

Estudo Técnico Preliminar 22/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 08200.002699/2022-11

2. Descrição da necessidade

2.1. Para atuar na área de prevenção e combate ao crime organizado, a Polícia Federal (PF) conta com o suporte dos serviços de detecção de drogas, explosivos, armas e munições, entre outros, desenvolvidos com a utilização de cães de faro.

2.2. O presente Estudo Técnico Preliminar visa analisar e definir a melhor forma de atendimento da demanda relativa à alimentação diária dos animais de trabalho da PF, a partir de junho de 2022 a maio de 2023, tendo em vista o término da vigência da Ata de Registro de Preços nº 21/2021 - GGAD/DLOG/PF.

2.3. Os animais de trabalho da PF são submetidos a treinamentos técnicos diários compostos de uma série de atividades que requer o consumo de uma ração balanceada e de boa qualidade, visando sempre a garantia da manutenção da saúde dos cães, como também, o desempenho de suas funções com maior agilidade, com sentidos mais aguçados e, conseqüentemente, com uma resposta mais eficaz aos eventos a que forem submetidos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECAN/CRD/CGPRE/DICOR/PF	MARCELO AZEM

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Para atendimento da demanda relativa à alimentação diária dos cães de trabalho da PF, segundo orientações da Área de Veterinária do SECAN, chegou-se as especificações e aos quantitativos discriminadas na tabela abaixo:

PLANILHA GERAL							
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO PGC	CÓDIGO CATMAT	UNID. DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANT. TOTAL
	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium", para cães adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida						

01	com glucosamina e taurina, de acordo com as especificações definidas abaixo:	1756	311067	kg	500	1.350	4.000
	Níveis de garantia						
	Proteína Bruta (mín.)						
	Extrato Etéreo (mín.)						
	Matéria Mineral (máx.)						
	Matéria Fibrosa (máx.)						
	Umidade (máx.)						
	Minerais						
	Fósforo (mín.)						
	Cálcio (mín.)						
	Cálcio (máx.)						
	Sódio (mín.)						
	Potássio (mín.)						
	Quant.						
02	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium" para cães filhotes de grande porte, com até 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com ômega 3 e 6, de acordo com as especificações definidas abaixo:	1755	311057	kg	500	1.700	5.000
	Níveis de garantia						
	Proteína bruta (mín.)						
	Extrato etéreo (mín.)						
	Matéria mineral (máx.)						
	Matéria fibrosa (máx.)						
	Umidade (máx.)						
	Minerais						
	Fósforo (mín.)						
	Cálcio (mín.)						
	Cálcio (máx.)						
	Sódio (mín.)						
	Potássio (mín.)						
	Quant.						
	Alimento completo light para cães (ração animal) da categoria "Super Premium", para cães adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com L-carnitina,						

03	de acordo com as especificações definidas abaixo:		1756	311067	kg	10	70	200
	Níveis de garantia	Quant.						
	Proteína Bruta (mín.)	26,00%						
	Extrato Etéreo (mín.)	4,00%						
	Matéria Mineral (máx.)	8,50%						
	Matéria Fibrosa (máx.)	16,00%						
	Umidade (máx.)	12,00%						
	Minerais	Quant.						
	Fósforo (mín.)	0,36%						
	Cálcio (mín.)	0,48%						
	Cálcio (máx.)	1,80%						
	Sódio (mín.)	0,15%						
	Potássio (mín.)	0,378%						

4.1. Para estimativa das especificações e dos quantitativos discriminados acima foram observadas as seguintes considerações:

4.1.1. A demanda em questão trata-se de uma necessidade constante, relativa à alimentação diária dos cães de trabalho da PF com um produto de qualidade, dentro de um prazo de validade adequado, mantendo sempre o estoque em quantidade necessária ao pronto atendimento, acrescido de uma reserva técnica, em função de possíveis imprevistos na aquisição do produto.

4.1.2. Os quantitativos mensais da referida demanda são variáveis, tendo em vista a diversidade de dietas alimentares dos animais, assim como, a flutuação do número de cães alojados no SECAN, em função de fatores diversos.

4.1.3. O produto a ser adquirido trata-se de um bem perecível, inviabilizando o estoque em grandes quantidades, considerando também o fato de o SECAN possuir limitação de armazenamento, em função das suas instalações físicas.

4.1.4. A existência de diversas empresas fornecedoras disponíveis no mercado, haja vista tratar-se de um bem comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

4.2. Os produtos deverão ainda atender o que segue:

4.2.1. Observar as especificações constantes no Termo de Referência, assim como, estar em conformidade com a legislação vigente, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental em sua fabricação.

4.2.2. Estar em conformidade com o Regulamento da Lei nº 6.198, de 26 de dezembro de 1974, anexo ao Decreto nº 6.296, de 11 de dezembro de 2007, assim como, com as demais Normas Técnicas vigentes.

4.2.3. Estar em conformidade com as Instruções Normativas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, relativas à fabricação e comercialização de alimentação animal, notadamente ao que se refere à alimentação canina.

4.2.4. Estar em conformidade com as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como, com as demais legislações vigentes, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental na sua fabricação.

4.2.5. Atentar para a redução de impacto ambiental no uso de materiais e peças na fabricação da ração, podendo ser exigido do fornecedor a comprovação de que a fabricação do produto:

4.2.5.1. Utiliza, quando disponíveis no mercado, materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis.

4.2.5.2. Prioriza, quando possível, o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para fabricação do objeto.

4.2.5.3. Utiliza materiais e bens que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.3. Os fornecedores deverão ainda atender o que segue:

4.2.1. Possuir registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, conforme previsto em suas Normas Técnicas vigentes, de acordo com o Art. 6º do Decreto nº 6.296/2007.

4.2.2. Possuir registro do responsável técnico no Conselho Regional de Medicina Veterinária, conforme exige a Resolução nº 683, de 16 de março de 2001.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Realizado levantamento de mercado, de acordo com as orientações constantes na Instrução Normativa nº 73/2020 - SEGE/ME, identificou-se as contratações e os produtos discriminados no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO DA PESQUISA	DATA DO PROCEDIMENTO	VALOR DA PROPOSTA FINAL / VALOR DE MERCADO	FORNECEDOR / RAÇÃO	ATENDE AS ESPECIF.
		Pregão nº 89/2021 - UASG 925387 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM	08/11/2021	13,50	MUNDIAL COMÉRCIO DE ALIMENTOS E DESCARTÁVEIS - RAÇÃO MAGNUS	NÃO
		Pregão nº 404/2021 - UASG 986001 - Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	05/10/2021	11,55	NUTRIGERO NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA - RAÇÃO NUTRICOL	NÃO
		Pregão nº 08/2021 - UASG 158304 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - Secretaria Executiva - Subsecretaria de Planejamento e Orçamento - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Machado	29/06/2021	12,50	REAL AGROVETERINARIA EIRELI - RAÇÃO MATSUDA PET	NÃO
		Pregão nº 87/2021 - UASG 987565 - PREFEITURA			TUTTIAGRO COMÉRCIO AGROPECUÁRIO	

01	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium", para cães Adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com glucosamina e taurina, de acordo com as especificações definidas no TR.	MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO	15/06/2021	6,40	LTDA - RAÇÃO FOSFERPET	NÃO
		Dispensa de Licitação Nº 11/2021 - UASG 170183 - MINISTÉRIO DA ECONOMIA - DELEGACIA DA REC. FEDERAL EM STA MARIA/RS	01/01/2022	19,49	BELEZA ANIMAL- PET SHOP & ESTÉTICA LTDA - Ração Royal Canin Maxi Adult	SIM
		Dispensa de Licitação Nº 14/2021 - UASG: 160106 - COMANDO DO EXÉRCITO - 2º BATALHÃO FERROVIÁRIO	01/06/2021	14,72	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - R Canin M. Adult	SIM
		Pregão nº 14/2021 - UASG 160165 - MINISTÉRIO DA DEFESA - Comando do Exército - Comando Militar da Amazônia - 8ª Região Militar - 8º Depósito de Suprimento	20/01/2022	15,00	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - R Canin Maxi Adult	SIM
		Pregão nº 296/2021 - UASG 153163 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - Universidade Federal de Santa Catarina - Pró-Reitoria de Administração	18/01/2022	16,50	AUTARQUIA COMÉRCIO E SAÚDE ANIMAL LTDA - Royal Canin Medium Adult	NÃO
		Pregão nº 34/2021 - UASG 160098 - MINISTÉRIO DA DEFESA - Comando do Exército - Comando Militar do Planalto - Comando da 11ª Região Militar - Base Administrativa da Brigada de Operações Especiais	08/12/2021	15,92	AUTARQUIA COMÉRCIO E SAÚDE ANIMAL LTDA - Royal Canin Maxi Adult	SIM

		Dispensa de Licitação nº 210/2021 - UASG 160118 - COMANDO DO EXÉRCITO - COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR /DIV EX	01/12/2021	15,84	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - Não informado	SIM
		Pregão nº 23/2021 - UASG 160222 - MINISTÉRIO DA DEFESA - Comando do Exército - Comando Militar do Sul - 5ª Região Militar - 5º Batalhão de Suprimento	01/07/2021	12,90	AUTARQUIA COMÉRCIO E SAÚDE ANIMAL LTDA - Royal Canin Maxi Adult	SIM
		Dispensa por Limite nº 13.507/2021 - DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA PÚBLICA - SECRET DE SEGURANÇA PÚBLICA E TRÂNSITO - Prefeitura Municipal de Cosmópolis/SP	25/11/2021	13,30	AUTARQUIA COMÉRCIO E SAÚDE ANIMAL LTDA - Não informado	NÃO INFORMADO
		SITE PETLOVE	09/03/2022	33,01	RAÇÃO FARMINA N&D ANCESTRAL CÃES ADULTOS RAÇAS GRANDES	SIM
		SITE PETZ	09/03/2022	18,46	RAÇÃO CIBAU MAXI BREEDS CÃES ADULTOS RAÇAS GRANDES	SIM
		SITE MAGAZINE LUIZA	10/03/2022	16,32	RAÇÃO PREMIER FÓRMULA CÃES ADULTOS RAÇAS GRANDES	SIM
		Pregão nº 06/2022 - UASG 926703 - Governo do Estado de Alagoas - AGÊNCIA MUNICIPAL DE	26/01/2022	6,75	DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS SANTA RITA EIRELI - RAÇÃO CANIMAX BABY	NÃO

02	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium" para cães filhotes de grande porte, com até 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com ômega 3 e 6, de acordo com as especificações definidas no TR.	REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS				
		Pregão nº 89/2021 - UASG 925387 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM	08/11/2021	13,30	MUNDIAL COMÉRCIO DE ALIMENTOS E DESCARTÁVEIS LTDA - RAÇÃO MAGNUS	SIM
		Pregão nº 67/2021 - UASG 925387 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM	06/10/2021	6,50	ANA CAROLINA DE PAIVA PAVÃO - Agromix Mix Dog Junior	NÃO
		Pregão nº 87/2021 - UASG nº 987565 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO	15/06/2021	8,00	AGROSANTANA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA - RAÇÃO SPECIAL DOG	NÃO
		Pregão nº 272/2021 - UASG 925003 - PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - Secretaria Municipal da Saúde	11/05/2021	14,48	SUPRAMIL COMERCIAL LTDA - RAÇÃO PROPLAN FH RAÇA MÉDIA	NÃO
		Convite E. nº 38027300001/2022 - CENTRO DE DETEN. PROV. N O V A INDEPENDÊNCIA - SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - N O V A INDEPENDÊNCIA - SP	03/03/2022	12,00	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - R Canin Maxi Junior	NÃO
		Convite E. nº 38016600001/2022 - PENIT. DE RIBEIRÃO PRETO - SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - RIBEIRÃO PRETO	23/02/2022	12,10	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - R Canin Maxi Junior	NÃO
		Convite E. nº 38018900001/2022 -				

