 3.6 Audiência Pública

3.6.1. Não se aplica

### 3.7 Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

3.7.1 A adoção da adjudicação do menor preço global é admissível por se tratar de equipamentos de mesmas características, objeto comum. Não há prejuízos para a Administração Pública optar pelo Menor Preço Global, tendo em conta ainda vantagens, visto que facilitará o gerenciamento do contrato.

## 4 - SOLUÇÃO

### 4.1 Definição sucinta do objeto:

4.1.1 Aquisição de frutas, legumes, verduras e outros alimentos utilizadas pelo CENTRO DE PRIMATOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (CENPRI / INEA) na alimentação de primatas.

### 4.2 Justificativa sucinta da contratação:

4.2.1 O Centro de Primatologia do Rio de Janeiro (CENPRI / INEA) funciona sem interrupções desde 1979 com a finalidade principal de criação em cativeiro, reprodução e conservação de espécies de primatas brasileiros raros ou ameaçados de extinção. O Centro tem seu funcionamento regulamentado pelo IBAMA (Autorização de Manejo nº 82967) para criação científica de fauna brasileira para fins de pesquisa, conforme a IN IBAMA nº7 de 30 de abril de 2015, tendo autorização para criar, recriar, reproduzir e manter primatas da fauna silvestre nativa em cativeiro. O CENPRI também participa dos Planos de Ação Nacionais (PAN) para primatas ameaçados, elaborados pelo ICMBio, e está inserido em programas internacionais de manejo e conservação de primatas ameaçados de extinção, como o mico-leão-dourado. Além disso, o CENPRI assessoria o IBAMA e ICMBio em ações de manejo e intervenção relacionadas aos primatas no Estado, como projetos de reintrodução de espécies e de controle de primatas exóticos invasores.

4.2.2 Dessa forma, o CENPRI/INEA tem a responsabilidade de garantir o fornecimento de uma dieta balanceada específica para as necessidades nutricionais dos animais sob a sua tutela, garantindo sua sobrevivência em cativeiro, bem como crescimento, desenvolvimento e reprodução. O propósito de propagar essas espécies em cativeiro é garantir que existam populações geneticamente viáveis para o repovoamento de áreas preservadas, bem como gerar conhecimento e dados científicos



que possam ser utilizados no manejo das populações de espécies ameaçadas, tanto em cativeiro quanto no ambiente natural. Em paralelo, no Centro também são realizados estudos epidemiológicos de algumas doenças infecciosas de interesse em saúde pública, como a malária autóctone, febre amarela, bem como a restauração da biota local e a capacitação profissional, atendendo a demandas na área ambiental e correlata. O CENPRI realiza pesquisas em parceria com diversas instituições científicas como a FIOCRUZ, UFF, UERJ, UFRJ, UFPB, UNICAMP, UFSCar e UNESP Rio Claro.

#### 4.3 Pagamento

4.3.1 O INEA efetuará o pagamento de **FORMA PARCELADA**, conforme cronograma de entregas por meio de crédito em conta bancária, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que devidamente atestada pelo Gestor do CONTRATO.

4.3.2 Em respeito ao disposto no Decreto nº 43.181 de 08 de setembro de 2011 que dispõe sobre pagamentos de Bens e Serviços de qualquer natureza prestados ao Estado do Rio de Janeiro, os pagamentos só poderão ser feitos, exclusivamente, pelo Bradesco por ser esta a instituição financeira contratada pelo Estado.

“Art. 1º - Os pagamentos de bens e serviços de qualquer natureza prestados aos Órgãos da Administração Direta, Indireta, Autárquica ou Fundacional, do Poder Executivo, a partir do dia 02 de janeiro de 2012, serão realizados, exclusivamente, na instituição bancária denominada Banco Bradesco S/A.”

### 5. DESENHO DA CONTRATAÇÃO

#### 5.1 Forma e critérios de seleção do fornecedor

##### 5.1.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

5.1.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento por MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, de acordo com a Lei 14.133/2021.

#### 5.2 Forma de fornecimento

5.2.1. O fornecimento do objeto será conforme cronograma em Anexo I.

### 6. CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO QUANTO AO SIGILO

6.1 Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações contidas nos presentes Estudos Preliminares **DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS** para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

### 7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

7.1 O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada, condicionada à implementação das providências no presente estudo, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis.

### 8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

8.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

**Alcides Pissinati**  
Chefe de Serviço/ CENPRI  
ID Funcional: 2150387-7  
Resp. Técnico

**Emanuel Augusto Guedes da Costa**  
Administrativo/SERVCOMP  
Resp. Elaboração

Rio de Janeiro, 15 fevereiro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Alcides Pissinatti, Chefe de Serviço**, em 16/02/2024, às 09:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gabriella Felix Cupolillo, Adjunto**, em 19/02/2024, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **68370169** e o código CRC **60B854BA**.

Referência: Processo nº SEI-070002/021854/2023

SEI nº 68370169

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312  
Telefone: