

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
458/2024	110001	Rascunho	CARLOS ANTONIO DOS SANTOS
Título: Itens para manutenção e conservação do patrimônio natural - Rações e suplementos			
Observações: Proc. 00264.000415/2024-68.			
Total de itens cotados: 16		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 540.146,2850	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
218097 - Ração Animal Aplicação: Alimento Animal , Tipo Ração: Ave , Ingredientes: Não Aplicável	Quilograma	19000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 7,9300	R\$ 9,3100	R\$ 8,4000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 17,5145% Desvio Padrão: 1,6306 Maior Preço: R\$ 11,6000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	1900	Quilograma	R\$ 7,9300	17/04/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 8,4000	01/03/2024	Sim
3	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	450	Quilograma	R\$ 11,6000	19/12/2023	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
218097 - Ração Animal Aplicação: Alimento Animal , Tipo Ração: Ave , Ingredientes: Não Aplicável	Quilograma	550

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,3568%
R\$ 38,4000	R\$ 43,3675	R\$ 40,9350	Desvio Padrão: 5,7925
			Maior Preço: R\$ 53,2000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	EZOOTIQUE COMERCIO DE ARTIGOS PET E ANIMAIS LTDA. - ME - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 53,2000	29/11/2024	Sim
2	III	PONTO FRIO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 40,2200	02/12/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	288	Quilograma	R\$ 38,4000	12/08/2024	Sim
4	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	7620	Quilograma	R\$ 41,6500	17/04/2024	Sim

Legenda:

- Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

218097 - Ração Animal Aplicação: Alimento Animal , Tipo Ração: Ave , Ingredientes: Não Aplicável

Unidade de Fornecimento

Quilograma

Quantidade

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,5492%
R\$ 122,7000	R\$ 148,3525	R\$ 149,3450	Desvio Padrão: 21,5841
			Maior Preço: R\$ 172,0200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 131,4100	02/12/2024	Sim
2	III	TERRA DOS PÁSSAROS - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 167,2800	29/11/2024	Sim
3	III	HORIZONTE PET STORE – COMERCIAL E EMBALADORA CORUMBATAÍ - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 172,0200	29/11/2024	Sim
4	III	TERRITORIO DO PET - COMERCIO ELETRONICO DE PRODUTOS E ARTIGOS PET - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 122,7000	02/12/2024	Sim

Legenda:

- Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
246158 - Ração Suplementar Ave Composição Básica: Cálcio, Extrato Etéreo, Fósforo, Matéria Fibrosa, , Aplicação: Fase Postura Inicial , Dosagem Componentes: Cálcio - Máximo 4,3%, Extrato Etéreo - Mínimo 2,5%	Quilograma	7000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 8,0500	R\$ 10,4095	R\$ 10,8390
Coeficiente de Variação: 14,3148% Desvio Padrão: 1,4901 Maior Preço: R\$ 11,9100		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PORTAL DOS BICHOS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 11,9100	02/12/2024	Sim
2	III	AGROPECUÁRIA SANTA TEREZINHA DA CACHOEIRA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 10,2500	02/12/2024	Sim
3	III	AGROMETA COMÉRCIO AGRÍCOLA E BEM-ESTAR ANIMAL LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 8,0500	02/12/2024	Sim
4	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 11,4280	03/12/2024	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
335001 - Ração Animal Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 2850 Kcal , Espécie Animal: Aves Médio Porte , Dosagem Máxima Umidade: 12 PER, Dosagem Mínima Proteína: 16,5 PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 5 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 6 PER, Dosagem Máxima Cálcio: 1 PER, Características Adicionais: Ácido Linoléico Máximo 2%, Fósforo Mínimo 0,40% , Tipo: Extrusada , Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 5 PER, Dosagem Mínima Fósforo Total: 0,70 PE	Quilograma	6000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 9,2600	R\$ 11,3525	R\$ 11,6300
Coeficiente de Variação: 12,0987% Desvio Padrão: 1,3735 Maior Preço: R\$ 12,8900		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	SELARIA IGAPÓ LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 12,2000	03/12/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 12,8900	17/12/2024	Sim
3	III	REDE SANTA TEREZINHA - AGROPECUÁRIA SANTA TEREZINHA DA CACHOEIRA LTDA - Sítios	1		R\$ 11,0600	20/12/2024	Sim

		Eletrônicos Especializados					
		AGROVAL - AGROPECUÁRIA CRM					
4	III	LTDA ME. - Sítios Eletrônicos Especializados	1	R\$ 9,2600	17/12/2024	Sim	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item
225565 - Ração Inicial Frango Componentes: Umidade, Proteína Bruta, Extrato Etéreo, Fibra Bru , Dosagem Máxima Umidade: 12 PER, Dosagem Mínima Proteína Bruta: 22 PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2 PER, Dosagem Mínima Fibra Bruta: 5 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 8 PER, Dosagem Máxima Cálcio: 1,20 PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,50 PER, Dosagem Mínima Energia Metabolizável: 3 MCAL/K

Unidade de Fornecimento
Quilograma

Quantidade
100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 10,6800

Média
R\$ 13,6900

☒ Mediana
R\$ 13,4450

Coefficiente de Variação: 17,7480%
Desvio Padrão: 2,4297
Maior Preço: R\$ 17,1900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	SELARIA IGAPÓ LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 14,4900	17/12/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 12,4000	17/12/2024	Sim
3	III	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 17,1900	17/12/2024	Sim
4	III	RECANTO DO COELHO LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 10,6800	20/12/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item
482528 - Ração Peixe Ingredientes: Proteína Texturizada De Soja, Farinha De Peixe, Fa , Aplicação: Peixes De Aquários De Agua Doce , Dosagem Componentes: Proteína Bruta 44%, Extrato Étero 5% E Maximos De , Apresentação: Floculada

Unidade de Fornecimento
Quilograma

Quantidade
260

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 75,9800

☒ Média
R\$ 80,5300

Mediana
R\$ 80,7450

Coefficiente de Variação: 3,8163%
Desvio Padrão: 3,0733
Maior Preço: R\$ 84,6500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PETZ - PET CENTER COMÉRCIO PARTICIPAÇÕES S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 75,9800	18/12/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 80,8200	18/12/2024	Sim
3	III	AMERICANAS - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 80,6700	18/12/2024	Sim
4	III	CENTER SHOP DO ANIMAL LTDA – Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 84,6500	18/12/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
453430 - Ração Peixe Aplicação: Fase De Crescimento, Onívoros , Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 32%, Umidade 9 A 10%, Ex= , Características Adicionais: Extrusada, Granulometria De 6 A 8 Mm	Quilograma	3200
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 9,6000	R\$ 13,8899	R\$ 14,5548
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,9361% Desvio Padrão: 2,7691 Maior Preço: R\$ 16,8500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	TERRA FORTE AGROSHOPPING - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 9,6000	18/12/2024	Sim
2	III	PER ANIMALI - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 15,7000	18/12/2024	Sim
3	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 16,8500	18/12/2024	Sim
4	III	AGROMINAS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA. - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 13,4096	20/01/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
453430 - Ração Peixe Aplicação: Fase De Crescimento, Onívoros , Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 32%, Umidade 9 A 10%, Ex= , Características Adicionais: Extrusada, Granulometria De 6 A 8 Mm	Quilograma	5900

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 7,1682%

R\$ 15,2088

R\$ 16,2676

R\$ 15,7020

Desvio Padrão: 1,1661

Maior Preço: R\$ 17,8920

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PER ANIMALI - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 15,7020	18/12/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 15,2088	18/12/2024	Sim
3	III	EQUILÍBRIO AQUARISMO - Sítios Eletrônicos Especializados	20		R\$ 17,8920	10/01/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item

232103 - Ração Peixe Ingredientes: Proteína Bruta , Aplicação: Fase Crescimento / Terminação , Dosagem Componentes: Proteína Bruta-Min.28% , Apresentação: Extrusada

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Quilograma

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 13,8544%

R\$ 10,6000

R\$ 13,3763

R\$ 13,5546

Desvio Padrão: 1,8532

Maior Preço: R\$ 15,7960

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	NUTRINORTE FRANCA - GOMES E SOUZA NUTRIÇÃO ANIMAL E PET SHOP LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 13,3192	18/12/2024	Sim
2	III	ESSÊNCIA BRASILEIRA – OB2 ATIVIDADES DE INTERNET LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 13,7900	08/01/2025	Sim
3	III	AZ ONLINE ATACADO - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 10,6000	19/12/2024	Sim
4	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 15,7960	09/01/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
218097 - Ração Animal Aplicação: Alimento Animal , Tipo Ração: Ave , Ingredientes: Não Aplicável	Quilograma	300
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 47,0000	R\$ 52,5940	R\$ 50,5063
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 11,1638% Desvio Padrão: 5,8715 Maior Preço: R\$ 62,3633		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 47,0000	13/05/2024	Sim
2	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	550	Quilograma	R\$ 49,4000	26/04/2024	Sim
3	III	FUZARKA PET SHOP - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 51,6126	18/12/2024	Sim
4	III	AGROTUDO - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 62,3633	09/01/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
241543 - Milho Tipo: Grão , Aplicação: Alimento Para Animais , Características Adicionais: Umidade Máxima De 13,00% E Sem Presença De Insetos	Quilograma	2000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 2,7000	R\$ 3,4287	R\$ 3,3650
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 18,0856% Desvio Padrão: 0,6201 Maior Preço: R\$ 4,2847		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	200	Quilograma	R\$ 2,7000	06/12/2024	Sim
i 2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	208	Quilograma	R\$ 3,0000	07/05/2024	Sim
3	III	RP ATACADAO DAS RACOES LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 3,7300	09/01/2025	Sim
4	III	COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL - Sítios Eletrônicos Especializados	40		R\$ 4,2847	09/01/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
362956 - Ração Animal Ingredientes: Farinha Peixe, Milho, Carne, Osso E Trigo , Espécie Animal: Quelônios , Características Adicionais: Farelo Soja, Complexo Vitaminico	Quilograma	36
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 214,0000	R\$ 255,8275	R\$ 252,6550
Coeficiente de Variação: 13,3061% Desvio Padrão: 34,0407 Maior Preço: R\$ 304,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Quilograma	R\$ 304,0000	15/10/2024	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 214,0000	07/08/2024	Sim
3	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 269,1600	19/12/2023	Sim
4	III	EZOOTIQUE COMERCIO DE ARTIGOS PET E ANIMAIS LTDA. - ME - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 236,1500	09/01/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
439467 - Multivitaminas Composição Vitaminas: Vits: A, B1, B2, B3, B6, B12, D3, E , Forma Farmacêutica: Solução Oral , Aplicação*: Uso Veterinário	Frasco 1000 Mililitro	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 172,2800	R\$ 182,0925	R\$ 181,1050
Coeficiente de Variação: 4,8480% Desvio Padrão: 8,8278 Maior Preço: R\$ 193,8800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 175,0000	09/01/2025	Sim
2	III	AMERICANAS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 172,2800	16/12/2024	Sim
3	III	PETNIVA COMERCIAL LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 187,2100	16/12/2024	Sim
4	III	FARMAEQUI - FILUS & TANCK LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 193,8800	09/01/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
412384 - Probiótico Composição: Lactobacillus Acidophilus + Enterococcus Faecium , Outros Componentes: + Bifidobacterium Bifidum , Concentração: 3.33 X 106 Ufc De Cada Bactéria / G , Forma Física: Em Pasta , Uso: Uso Veterinário		Pote 1 Quilograma	25
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,4829%
R\$ 181,0700	R\$ 191,9300	R\$ 185,0000	Desvio Padrão: 14,3620
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 216,6500

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	AMERICANAS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 185,0000	16/12/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 185,0000	16/12/2024	Sim
3	III	CASA DO FAZENDEIRO DE CAMPOS - PONTO DOS FAZENDEIROS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 181,0700	16/12/2024	Sim
4	III	SIM PEIXES - SIM AQUICULTURA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 216,6500	09/01/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
315758 - Sal Mineral Ingredientes: Micro E Macro Elementos Minerais/Cloreto De Sódio , Aplicação: Animal		Quilograma	2000
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,2680%
R\$ 5,2600	R\$ 6,1491	R\$ 6,1172	Desvio Padrão: 0,5699
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 6,8800

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1200	Quilograma	R\$ 6,8800	24/09/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	540	Quilograma	R\$ 5,8700	19/07/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	150	Quilograma	R\$ 5,2600	10/05/2024	Sim
4	III	EMPORIO VILA REAL - Sítios Eletrônicos Especializados	25		R\$ 6,1172	19/12/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. A Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral. Os requisitos mínimos que uma pesquisa de preços deve conter estão elencados no art. 3º:

ELABORAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

Formalização

- Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:*
- I - descrição do objeto a ser contratado;*
 - II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;*
 - III - caracterização das fontes consultadas;*
 - IV - série de preços coletados;*
 - V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;*
 - VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;*
 - VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e*
 - VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º.*

2. Tem-se que o objeto a ser adquirido no âmbito do processo nº 00264.000415/2024-68, corresponde a aquisição de itens para manutenção e conservação do patrimônio natural das Residências Oficiais da Presidência da República e Vice-Presidência da República para atender demanda da Coordenação-Geral de Administração das Residências Oficiais, conforme indicado no Documento de Formalização da Demanda nº 1/2025/CGARO /DIARO/SA/SE/CC/PR (6380374).

Item	Produto	Descrição	Quantidade Total Anual	Código CATMAT	Descrição do Código CATMAT
		RAÇÃO PARA RATITAS (Avestruzes e emas) ADULTAS – PELETIZADA. COMPOSIÇÃO: Milho Moído, Farelo de Trigo, Farelo de Arroz, Farelo de Soja, Feno Moído de Alfafa, Calcário Calcítico, Fosfato Bicálcico, Cloreto de Sódio, DL-Metionina, L-Lisina HCl,			

1	Alimento para ratitas adultas	Bentonita, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Vitamina B1, Vitamina B2, Niacina (Ácido Nicotínico), D-Pantotenato de Cálcio, Vitamina B6, Biotina, Ácido Fólico, Vitamina B12, Cloreto de Colina, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de Cálcio, Sulfato de Manganês, Selenito de Sódio, Óxido de Zinco, Etoxiquin, Caulim, Aditivo Enzimático (6-Fitase (<i>Trichoderma reesei</i> – CBS 126897)) Inclusão de DL-Metionina e L-Lisina Níveis de garantia: Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 140g/kg (14%) a 175g/kg (16%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 170g/kg (17%), Matéria Mineral (máx) 120g/kg (12%), Cálcio (mín) 12g/kg (1.2%), Cálcio (máx) 16-25g/kg (1.6-2.5%), Fósforo (mín) 7000mg/kg (0.7%), Metionina (mín) 2600mg/kg, Lisina (mín) 6500mg/kg, Treonina (mín) 4600mg/kg, 6 Fitase (mín) 500FTU/kg, Vitamina A (mín) 4680-12500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 4000UI/kg, Vitamina E (mín) 37.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 3.13mg/kg, Vitamina B1 (mín) 3.13mg/kg, Vitamina B2 (mín) 8.13mg/kg, Vitamina B3 (mín) 50mg/kg, Vitamina B5 (mín) 12.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.12mg/kg, Vitamina B9 (mín) 1.25mg/kg, Vitamina B12 (mín) 31.25mcg/kg, Colina (mín) 200-1400mg/kg, Cobre (mín) 10mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg. Produto referência: SUPRA Avestruz Manutenção; QUIMTIA Zoo Feed Ratitas ou equivalente de melhor qualidade.	19.000 Kg	218097	Ração Animal Aplicação: Alimento Animal Tipo Ração: Ave Ingredientes: Não Aplicável
		ALIMENTO COMPLETO PARA GALIFORMES SILVESTRES EM REPRODUÇÃO Umidade (máx) 120 g/kg; Matéria Mineral (máx) 150 g/kg; Cálcio (mín-max) 25-40 g/kg; Proteína Bruta (mín) 200 g/kg; Fibra Bruta (máx) 50 g/kg; Fósforo (mín) 7.800 mg/kg; Extrato Etéreo (mín) 70 g/kg; Energia			

2	Alimento para filhotes de emas	Metabolizável 2.850 kcal/kg. VITAMINAS: Vitamina A (mín) 46.000 UI/kg; Vitamina D3 (mín) 10.000 UI/kg; Vitamina E (mín) 190 UI/kg; Vitamina K3 (mín) 5 mg/kg; Vitamina B1 (mín) 15 mg/kg; Vitamina B2 (mín) 29 mg/kg; Vitamina B6 (mín) 14 mg/kg; Vitamina B12 (mín) 80 mcg/kg; Niacina (mín) 170 mg/kg; Pantotenato de cálcio (mín) 80 mg/kg; Ácido fólico (mín) 4 mg/kg; Biotina (mín) 0,4 mg/kg; Vitamina C (mín) 900 mg/kg; Inositol (mín) 60 mg/kg; Fosfatidilcolina (mín) 3 mg/kg; Colina (mín) 1.300 mg/kg. MINERAIS: Sódio (mín) 4.000 mg/kg; Ferro (mín) 100 mg/kg; Manganês (mín) 60 mg/kg; Zinco (mín) 60 mg/kg; Cobre (mín) 10 mg/kg; Iodo (mín) 1,2 mg/kg; Flúor (máx) 78 mg/kg; Selênio orgânico 0,35 mg/kg; Potássio (mín) 9.700 mg/kg; Cobre orgânico (mín) 5 mg/kg; Ferro orgânico (mín) 40 mg/kg; Manganês orgânico (mín) 50 mg/kg; Zinco orgânico (mín) 40 mg/kg; Cobalto (mín) 0,1 mg/kg. AMINOÁCIDOS: Metionina (mín) 6.000 mg/kg; Lisina (mín) 13 g/kg; Triptofano (mín) 2.800 mg/kg; Treonina (mín) 9.000 mg/kg. ADITIVOS: BHT (Butilhidroxitolueno) (mín) 120 mg/kg; Extrato de yucca 125 mg/kg; Betaglucano 542 mg/kg; Mananoligossacarídeo 286 mg/kg; Extrato de cardo mariano (Silybum marianum) 2 mg/kg. Apresentação em forma física de pellets com 4 mm de diâmetro, de coloração bege a marrom. Envasado em sacarias de 20 kg. Produto Referência: QUIMTIA ZOO FEED GALLIFORMES REPRODUÇÃO ou equivalente de melhor qualidade.	550 Kg	218097	Ração Animal Aplicação: Alimento Animal Tipo Ração: Ave Ingredientes: Não Aplicável
		ALIMENTO DESIDRATADO Tipo: Larvas de Tenébrio Comum. Características Adicionais: Complemento alimentar para animais de			Ração Animal

3	Alimento para filhotes de ema	pequeno porte, como pássaros, peixes, lagartos, roedores e primatas, produzidas em cativeiro. Níveis de Garantia por Kg: Umidade Máx.40g. Proteína bruta Mín. 470g. Extrato Etéreo Mín. 350g. Matéria fibrosa Máx. 65g. Matéria Mineral Máx. 33g. Cálcio Mín. 500mg. Máx. 900mg. Fósforo Mín. 5000mg. Unidade de Fornecimento: pote com 50 gramas.	50 Kg	218097	Aplicação: Alimento Animal Tipo Ração: Ave Ingredientes: Não Aplicável
4	Alimento para aves domésticas adultas - postura	RAÇÃO PARA GALINHAS DE POSTURA Níveis de Garantia: Umidade (máx) 120g /kg a 130 g/kg (12-13%), Proteína Bruta (mín) 170g/kg (17%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 70g/kg (7%), Matéria Mineral (máx) 150g/kg a 180g/kg (15-18%), Cálcio (mín) 36g/kg (3.6%), Cálcio (máx) 45g/kg (4,5%), Fósforo (mín) 3500-5000mg/kg (0,35-0.5%), Metionina (mín) 3700mg/kg, Lisina (mín) 7700mg/kg, Treonina (mín) 5600mg/kg, Vitamina A (mín) 7500UI /kg, Vitamina D3 (mín) 2400UI/kg, Vitamina E (mín) 22.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 1.88mg/kg, Vitamina B1 (mín) 1.88mg/kg, Vitamina B2 (mín) 4.88mg /kg, Vitamina B3 (mín) 30mg/kg, Vitamina B5 (mín) 7.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 3mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.07mg/kg, Vitamina B9 (mín) 0.75mg/kg, Vitamina B12 (mín) 18.75mcg/kg, Colina (mín) 150mg/kg, Cobre (mín) 7mg/kg, Ferro (mín) 35mg /kg, Iodo (mín) 0.8mg/kg, Manganês (mín) 65mg/kg, Selênio (mín) 0.25mg /kg, Zinco (mín) 50-60mg/kg. Inclusão mínima de DL-Metionina e L-Lisina. A ração não deve conter sorgo como ingrediente, inclusive como eventual substitutivo. Produto referência: POSTURA 17 - ADM ou SUPRA POEDEIRA AGRO ou equivalente de melhor qualidade.	7.000 Kg	246158	Ração Suplementar Ave Composição Básica: Cálcio, Extrato Etéreo, Fósforo, Matéria Fibrosa, Aplicação: Fase Postura Inicial Dosagem Componentes: Cálcio - Máximo 4,3%, Extrato Etéreo - Mínimo 2,5%

5	Alimento para aves domésticas adultas - manutenção	RAÇÃO FARELADA COMPLETA DE CRESCIMENTO PARA FRANGOS DE CORTE Níveis de garantia: Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 195g/kg (19.5%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 100g/kg (10%), Cálcio (mín) 9000mg/kg (0.9%), Cálcio (máx) 15g/kg (1.5%), Fósforo (mín) 4500mg/kg (0.45%), Metionina (mín) 4400mg/kg, Lisina (mín) 11g/kg, Treonina (mín) 7100mg/kg, Vitamina A (mín) 7500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 2400UI/kg, Vitamina E (mín) 22.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 1.88mg/kg, Vitamina B1 (mín) 1.88mg/kg, Vitamina B2 (mín) 4.88mg/kg, Vitamina B3 (mín) 30mg/kg, Vitamina B5 (mín) 7.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 3mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.07mg/kg, Vitamina B9 (mín) 0.75mg/kg, Vitamina B12 (mín) 18.75mcg/kg, Colina (mín) 200mg/kg, Cobre (mín) 7.2mg/kg, Ferro (mín) 30mg/kg, Iodo (mín) 0.9mg/kg, Manganês (mín) 70mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 60mg/kg.	6.000 Kg	335001	Ração Animal Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 2850 Kcal Espécie Animal: Aves Médio Porte Dosagem Máxima Umidade: 12 PER Dosagem Mínima Proteína: 16,5 PER Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 5 PER Dosagem Máxima Matéria Mineral: 6 PER Dosagem Máxima Cálcio: 1 PER Características Adicionais: Ácido Linoléico Máximo 2%, Fósforo Mínimo 0,40% Tipo: Extrusada Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 5 PER Dosagem Mínima Fósforo Total: 0,70 PER
					Ração Inicial Frango

6	Alimento para aves domésticas jovens	RAÇÃO FARELADA COMPLETA PRÉ-INICIAL PARA GALINÁCEOS JOVENS Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 240g/kg (24%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 100g/kg (10%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 13g/kg (1.3%), Fósforo (mín) 5000mg/kg (0.5%), Metionina (mín) 5700mg/kg, Lisina (mín) 14.4g/kg, Treonina (mín) 9600mg/kg, 6 Fitase (mín) 500FTU/kg, Vitamina A (mín) 12500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 4000UI/kg, Vitamina E (mín) 37.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 3.13mg/kg, Vitamina B1 (mín) 3.13mg/kg, Vitamina B2 (mín) 8.13mg/kg, Vitamina B3 (mín) 50mg/kg, Vitamina B5 (mín) 12.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.12mg/kg, Vitamina B9 (mín) 1.25mg/kg, Vitamina B12 (mín) 31.25mcg/kg, Colina (mín) 300mg/kg, Cobre (mín) 12mg/kg, Ferro (mín) 62mg/kg, Iodo (mín) 1.25mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.4mg/kg, Zinco (mín) 85mg/kg, Halquinol 30mg/kg, Monensina 100mg/kg. Inclusão de DL-Metionina e L-Lisina Produto referência: SUPRA IMPULSO ou equivalente de melhor qualidade.	100 Kg	225565	Componentes: Umidade, Proteína Bruta, Extrato Etéreo, Fibra Bruta Dosagem Máxima Umidade: 12 PER Dosagem Mínima Proteína Bruta: 22 PER Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2 PER Dosagem Mínima Fibra Bruta: 5 PER Dosagem Máxima Matéria Mineral: 8 PER Dosagem Máxima Cálcio: 1,20 PER Dosagem Mínima Fósforo: 0,50 PER Dosagem Mínima Energia Metabolizável: 3 MCAL/KG
		RAÇÃO ESPECÍFICA PARA CARPA OU PEIXES ORNAMENTAIS SUPER PREMIUM Composição básica do produto: Composição Básica do Produto: Farinha de milho, farinha de lula ou peixes (atum /sardinha/salmão), farelo de soja, <i>Gammarus</i> (7%), proteína isolada de soja ou albumina de ovo, leveduras, fosfato bicálcico, carbonato de cálcio, óleo de soja refinado ou óleo de peixes, premix vitamínico mineral,			

7	Alimento para peixes ornamentais	antioxidantes (Etoxiquin, Propilenoglicol, ácido cítrico, ácido fosfórico, BHA, BHT), corantes (amarelo tartrazina, azul indigotina, amarelo crepúsculo, vermelho ponceau), aditivo aromatizante (aroma de anis). Enriquecimento por kg de produto: Vitamina A (18.700 UI); Vitamina D3 (3.120 UI); Vitamina E (52 UI); Vitamina K3 (5,2 mg); Vitamina B1 (4,2 mg); Vitamina B2 (15,6 mg); Vitamina B6 (4,2 mg); Vitamina B12 (20,8 mcg); Niacina (72,8 mg); Pantotenato de cálcio (31,2 mg); Biotina (0,21 mg); Ácido fólico (1,6 mg); Colina (324,5 mg); Ferro (52 mg); Cobre (5,2 mg); Zinco (52 mg); Manganês (41,6 mg); Selênio (0,16 mg); iodo (1 mg); Metionina (520 mg); Vitamina C (156 mg). Níveis de garantia: Umidade (máx) 100-120 g/kg (10%-12%), Proteína Bruta (mín) 26-36%, Extrato Etéreo (mín) 25-60 g/kg (2,5-4,5%), Matéria Fibrosa (máx) 25-60 g/kg (2,5-6,0%), Matéria Mineral (máx) 60-110 g/kg (6-8%), Cálcio (mín) (0,6-13%), Cálcio (máx) 30 g/kg (3%), Fósforo (mín) 6000-10000 mg; Lisina (min) 1000 mg/Kg; Metionina (min) 1000mg/Kg; Treonina (min) 1000mg/Kg; Beta Glucanas (min 100-3.050mg/Kg); DHA (100-3.600mg /Kg). Produto referência: CHRONOS FISH KOI POND STICK COLOR; CHRONOS FISH STICKS SPIRULINE; TROPICAL POND STICKS MIXED; TETRA POND KOI VIBRANCE; JBL PRO POND ALL SEASONS; NUTRICON STICKS FOOD MIX; POYTARA CARPA 6x1 ou equivalente de melhor qualidade.	260 Kg	482528	Ração Peixe Ingredientes: Proteína Bruta Aplicação: Fase Crescimento / Terminação Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 24% Apresentação: Extrusada
		RAÇÃO PARA PEIXES CARNÍVOROS GRANULOMETRIA 5 A 8MM Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 400g/kg (40%), Extrato Etéreo (mín) 80-100g/kg (8-10%), Matéria Fibrosa (máx) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx) 130g/kg (13%), Cálcio (mín) 10-15g/kg (1-1.5%), Cálcio (máx) 25-30g/kg (2,5-3%), Fósforo (mín) 10g/kg (1%), Energia Digestível			Ração Peixe

8	Ração extrusada peixe carnívoro 38-40% 5-8mm	(mín) 3400kcal/kg, Vitamina A (mín) 16000UI/kg, Vitamina C (mín) 350mg/kg, Vitamina D3 (mín) 4000UI/kg, Vitamina E (mín) 128UI/kg, Vitamina K3 (mín) 8mg/kg, Vitamina B1 (mín) 16mg/kg, Vitamina B2 (mín) 20mg/kg, Vitamina B3 (mín) 130mg/kg, Vitamina B5 (mín) 80mg/kg, Vitamina B6 (mín) 13.5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.7mg/kg, Vitamina B9 (mín) 7mg/kg, Vitamina B12 (mín) 105mcg/kg, Colina (mín) 1800mg/kg, Cobre (mín) 6mg/kg, Ferro (mín) 45-50mg/kg, Iodo (mín) 1,3-1,5mg/kg, Manganês (mín) 15-45mg/kg, Selênio (mín) 0,15-0.3mg/kg, Zinco (mín) 90-100mg/kg Produto referência: SUPRA CARNÍVOROS 40 granulometria 5-8mm ou ADM LAGUNA CARNÍVOROS 40 granulometria 6mm-8mm ou equivalente de melhor qualidade.	3.200 Kg	453430	Aplicação: Fase De Crescimento, Onívoros Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 32%, Umidade 9 A 10%, Ex= Características Adicionais: Extrusada, Granulometria de 6 a 8 Mm
9	Ração extrusada peixes carnívoros 38-40% 10-14mm	RAÇÃO PARA PEIXES CARNÍVOROS GRANULOMETRIA 10 A 14MM Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 400g/kg (40%), Extrato Etéreo (mín) 80-100g/kg (8-10%), Matéria Fibrosa (máx) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx) 130g/kg (13%), Cálcio (mín) 10-15g/kg (1-1.5%), Cálcio (máx) 25-30g/kg (2,5-3%), Fósforo (mín) 10g/kg (1%), Energia Digestível (mín) 3400kcal/kg, Vitamina A (mín) 16000UI/kg, Vitamina C (mín) 350mg/kg, Vitamina D3 (mín) 4000UI/kg, Vitamina E (mín) 128UI/kg, Vitamina K3 (mín) 8mg/kg, Vitamina B1 (mín) 16mg/kg, Vitamina B2 (mín) 20mg/kg, Vitamina B3 (mín) 130mg/kg, Vitamina B5 (mín) 80mg/kg, Vitamina B6 (mín) 13.5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.7mg/kg, Vitamina B9 (mín) 7mg/kg, Vitamina B12 (mín) 105mcg/kg, Colina (mín) 1800mg/kg, Cobre (mín) 6mg/kg, Ferro (mín) 45-50mg/kg, Iodo (mín) 1,3-1,5mg/kg, Manganês (mín) 15-45mg/kg, Selênio (mín) 0,15-0.3mg/kg, Zinco (mín) 90-100mg/kg Produto referência: SUPRA CARNÍVOROS 40 granulometria 14mm ou ADM LAGUNA CARNÍVOROS 40	5.900 Kg	232103	Ração Peixe Ingredientes: Proteína Bruta Aplicação: Fase Crescimento / Terminação Dosagem Componentes: Proteína Bruta-Min.28% Apresentação: Extrusada

		granulometria 8 a 10mm ou equivalente de melhor qualidade.			
10	Ração extrusada alevinos 40% 2-3mm	RAÇÃO PARA ALEVINOS GRANULOMETRIA 2 A 3MM Umidade (máx) 120,00 g/kg; proteína bruta (mín) 450,00 g/kg; extrato etéreo (mín) 80,00 g/kg; fibra bruta (máx) 40,00 g/kg; matéria mineral (máx) 150,00 g/kg; cálcio (mín) 20,00 g/kg; cálcio (máx) 30,00 g/kg; fósforo (mín) 8.000,00 mg/kg; ferro (mín) 45,00 mg /kg; cobre (mín) 7,50 mg/kg; manganês (mín) 45,00 mg/kg; zinco (mín) 90,0 mg /kg; iodo (mín) 1,50 mg/kg; cobalto (mín) 0,15 mg/kg; selênio (mín) 0,45 mg /kg; vitamina A (mín) 12.000,00 UI/kg; vitamina D3 (mín) 2.500,00 UI/kg; vitamina E (mín) 150,00 UI/kg; vitamina K3 (mín) 10,00 mg/kg; vitamina B1 (mín) 20,00 mg/kg; vitamina B2 (mín) 25,00 mg/kg; niacina (mín) 100,00 mg /kg; ácido pantotênico (mín) 50,00 mg /kg; vitamina B6 (mín) 15,00 mg/kg; ácido fólico (mín) 6,00 mg/kg; biotina (mín) 0,50 mg/kg; B12 (mín) 50,00 mcg /kg; vitamina C (mín) 600,00 mg/kg; colina (mín) 500,00 mg/kg; metionina (mín) 8.000,00 mg/kg; mananoligossacarídeos (mín) 20,00 mg /kg Produto referência: ADM LAGUNA ALEVINOS 45 2 a 3mm ou equivalente de melhor qualidade.	100 kg	232103	Ração Peixe Ingredientes: Proteína Bruta Aplicação: Fase Crescimento / Terminação Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Min. 28% Apresentação: Extrusada
		RAÇÃO PARA PAPAGAIOS E ARARAS Ração extrusada completa de alta energia enriquecida com frutas, óleo e pedaços de coco para Papagaio. Alimento “Super Premium”, de primeira qualidade. Níveis de Garantia: Umidade (Ma#x.) 110-120 g/kg, Protei#na bruta (Mi#n.) 160-220 g/kg, Extrato ete#reo (Mi#n.) 50-60 g/kg, Mate#ria fibrosa (Ma#x.) 35-50 g/kg, Mate#ria mineral (Ma#x.) 65-90 g/kg, Ca#lcio (Ma#x.) 11-15 g/kg, Ca#lcio (Mi#n.) 9.000 mg/kg, So#dio (Mi#n.) 2.300 mg/kg, Fo#sforo (Mi#n.) 5.000-7800 mg/kg, Mananoligossacari#deos-MOS (Mi#n.) 286-400 mg/kg, Beta-glucanas (Mi#n.)			

11	Ração Psitacídeos de grande porte (Araras e Papagaio)	440-550 mg/kg, Aditivos adsorventes de toxinas (Mi#n.) 1.000 mg/kg, Extrato de cardo-mariano (Mi#n.) 0,5 mg/kg,DL-metionina (Mi#n.) 4.000 mg/kg, L-lisina (Mi#n.) 8.000 g/kg. Enriquecimento por kg de produto (valores mínimos): Vitamina A (6.400,00-12000 UI), vitamina D3 (1040,00-2700 UI), vitamina E (96,00-170 UI), vitamina K3 (2,40 mg), vitamina C (64,00 mg), ácido fólico (1,60 mg), pantotenato de cálcio (28,00 mg), cloreto de colina (1.200,00 mg), vitamina B6 (4,80 mg), vitamina B1 (4,80 mg), vitamina B2 (8,00 mg), vitamina B12 (64,00 mcg), niacina (44,00 mg), biotina (0,24 mg), cobre (5,60 mg), cobre quelatado (2,4 mg), cobalto (0,12 mg), iodo (0,88 mg), manganês (28,00 mg), manganês quelatado (12,00 mg), zinco (48,00 mg), zinco quelatado (24,00 mg), ferro quelatado (25 mg), selênio orgânico (0,30 mg); Produto referência: QUIMTIA ZOO FEED PSITACÍDEOS; MEGAZOO Papagaios Premium P16 ou equivalente de melhor qualidade.	300 Kg	218097	Ração Animal Aplicação: Alimento Animal Tipo Ração: Ave Ingredientes: Não Aplicável
12	Alimento para aves em geral	MILHO EM GRÃO De primeira qualidade. Unidade De Fornecimento: saco/saca de 40 ou 50 Kg.	2.000 Kg	241543	"Milho" Tipo: Grão , Aplicação: Alimento Para Animais, Características Adicionais: Umidade Máxima De 13,00% E Sem Presença De Insetos
		RAÇÃO COMPLETA EXTRUSADA PRONTA PARA USO, INDICADA NA ALIMENTAÇÃO DE JABUTIS Composição básica: Milho integral, alfafa, fibra de soja, aveia integral, polpa de beterraba, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), farinha de vísceras de frango, farelo de soja, óleo de soja, óleo de palmiste, semente de linhaça, polpa de vegetais (cenoura, beterraba, salsão, salsa, agrião, alface, espinafre), maçã			Ração Animal Ingredientes: Farinha Peixe,

13	Alimento para quelônios	desidratada, fosfato bicálcico, calcário calcítico, levedura seca de cerveja, farinha de alga, vitaminas e minerais. Níveis de garantia: Energia Metabolizável (Mín.) 2800 kcal, Umidade (Máx.) 12,0%, Proteína bruta (Mín.) 15,0%, Extrato etéreo (Mín.) 4,0%, Matéria fibrosa (Máx.) 13,0%, Matéria mineral (Máx.) 9,5%, Cálcio (Máx.) 1,7%, Fósforo (Mín.) 0,6%. Unidade De Fornecimento: embalagem de 1,2Kg ou 3,0Kg. Embalagem: Polietileno fosco, e polietileno laminado coextrusado para bloqueio de luminosidade ou similar. Produto referência: QUIMTIA ZOO FEED JABUTI; MEGAZOO JABUTI ou equivalente de melhor qualidade.	36 Kg	362956	Milho, Carne, Osso E Trigo Espécie Animal: Quelônios Características Adicionais: Farelo Soja, Complexo Vitamínico
14	Polivitamínico para aves	SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS E VITAMINAS DO COMPLEXO B Vitamina B1 (mín) 1.500 mg; Vitamina B6 (mín) 1.000 mg; Vitamina B12 (mín) 2.000 mcg; Pantotenato de Cálcio (mín) 1.000 mg; Betaína (mín) 10 g; Colina (mín) 10 g; Leucina (mín) 1.905 mg; Fenilalanina (mín) 1.253 mg; Tirosina (mín) 703 mg; Treonina (mín) 543 mg; Valina (mín) 1.413 mg; Alanina (mín) 4.898 mg; Glicina (mín) 13612 g; Hidroxiprolina (mín) 4.463 mg; Metionina (mín) 10434 g; Prolina (mín) 7.455 mg; Lisina (mín) 12397 g; Cisteína (mín) 216 mg; L-Carnitina (mín) 10 g; Serina (mín) 927 mg; Arginina (mín) 3.427mg; Ácido Aspártico (mín) 3.133 mg; Triptofano (mín) 156 mg; Ácido Glutâmico (mín) 5.658 mg; Histidina (mín) 652 mg; Isoleucina (mín) 818 mg; Glicose (mín) 200 g. Unidade de Fornecimento: embalagem de 1,0 litro. Produto referência: Glicopan Energy ou equivalente de melhor qualidade.	6 Litros	439467	Multivitaminas Composição Vitaminas: Vits: A, B1, B2, B3, B6, B12, D3, E Forma Farmacêutica: Solução Oral Aplicação*: Uso Veterinário
					Probiótico

15	Probiótico para peixes	PROBIÓTICO E PREBIÓTICO – SUPLEMENTO DE AMINOÁCIDOS, ENERGÉTICO E VITAMÍNICO Níveis de garantia: <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> ($4,0 \times 10^{11}$ UFC); <i>Bacillus subtilis</i> ($4,0 \times 10^{11}$ UFC); <i>Bifidobacterium bifidum</i>; $3,5 \times 10^{11}$ UFC; <i>Enterococcus faecium</i> ($3,5 \times 10^{11}$ UFC); <i>Lactobacillus acidophilus</i> ($3,5 \times 10^{11}$ UFC) <i>Mananoligossacarídeo</i> ($3,5 \times 10^{11}$ UFC) <i>Mananoligossacarídeo</i> (10 g); Lisina (5.000 mg); Metionina (2.500 mg); Colina (2.000 mg); Vitamina C (10 g); Vitamina E (2500 UI); Dextrose (50 g). Produto referência: DB AQUA ou equivalente de melhor qualidade.	25 Kg	412384	Composição: Lactobacillus Acidophilus + Enterococcus Faecium Outros Componentes: + Bifidobacterium Bifidum Concentração: 3,33 X 106 Ufc De Cada Bactéria / G Forma Física: Em Pasta Uso: Uso Veterinário
16	Profilaxia para peixes	SAL BRANCO (Cloreto de sódio) para nutrição animal, branco, moído, sem presença de iodo. Unidade de fornecimento: saco de 25 Kg	2.000 Kg	315758	Sal Mineral Ingredientes: Micro E Macro Elementos Minerais / Cloreto De Sódio Aplicação: Animal

3. Considerando as informações acima, código CATMAT e quantidades a serem contratadas, utilizou-se o módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br conforme preceitua o art. 23, §1º, incisos I e II da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

4. O art. 5º, inciso I da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, também traz dispositivo no mesmo sentido:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

5. Cumpre registrar que na realização da presente pesquisa de preços, priorizou-se os valores homologados /adjudicados encontrados no Paine! Público e em contratações similares, observando o previsto no art. 5º, §1º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, associado aos incisos I e II do art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65.

6. Quando não se obteve no mínimo 3 (três) preços a partir do Paine! Público e de contratações similares, buscou-se preços em mídia especializada, tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal, ou então, em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo conforme estipulado no inciso III da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

7. O cálculo do valor médio, do valor da mediana e do menor valor foi encontrado a partir da própria ferramenta do ComprasGov observando o disposto no art. 6º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.

8. Considerando o disposto no art. 5º, §1º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, buscou-se priorizar os valores obtidos a partir do Painel de Preços e de contratações similares feitas pela Administração Pública, os quais não foram localizados devido aos descritivos com características peculiares, obtidos a partir de pesquisa realizada com o código CATMAT associado ao respectivo item, isto é, ao CATMAT.

9. Na Lista de cotações apresentadas para o item, foram excluídas àquelas associadas a entidades municipais e estaduais (por exemplo: Prefeituras e Estados), por serem de outra esfera de Poder e estarem sujeitas a normas distintas daquelas aplicáveis ao Poder Executivo Federal.

10. Assim, em face do exposto acima, passa-se ao detalhamento da pesquisa de preços realizada para cada um dos itens a serem adquiridos:

Item 1 - Alimento para ratitas adultas - Avestruzes e Emas.

14. O item corresponde ao código CATMAT 218097. Esta pesquisa resultou em 3 (três) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 9,00 (nove reais), por ser o valor ofertado no mercado.

15. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 17,51 % Desvio padrão: 1,63 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 2 - Alimento para filhotes de emas - Galiformes.

16. O item corresponde ao código CATMAT 218097. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 40,00 (quarenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

17. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

EZOOTIQUE COMERCIO DE ARTIGOS PET E ANIMAIS LTDA. - ME – CNPJ: 25.235.089/0001-04

PONTO FRIO – CNPJ: 33.041.260/0652-90

18. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 13,36 % Desvio padrão: 5,79 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 3 - Alimento para filhotes de ema - Tenébrio.

19. O item corresponde ao código CATMAT 218097. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 140,00 (cento e quarenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

20. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

TERRA DOS PÁSSAROS – CNPJ: 02.674.780/0001-80

HORIZONTE PET STORE – COMERCIAL E EMBALADORA CORUMBATAÍ – CNPJ: 04.538.729/0001-77

TERRITORIO DO PET - COMERCIO ELETRONICO DE PRODUTOS E ARTIGOS PET – CNPJ: 40.375.888/0001-61

21. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 14,55 % Desvio padrão: 21,58 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 4 - Alimento para aves domésticas adultas - postura.

22. O item corresponde ao código CATMAT 246158. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 10,00 (dez reais), por ser o valor ofertado no mercado.

23. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

PORTAL DOS BICHOS – CNPJ: 21.250.045/0001-94

REDE SANTA TEREZINHA - AGROPECUÁRIA SANTA TEREZINHA DA CACHOEIRA LTDA – CNPJ: 58.382.532/0001-10

AGROMETA COMÉRCIO AGRÍCOLA E BEM-ESTAR ANIMAL LTDA – CNPJ: 60.698.206/0003-20

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

24. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 14,31 % Desvio padrão: 1,49 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 5 - Alimento para aves domésticas adultas - manutenção.

25. O item corresponde ao código CATMAT 335001. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 10,00 (dez reais), por ser o valor ofertado no mercado.

26. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

SELARIA IGAPÓ LTDA – CNPJ: 24.605.414/0001-02

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

REDE SANTA TEREZINHA - AGROPECUÁRIA SANTA TEREZINHA DA CACHOEIRA LTDA – CNPJ: 58.382.532/0001-10

AGROVAL - AGROPECUÁRIA CRM LTDA ME. – CNPJ: 24358405000164

27. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 12,10 % Desvio padrão: 1,37 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 6 - Alimento para aves domésticas jovens.

28. O item corresponde ao código CATMAT 225565. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 13,00 (treze reais), por ser o valor ofertado no mercado.

29. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

SELARIA IGAPÓ LTDA – CNPJ: 24.605.414/0001-02

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA – CNPJ: 45.543.915/0846-95

RECANTO DO COELHO LTDA – CNPJ: 04.769.062/0001-13

30. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 17,75 % Desvio padrão: 2,43 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 7 - Alimento para peixes ornamentais.

31. O item corresponde ao código CATMAT 482528. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 80,00 (oitenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

32. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

PETZ - PET CENTER COMÉRCIO PARTICIPAÇÕES S/A – CNPJ: 18.328.118/0001-09

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

AMERICANAS – CNPJ: 33.014.556/0001-96

CENTER SHOP DO ANIMAL LTDA – CNPJ: 30.872.481/0001-96

33. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 3,82 % Desvio padrão: 3,07 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 8 - Ração extrusada peixe carnívoro 38-40% 5-8mm.

34. O item corresponde ao código CATMAT 453430. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 80,00 (oitenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

35. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

TERRA FORTE AGROSHOPPING – CNPJ: 15.118.248/0001-29

PER ANIMALI – CNPJ: 08.167.112/0001-43

36. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 19,94 % Desvio padrão: 2,77 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 9 - Ração extrusada peixes carnívoros 38-40% 10-14mm.

37. O item corresponde ao código CATMAT 453430. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 15,00 (quinze reais), por ser o valor ofertado no mercado.

38. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

PER ANIMALI – CNPJ: 08.167.112/0001-43

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

EQUILÍBRIO AQUARISMO – CNPJ: 19.402.355/0001-35

39. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 7,17 % Desvio padrão: 1,17 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 10 - Ração extrusada alevinos 45% 2-3mm.

40. O item corresponde ao código CATMAT 232103. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 80,00 (oitenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

41. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

NUTRINORTE FRANCA - GOMES E SOUZA NUTRIÇÃO ANIMAL E PET SHOP LTDA - CNPJ: 29.036.524/0001-14

ESSÊNCIA BRASILEIRA – OB2 ATIVIDADES DE INTERNET LTDA / CNPJ: 17.134.291/0001-03

AZ ONLINE ATACADO – CNPJ: 34.373.825/0001-73

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

42. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 13,85 % Desvio padrão: 1,85 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 11 - Ração Psitacídeos de grande porte (Araras e Papagaios).

43. O item corresponde ao código CATMAT 218097. Esta pesquisa resultou em 2 (duas) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 50,00 (cinquenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

44. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

FUZARKA PET SHOP – CNPJ: 53.746.766/0001-86

AGROTUDO – CNPJ: 00.024.685/0001-06

45. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 11,16 % Desvio padrão: 5,87 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 12 - Alimento para aves em geral - Milho.