		CDP. LUIS CESAR LACERDA DE SÃO VICENTE - SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SÃO VICENTE	17/02/2022	13,00	PEJOTA PET SAÚDE ANIMAL LTDA - R Canin Maxi Junior	NÃO
		Pregão nº 906806 - SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA / GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ - SEAP	13/12/2021	13,79	RODRIGO GAGLIARDI HARA EIRELI - Não informado	NÃO
		Pregão nº 90.142 /2021 - UASG 925302 - Governo do Estado da Paraíba - Secretaria de Estado da Administração da Paraíba	18/11/2021	13,99	BR SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI - Não informado	SIM
		Pregão nº 15/2021 - UASG 936001 - GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	13/05/2021	16,00	P. HENRIQUE GARCIA DE MENEZES - Farmina Cibau Filhote	SIM
		SITE PETLOVE	09/03/2022	34,84	RAÇÃO FARMINA N&D ANCESTRAL CÃES FILHOTES RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETLOVE	09/03/2022	15,86	RAÇÃO PREMIER PET FÓRMULA CÃES FILHOTES RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETZ	09/03/2022	23,59	RAÇÃO CIBAU MAXI BREEDS CÃES FILHOTES RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETZ	10/03/2022	16,27	RAÇÃO EQUILÍBRIO CÃES FILHOTES RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETLOVE		21,69	RAÇÃO PURINA PRO PLAN CALORIAS REDUZIDAS CÃES	SIM

03	Alimento completo light para cães (ração animal) da categoria "Super Premium", para cães Adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com L-carnitina, de acordo com as especificações definidas no TR.				ADULTOS RAÇA GRANDE	
		SITE PETLOVE		29,88	RAÇÃO ROYAL CANIN MAXI LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETZ		24,21	RAÇÃO CIBAU MAXI LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	SIM
		SITE PETZ		28,58	RAÇÃO FÓRMULA NATURAL FRESHMEAT LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	NÃO
		SITE PETZ		15,46	RAÇÃO PREMIER FÓRMULA LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	SIM
		SITE ON STORES		26,89	RAÇÃO ROYAL CANIN MAXI LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	SIM
		SITE AMAZON		12,66	RAÇÃO DOG EXCELLENCE LIGHT CÃES ADULTOS RAÇA GRANDE	NÃO

5.2. Após Análise Técnica da Pesquisa realizada chegou-se as seguintes conclusões:

5.2.1. Tendo em vista trata-se de uma despesa constante, previsível, passível de planejamento, que pode ser programada para passar pelo processo normal de dispêndio, não se visualiza a utilização de suprimento de fundos para a aquisição em tela.

5.2.2. Tendo em vista tratar-se de bem perecível, com demanda mensal constante, porém em quantidade variável, não se vislumbra a aquisição em parcela única.

5.2.3. Tendo em vista não terem sido observadas nenhuma das hipóteses previstas nos Artigos 24 e 25 da Lei nº 8.666/1993, não se enxerga a possibilidade de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

5.3. Considerando o exposto, optou-se pela realização de um procedimento licitatório, com adoção do Sistema de Registro de Preços, com entrega do produto de forma parcelada, em quantidades variáveis.

5.4. Observa-se ainda o que segue:

5.4.1. Não foram localizadas Intenções de Registro Preços abertas, com objetos similares aos itens pretendidos.

5.4.2. Não foi considerada a viabilidade de adesão (carona) a nenhuma Ata de Registro de Preços vigente, tendo em vista que o prazo de vigência de uma nova ARP atenderá a demanda em questão por um tempo maior e, consequentemente, com melhor eficácia.

5.4.3. A formalização de uma nova ARP possibilita a participação dos Canis Regionais no procedimento licitatório, possibilitando auferir melhores preços por meio da economia de escala.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Em face do exposto concluiu-se que para atendimento da demanda da Área de Veterinária do SECAN relativa à aquisição de ração, será realizado um procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, no Sistema de Registro de Preços e nas condições descritas abaixo:

6.1.1. O objeto da licitação será dividido em 03 (três) itens e o critério de julgamento será do tipo menor preço por item, facultando-se aos licitantes a participação em quantos itens forem do seu interesse, em função das peculiaridades da aquisição.