46. O item corresponde ao código CATMAT 241543. Esta pesquisa resultou em 2 (duas) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 3,30 (três reais e trinta centavos), por ser o valor ofertado no mercado.

47. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

RP ATACADAO DAS RACOES LTDA – CNPJ: 24.106.529/0001-52

COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL – CNPJ: 79.114.450/0255-83

48. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 18,09 % Desvio padrão: 0,62 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 13 - Alimento para quelônios - Jabutis.

49. O item corresponde ao código CATMAT 362956. Esta pesquisa resultou em 3 (três) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 240,00 (duzentos e quarenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

50. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

EZOOTIQUE COMERCIO DE ARTIGOS PET E ANIMAIS LTDA. - ME – CNPJ: 25.235.089/0001-04

51. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 13,31 % Desvio padrão: 34,04 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 14 - Polivitamínico para aves.

52. O item corresponde ao código CATMAT 439467. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 180,00 (cento e oitenta reais), por ser o valor ofertado no mercado.

53. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

AMERICANAS – CNPJ: 33.014.556/0001-96

PETNIVA COMERCIAL LTDA - CNPJ: 26.841.556/0001-02

54. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 4,85 % Desvio padrão: 8,83 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 15 - Probiótico para peixes.

55. O item corresponde ao código CATMAT 412384. Esta pesquisa resultou em 0 (zero) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 190,00 (cento e noventa reais), por ser o valor ofertado no mercado.

56. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

AMERICANAS – CNPJ: 33.014.556/0001-96

MAGAZINE LUIZA S/A – CNPJ: 47.960.950/0449-27

CASA DO FAZENDEIRO DE CAMPOS - PONTO DOS FAZENDEIROS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA - CNPJ: 04.005.522/0001-00

SIM PEIXES - SIM AQUICULTURA LTDA – CNPJ: 22.697.694/0001-09

57. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 7,48 % Desvio padrão: 14,36 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Item 16 - Sal branco para animal.

58. O item corresponde ao código CATMAT 315758. Esta pesquisa resultou em 3 (três) amostra(s) de contratações similares feitas pela Administração Pública, sendo consideradas as cotações cujo valor estimado está próximo a R\$ 6,00 (seis reais), por ser o valor ofertado no mercado.

59. Seguindo a ordem dos incisos estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi realizada consultas com empresas especializadas conforme prevê o inciso IV. Foram consultados ainda, as mídias especializadas, porém não obteve sucesso sendo necessário consultas também junto aos fornecedores relacionados abaixo:

EMPORIO VILA REAL – CNPJ: 25013296000106

TERRA FORTE AGROSHOPPING – CNPJ: 15.118.248/0001-29

60. Assim, tivemos o Coeficiente de variação: 9,27 % Desvio padrão: 0,57 calculado pelo referido módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

61. Considerando os valores indicados acima, é importante ressaltar que estes não foram calculados exclusivamente com base no inciso I, mas também o inciso III do art. 5º da Instrução Normativa SEGES ME nº 65, de 7 de julho de 2021. Quanto ao inciso II não foram localizados os dados de contratações similares feitas pela Administração Pública, devido as especificidades do materiais em questão. Dessa forma, estima-se que o valor unitário da contratação deverá ser determinado pelo valor da Mediana, para os itens 1, 2, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15 e 16, e pelo valor da Média, para os itens 3, 4, 5, 7, 8 e 10, calculado através do módulo Pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br.

Estimativa Total da Contratação

62. Considerando os quantitativos indicados no Documento de Formalização da Demanda nº 1/2025/CGARO /DIARO/SA/SE/CC/PR (6380374), da Coordenação-Geral de Administração das Residências Oficiais, segue

abaixo tabela indicando o item e o valor de referência que foram considerados na estimativa de valor a ser inserida no Plano de Contratação Anual (PCA) e, também, a ser proposto como preço de referência no processo licitatório.

Item	Especificação	Código Catmat	Unidade de Medida	Quantid.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Ração Para Ratitas (Avestruzes E Emas) Adultas – Peletizada Composição: Milho Moído, Farelo de Trigo, Farelo de Arroz, Farelo de Soja, Feno Moído de Alfafa, Calcário Calcítico, Fosfato Bicálcico, Cloreto de Sódio, DL-Metionina, L-Lisina HCl, Bentonita, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Vitamina B1, Vitamina B2, Niacina (Ácido Nicotínico), D-Pantotenato de Cálcio, Vitamina B6, Biotina, Ácido Fólico, Vitamina B12, Cloreto de Colina, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de Cálcio, Sulfato de Manganês, Selenito de Sódio, Óxido de Zinco, Etoxiquin, Caulim, Aditivo Enzimático (6-Fitase (<i>Trichoderma reesei</i> – CBS 126897)) Inclusão de DL-Metionina e L-Lisina Níveis de garantia: Umidade (máx.) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.) 140g/kg (14%) a 175g/kg (16%), Extrato Etéreo (mín.) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx.) 170g/kg (17%), Matéria Mineral (máx.) 120g/kg (12%), Cálcio (mín.) 12g/kg (1.2%), Cálcio (máx.) 16-25g/kg (1.6-2,5%), Fósforo (mín.) 7000mg/kg (0.7%), Metionina (mín.) 2600mg/kg, Lisina (mín.) 6500mg/kg, Treonina (mín.) 4600mg/kg, 6 Fitase (mín.) 500FTU/kg, Vitamina A (mín.) 4680-12500UI/kg, Vitamina D3 (mín.) 4000UI/kg, Vitamina E (mín.) 37.5UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 3.13mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 3.13mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 8.13mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 50mg/kg, Vitamina B5 (mín.) 12.5mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.12mg/kg, Vitamina B9 (mín.) 1.25mg/kg,	218097	Quilograma	19.000	8,40	159.600,00

	Vitamina B12 (mín.) 31.25mcg/kg, Colina (mín.) 200-1400mg/kg, Cobre (mín.) 10mg/kg, Ferro (mín.) 50mg/kg, Iodo (mín.) 1mg/kg, Manganês (mín.) 100mg/kg, Selênio (mín.) 0.3mg/kg, Zinco (mín.) 40mg/kg. Produto referência: Supra Avestruz Manutenção; Quimtia Zoo Feed Ratitas ou equivalente de melhor qualidade.					
2	Alimento Completo Para Galiformes Silvestres Em Reprodução Umidade (máx.) 120 g/kg; Matéria Mineral (máx.) 150 g/kg; Cálcio (mín.-máx.) 25-40 g/kg; Proteína Bruta (mín.) 200 g/kg; Fibra Bruta (máx.) 50 g/kg; Fósforo (mín.) 7.800 mg/kg; Extrato Etéreo (mín.) 70 g/kg; Energia Metabolizável 2.850 kcal/kg. VITAMINAS: Vitamina A (mín.) 46.000 UI/kg; Vitamina D3 (mín.) 10.000 UI/kg; Vitamina E (mín.) 190 UI/kg; Vitamina K3 (mín.) 5 mg/kg; Vitamina B1 (mín.) 15 mg/kg; Vitamina B2 (mín.) 29 mg/kg; Vitamina B6 (mín.) 14 mg/kg; Vitamina B12 (mín.) 80 mcg/kg; Niacina (mín.) 170 mg/kg; Pantotenato de cálcio (mín.) 80 mg/kg; Ácido fólico (mín.) 4 mg/kg; Biotina (mín.) 0,4 mg/kg; Vitamina C (mín.) 900 mg/kg; Inositol (mín.) 60 mg/kg; Fosfatidilcolina (mín.) 3 mg/kg; Colina (mín.) 1.300 mg/kg. MINERAIS: Sódio (mín.) 4.000 mg/kg; Ferro (mín.) 100 mg/kg; Manganês (mín.) 60 mg/kg; Zinco (mín.) 60 mg/kg; Cobre (mín.) 10 mg/kg; Iodo (mín.) 1,2 mg/kg; Flúor (máx.) 78 mg/kg; Selênio orgânico 0,35 mg/kg; Potássio (mín.) 9.700 mg/kg; Cobre orgânico (mín.) 5 mg/kg; Ferro orgânico (mín.) 40 mg/kg; Manganês orgânico (mín.) 50 mg/kg; Zinco orgânico (mín.) 40 mg/kg; Cobalto (mín.) 0,1 mg/kg. AMINOÁCIDOS: Metionina (mín.) 6.000 mg/kg; Lisina (mín.) 13 g/kg; Triptofano (mín.) 2.800 mg/kg; Treonina (mín.) 9.000 mg/kg. ADITIVOS: BHT (Butilhidroxitolueno) (mín.) 120 mg/kg; Extrato de yucca 125 mg/kg; Betaglucano 542 mg/kg;	218097	Quilograma	550	36,49	22.517,00

	Mananoligossacarídeo 286 mg/kg; Extrato de cardo mariano (Silybum marianum) 2 mg/kg. Apresentação em forma física de pellets com 4 mm de diâmetro, de coloração bege a marrom. Envasado em sacarias de 20 kg. Produto Referência: Quimtia Zoo Feed Galliformes Reprodução ou equivalente de melhor qualidade.					
3	Alimento Desidratado, Tipo: Larvas De Tenébrio Comum Características Adicionais: Complemento alimentar para animais de pequeno porte, como pássaros, peixes, lagartos, roedores e primatas, produzidas em cativeiro. Níveis de Garantia por Kg: Umidade Máx.40g. Proteína bruta Mín. 470g. Extrato Etéreo Mín. 350g. Matéria fibrosa Máx. 65g. Matéria Mineral Máx. 33g. Cálcio Mín. 500mg. Máx. 900mg. Fósforo Mín. 5000mg. Unidade de Fornecimento: pote com 50 gramas.	218097	Quilograma	50	148,35	7.417,50
4	Ração Para Galinhas De Postura Níveis de Garantia: Umidade (máx.) 120g/kg a 130 g/kg (12-13%), Proteína Bruta (mín.) 170g/kg (17%), Extrato Etéreo (mín.) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx.) 70g/kg (7%), Matéria Mineral (máx.) 150g/kg a 180g/kg (15-18%), Cálcio (mín.) 36g/kg (3.6%), Cálcio (máx.) 45g/kg (4,5%), Fósforo (mín.) 3500-5000mg/kg (0,35-0.5%), Metionina (mín.) 3700mg/kg, Lisina (mín.) 7700mg/kg, Treonina (mín.) 5600mg/kg, Vitamina A (mín.) 7500UI /kg, Vitamina D3 (mín.) 2400UI/kg, Vitamina E (mín.) 22.5UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 1.88mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 1.88mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 4.88mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 30mg /kg, Vitamina B5 (mín.) 7.5mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 3mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.07mg/kg,	246158	Quilograma	7.000	10,41	72.870,00

	Vitamina B9 (mín.) 0.75mg/kg, Vitamina B12 (mín.) 18.75mcg/kg, Colina (mín.) 150mg/kg, Cobre (mín.) 7mg/kg, Ferro (mín.) 35mg/kg, Iodo (mín.) 0.8mg/kg, Manganês (mín.) 65mg/kg, Selênio (mín.) 0.25mg/kg, Zinco (mín.) 50-60mg/kg. Inclusão mínima de DL-Metionina e L-Lisina. A ração não deve conter sorgo como ingrediente, inclusive como eventual substitutivo. Produto referência: Postura 17 - ADM ou Supra Poedeira Agro ou equivalente de melhor qualidade.					
5	Ração farelada completa de crescimento para frangos de corte Níveis de garantia: Umidade (máx.) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.) 195g/kg (19.5%), Extrato Etéreo (mín.) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx.) 50g/kg (5%), Matéria Mineral (máx.) 100g/kg (10%), Cálcio (mín.) 9000mg/kg (0.9%), Cálcio (máx.) 15g/kg (1.5%), Fósforo (mín.) 4500mg/kg (0.45%), Metionina (mín.) 4400mg/kg, Lisina (mín.) 11g/kg, Treonina (mín.) 7100mg/kg, Vitamina A (mín.) 7500UI/kg, Vitamina D3 (mín.) 2400UI/kg, Vitamina E (mín.) 22.5UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 1.88mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 1.88mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 4.88mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 30mg/kg, Vitamina B5 (mín.) 7.5mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 3mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.07mg/kg, Vitamina B9 (mín.) 0.75mg/kg, Vitamina B12 (mín.) 18.75mcg/kg, Colina (mín.) 200mg/kg, Cobre (mín.) 7.2mg/kg, Ferro (mín.) 30mg/kg, Iodo (mín.) 0.9mg/kg, Manganês (mín.) 70mg/kg, Selênio (mín.) 0.3mg/kg, Zinco (mín.) 60mg/kg.	335001	Quilograma	6.000	11,35	68.100,00
	Ração Farelada Completa Pré-Inicial Para Galináceos Jovens Umidade (máx.) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.) 240g/kg (24%), Extrato Etéreo (mín.) 30g/kg (3%),					

6	Matéria Fibrosa (máx.) 50g/kg (5%), Matéria Mineral (máx.) 100g/kg (10%), Cálcio (mín.) 10g/kg (1%), Cálcio (máx.) 13g/kg (1.3%), Fósforo (mín.) 5000mg/kg (0.5%), Metionina (mín.) 5700mg/kg, Lisina (mín.) 14.4g/kg, Treonina (mín.) 9600mg/kg, 6 Fitase (mín.) 500FTU/kg, Vitamina A (mín.) 12500UI/kg, Vitamina D3 (mín.) 4000UI/kg, Vitamina E (mín.) 37.5UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 3.13mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 3.13mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 8.13mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 50mg/kg, Vitamina B5 (mín.) 12.5mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.12mg/kg, Vitamina B9 (mín.) 1.25mg/kg, Vitamina B12 (mín.) 31.25mcg/kg, Colina (mín.) 300mg/kg, Cobre (mín.) 12mg/kg, Ferro (mín.) 62mg/kg, Iodo (mín.) 1.25mg/kg, Manganês (mín.) 100mg/kg, Selênio (mín.) 0.4mg/kg, Zinco (mín.) 85mg/kg, Halquinol 30mg/kg, Monensina 100mg/kg. Inclusão de DL-Metionina e L-Lisina Produto referência: Supra Impulso ou equivalente de melhor qualidade.	225565	Quilograma	100	13,45	1.345,00
	Ração Específica Para Carpa Ou Peixes Ornamentais Super Premium Composição básica do produto: Composição Básica do Produto: Farinha de milho, farinha de lula ou peixes (atum/sardinha/salmão), farelo de soja, <i>Gammarus</i> (7%), proteína isolada de soja ou albumina de ovo, leveduras, fosfato bicálcico, carbonato de cálcio, óleo de soja refinado ou óleo de peixes, premix vitamínico mineral, antioxidantes (Etoxiquin, Propilenoglicol, ácido cítrico, ácido fosfórico, BHA, BHT), corantes (amarelo tartrazina, azul indigotina, amarelo crepúsculo, vermelho ponceau), aditivo aromatizante (aroma de anis). Enriquecimento por kg de produto: Vitamina A (18.700 UI); Vitamina D3 (3.120 UI); Vitamina E (52 UI); Vitamina K3 (5,2 mg); Vitamina B1 (4,2 mg); Vitamina B2 (15,6 mg); Vitamina B6 (4,2 mg); Vitamina B12					

7	(20,8 mcg); Niacina (72,8 mg); Pantotenato de cálcio (31,2 mg); Biotina (0,21 mg); Ácido fólico (1,6 mg); Colina (324,5 mg); Ferro (52 mg); Cobre (5,2 mg); Zinco (52 mg); Manganês (41,6 mg); Selênio (0,16 mg); iodo (1 mg); Metionina (520 mg); Vitamina C (156 mg). Níveis de garantia: Umidade (máx.) 100-120 g/kg (10%-12%), Proteína Bruta (mín.) 26-36%, Extrato Etéreo (mín.) 25-60 g/kg (2,5-4,5%), Matéria Fibrosa (máx.) 25-60 g/kg (2,5-6,0%), Matéria Mineral (máx.) 60-110 g/kg (6-8%), Cálcio (mín.) (0,6-13%), Cálcio (máx.) 30 g/kg (3%), Fósforo (mín.) 6000-10000 mg; Lisina (mín.) 1000 mg /Kg; Metionina (mín.) 1000mg/Kg; Treonina (mín.) 1000mg/Kg; Beta Glucanas (min 100-3.050mg/Kg); DHA (100-3.600mg/Kg) Produto referência: Chronos Fish Koi Pond Stick Color; Chronos Fish Sticks Spiruline; Tropical Pond Sticks Mixed; Tetra Pond Koi Vibrance; Jbl Pro Pond All Seasons; Nutricon Sticks Food Mix; Poytara Carpa 6x1 ou equivalente de melhor qualidade.	482528	Quilograma	260	80,53	20.937,80
8	Ração Para Peixes Carnívoros Granulometria 5 A 8mm Umidade (máx.) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.) 400g/kg (40%), Extrato Etéreo (mín.) 80-100g/kg (8-10%), Matéria Fibrosa (máx.) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx.) 130g/kg (13%), Cálcio (mín.) 10-15g/kg (1-1.5%), Cálcio (máx.) 25-30g/kg (2,5-3%), Fósforo (mín.) 10g/kg (1%), Energia Digestível (mín.) 3400kcal/kg, Vitamina A (mín.) 16000UI/kg, Vitamina C (mín.) 350mg/kg, Vitamina D3 (mín.) 4000UI/kg, Vitamina E (mín.) 128UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 8mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 16mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 20mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 130mg/kg, Vitamina B5 (mín.) 80mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 13.5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.7mg/kg, Vitamina B9 (mín.) 7mg/kg, Vitamina B12 (mín.) 105mcg /kg, Colina (mín.) 1800mg/kg, Cobre (mín.) 6mg/kg, Ferro (mín.) 45-50mg /kg, Iodo (mín.) 1,3-1,5mg/kg,	453430	Quilograma	3.200	13,89	44.448,00

	Manganês (mín.) 15-45mg/kg, Selênio (mín.) 0,15-0.3mg/kg, Zinco (mín.) 90-100mg/kg. Produto referência: Supra Carnívoros 40 granulometria 5-8mm ou ADM Laguna Carnívoros 40 granulometria 6mm-8mm ou equivalente de melhor qualidade.					
9	Ração Para Peixes Carnívoros Granulometria 10 A 14mm Umidade (máx.) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.) 400g/kg (40%), Extrato Etéreo (mín.) 80-100g/kg (8-10%), Matéria Fibrosa (máx.) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx.) 130g/kg (13%), Cálcio (mín.) 10-15g/kg (1-1.5%), Cálcio (máx.) 25-30g/kg (2,5-3%), Fósforo (mín.) 10g/kg (1%), Energia Digestível (mín.) 3400kcal/kg, Vitamina A (mín.) 16000UI/kg, Vitamina C (mín.) 350mg/kg, Vitamina D3 (mín.) 4000UI/kg, Vitamina E (mín.) 128UI/kg, Vitamina K3 (mín.) 8mg/kg, Vitamina B1 (mín.) 16mg/kg, Vitamina B2 (mín.) 20mg/kg, Vitamina B3 (mín.) 130mg/kg, Vitamina B5 (mín.) 80mg/kg, Vitamina B6 (mín.) 13.5mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín.) 0.7mg/kg, Vitamina B9 (mín.) 7mg/kg, Vitamina B12 (mín.) 105mcg/kg, Colina (mín.) 1800mg/kg, Cobre (mín.) 6mg/kg, Ferro (mín.) 45-50mg/kg, Iodo (mín.) 1,3-1,5mg/kg, Manganês (mín.) 15-45mg/kg, Selênio (mín.) 0,15-0.3mg/kg, Zinco (mín.) 90-100mg/kg. Produto referência: Supra Carnívoros 40 granulometria 14mm ou ADM Laguna Carnívoros 40 granulometria 8 a 10mm ou equivalente de melhor qualidade.	453430	Quilograma	5.900	15,70	92.630,00
	Ração Para Alevinos Granulometria 2 A 3mm Umidade (máx.) 120,00 g/kg; proteína bruta (mín.) 450,00 g/kg; extrato etéreo (mín.) 80,00 g/kg; fibra bruta (máx.) 40,00 g/kg; matéria mineral (máx.) 150,00 g/kg; cálcio (mín.) 20,00 g/kg; cálcio (máx.) 30,00 g/kg; fósforo (mín.)					

10	8.000,00 mg/kg; ferro (mín.) 45,00 mg/kg; cobre (mín.) 7,50 mg/kg; manganês (mín.) 45,00 mg/kg; zinco (mín.) 90,0 mg/kg; iodo (mín.) 1,50 mg/kg; cobalto (mín.) 0,15 mg/kg; selênio (mín.) 0,45 mg/kg; vitamina A (mín.) 12.000,00 UI/kg; vitamina D3 (mín.) 2.500,00 UI/kg; vitamina E (mín.) 150,00 UI/kg; vitamina K3 (mín.) 10,00 mg/kg; vitamina B1 (mín.) 20,00 mg/kg; vitamina B2 (mín.) 25,00 mg/kg; niacina (mín.) 100,00 mg/kg; ácido pantotênico (mín.) 50,00 mg/kg; vitamina B6 (mín.) 15,00 mg/kg; ácido fólico (mín.) 6,00 mg/kg; biotina (mín.) 0,50 mg/kg; B12 (mín.) 50,00 mcg/kg; vitamina C (mín.) 600,00 mg/kg; colina (mín.) 500,00 mg/kg; metionina (mín.) 8.000,00 mg/kg; mananoligossacarídeos (mín.) 20,00 mg/kg. Produto referência: ADM Laguna Alevinos 45 2 a 3mm ou equivalente de melhor qualidade.	232103	Quilograma	100	13,38	1.338,00
11	Ração Para Papagaios E Araras Ração extrusada completa de alta energia enriquecida com frutas, óleo e pedaços de coco para Papagaio. Alimento “Super Premium”, de primeira qualidade. Níveis de Garantia: Umidade (ma#x.) 110-120 g/kg, Protei#na bruta (mi#n.) 160-220 g/kg, Extrato ete#reo (mi#n.) 50-60 g/kg, Mate#ria fibrosa (ma#x.) 35-50 g/kg, Mate#ria mineral (ma#x.) 65-90 g/kg, Ca#lcio (ma#x.) 11-15 g/kg, Ca#lcio (mi#n.) 9.000 mg/kg, So#dio (mi#n.) 2.300 mg/kg, Fo#sforo (mi#n.) 5.000-7800 mg/kg, Mananoligossacari#deos-MOS (mi#n.) 286-400 mg/kg, Beta-glucanas (mi#n.) 440-550 mg/kg, Aditivos adsorventes de toxinas (mi#n.) 1.000 mg/kg, Extrato de cardo-mariano (mi#n.) 0,5 mg/kg, DL-metionina (mi#n.) 4.000 mg/kg, L-lisina (mi#n.) 8.000 g/kg. Enriquecimento por kg de produto (valores mínimos): Vitamina A (6.400,00-12000 UI), vitamina D3 (1040,00-2700 UI), vitamina E (96,00-170 UI), vitamina K3 (2,40 mg), vitamina C (64,00 mg), ácido fólico (1,60 mg), pantotenato de cálcio (28,00	218097	Quilograma	300	50,51	15.153,00

	mg), cloreto de colina (1.200,00 mg), vitamina B6 (4,80 mg), vitamina B1 (4,80 mg), vitamina B2 (8,00 mg), vitamina B12 (64,00 mcg), niacina (44,00 mg), biotina (0,24 mg), cobre (5,60 mg), cobre quelatado (2,4 mg), cobalto (0,12 mg), iodo (0,88 mg), manganês (28,00 mg), manganês quelatado (12,00 mg), zinco (48,00 mg), zinco quelatado (24,00 mg), ferro quelatado (25 mg), selênio orgânico (0,30 mg). Produto referência: Quimtia Zoo Feed Psitacídeos; Megazoo Papagaios Premium P16 ou equivalente de melhor qualidade.					
12	Milho Em Grão, De Primeira Qualidade Unidade De Fornecimento: saco/saca de 40 ou 50 Kg.	241543	Quilograma	2.000	3,37	6.740,00
13	Ração Completa Extrusada Pronta Para Uso, Indicada Na Alimentação De Jabutis Composição básica: Milho integral, alfafa, fibra de soja, aveia integral, polpa de beterraba, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), farinha de vísceras de frango, farelo de soja, óleo de soja, óleo de palmiste, semente de linhaça, polpa de vegetais (cenoura, beterraba, salsão, salsa, agrião, alface, espinafre), maçã desidratada, fosfato bicálcico, calcário calcítico, levedura seca de cerveja, farinha de alga, vitaminas e minerais. Níveis de garantia: Energia Metabolizável (Mín.) 2800 kcal, Umidade (máx.) 12,0%, Proteína bruta (Mín.) 15,0%, Extrato etéreo (Mín.) 4,0%, Matéria fibrosa (máx.) 13,0%, Matéria mineral (máx.) 9,5%, Cálcio (máx.) 1,7%, Fósforo (Mín.) 0,6%. Unidade De Fornecimento: embalagem de 1,2Kg ou 3,0Kg. Embalagem: Polietileno fosco, e polietileno laminado coextrusado para bloqueio de luminosidade ou similar.	362956	Quilograma	36	252,66	9.095,76

	Produto referência: Quimtia Zoo Feed Jabuti; Megazoo Jabuti ou equivalente de melhor qualidade.					
14	Suplementação De Aminoácidos E Vitaminas Do Complexo B Vitamina B1 (mín.) 1.500 mg; Vitamina B6 (mín.) 1.000 mg; Vitamina B12 (mín.) 2.000 mcg; Pantotenato de Cálcio (mín.) 1.000 mg; Betaína (mín.) 10 g; Colina (mín.) 10 g; Leucina (mín.) 1.905 mg; Fenilalanina (mín.) 1.253 mg; Tirosina (mín.) 703 mg; Treonina (mín.) 543 mg; Valina (mín.) 1.413 mg; Alanina (mín.) 4.898 mg; Glicina (mín.) 13612 g; Hidroxiprolina (mín.) 4.463 mg; Metionina (mín.) 10434 g; Prolina (mín.) 7.455 mg; Lisina (mín.) 12397 g; Cisteína (mín.) 216 mg; L-Carnitina (mín.) 10 g; Serina (mín.) 927 mg; Arginina (mín.) 3.427mg; Ácido Aspártico (mín.) 3.133 mg; Triptofano (mín.) 156 mg; Ácido Glutâmico (mín.) 5.658 mg; Histidina (mín.) 652 mg; Isoleucina (mín.) 818 mg; Glicose (mín.) 200 g. Unidade De Fornecimento: embalagem de 1,0 litro. Produto referência: Glicopan Energy ou equivalente de melhor qualidade.	439467	Frasco de 1000 Mililitro	6	181,11	1.086,66
15	Probiótico E Prebiótico – Suplemento De Aminoácidos, Energético E Vitamínico Níveis de garantia: <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> (4,0x10¹¹ UFC); <i>Bacillus subtilis</i> (4,0x10¹¹ UFC); <i>Bifidobacterium bifidum</i> (3,5x10¹¹ UFC); <i>Enterococcus faecium</i> (3,5x10¹¹ UFC); <i>Lactobacillus acidophilus</i> (3,5x10¹¹ UFC); <i>Mananoligossacarídeo</i> (3,5x10¹¹ UFC); <i>Mananoligossacarídeo</i> (10 g); Lisina (5.000 mg); Metionina (2.500 mg); Colina (2.000 mg); Vitamina C (10 g); Vitamina E (2.500 UI); Dextrose (50 g). Produto referência: DB Aqua ou equivalente de melhor qualidade.	412384	Pote 1 Quilograma	25	185,00	4.625,00

	Sal Branco					
16	(Cloreto de sódio) para nutrição animal, branco, moído, sem presença de iodo. Unidade de fornecimento: saco de 25 Kg	315758	Quilograma	2.000	6,12	12.240,00
TOTAL DA CONTRATAÇÃO R\$						540.143,72

37. Realizado o arredondamento dos valores que excediam duas casas decimais com o propósito de alinhar-se aos padrões comerciais. O valor unitário referencial adotado refere-se ao custo menor ou igual à mediana do item correspondente tanto nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, e em pesquisa na Internet e com Fornecedor, procedimento esse que ocasionou disparidade com o valor total da pesquisa de preços.

38. Considerando as informações e quantitativos indicados na tabela acima, tem-se que o Valor Total estimado da contratação é de R\$ 540.143,72 (Quinhentos e quarenta mil e cento e quarenta e três reais e setenta e dois centavos).

Relatório emitido em 04/02/2025 15:49

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$