6.1.2. É vedada a participação de empresas reunidas em consórcio no procedimento licitatório, por tratar-se de compra de produtos de baixa complexidade técnica e de pequeno vulto e por entender-se que a vedação não restringirá a competitividade do certame.

6.1.3. O prazo de vigência da Ata será de 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, tendo em vista tratar-se de demanda constante e essencial ao desenvolvimento das atividades do Serviço Especial de Canil Central da PF, não sendo admitida prorrogação para além desse prazo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A aquisição em tela visa o atendimento da demanda estimada em função do número de boxes de cães existentes no SECAN, bem como, da estimativa do número de cães de trabalho localizados em Brasília/DF, considerando ainda uma estimativa de crescimento, em função do programa de reprodução, assim como, em função da compra de novos animais, durante o período de vigência da ARP.

7.2. A aquisição de ração light (reduzida de calorias) visa cobrir eventualidades naqueles cães adultos propensos ao ganho de peso, seja pela idade ou problemas metabólicos, preservando-se outrossim o valor nutricional do quantitativo oferecido.

7.3. Para estimativa dos quantitativos foi considerado o que segue:

7.3.1. O quantitativo de 39 (trinta e nove) boxes distribuídos entre 24 (vinte e quatro) boxes para cães adultos e 15 (quinze) boxes para cães filhotes.

7.3.2. Uma taxa de ocupação média anual de 97,4% (noventa e sete e meio por cento).

7.3.4. Uma taxa média de 25% (vinte e cinco por cento) de cães jovens abaixo de 15 (quinze) meses, ocupando os boxes destinados aos cães adultos, porém consumindo ainda ração de filhotes ($24 \text{ cães} \times 25\% = 06 \text{ cães}$).

7.3.5. O descarte de cães a uma taxa média de 20% (vinte por cento), por motivos técnicos diversos, antes de atingirem a fase adulta, porém consumindo ração de filhote por um período médio de 180 (cento e oitenta) dias ($15 \text{ cães} + 06 \text{ cães} = 21 \text{ cães} \times 20\% = 04 \text{ cães}$).

7.3.6. O remanejamento de 04 (quatro) cães para os canis regionais, após a realização do XLII curso de Operador de Cães Detectores de Drogas, a ser realizado no primeiro semestre de 2022.

7.3.7. A estimativa de nascimento de 01 (uma) ninhada com média de 06 (seis) filhotes, no segundo semestre de 2022, consumindo ração de filhote por um período médio de 180 (cento e oitenta) dias, durante a vigência da ata.

7.3.8. A estimativa de compra de 05 (cinco) cães filhotes, no segundo semestre de 2022, consumindo ração de filhote por um período médio de 180 (cento e oitenta) dias, durante a vigência da ata.

7.3.9. Um percentual de 5% (cinco por cento) para estimativa de ração light, visando atendimento da possível demanda de cães propensos ao ganho de peso.

7.4. Memória de Cálculo

7.4.1. Para efeito de cálculo considerou-se o consumo médio de 0,600kg/dia de ração para cães adultos e 0,600kg/dia de ração para cães filhotes.

7.4.1.1. Ração para cães adultos:

- 18 cães adultos x 0,600kg = 10,8kg x 365 dias = 3.942kg de ração de adulto

Total estimado de ração para cães adultos: 4.000kg

7.4.1.2. Ração para cães filhotes:

- 15 cães filhotes x 0,600kg = 9kg x 365 dias = 3.285kg de ração de filhote

- 06 cães jovens abaixo de 15 meses x 0,600kg = 3,6kg x 365 dias = 1.314kg de ração de filhote

- 04 cães filhotes que poderão ser descartados x 0,600kg = 2,4kg x 180 dias = 432kg de ração de filhote

- 04 cães que serão remanejados para canis regionais x 0,600kg = 2,4kg x 180 dias = 432kg de ração de filhote

- 06 cães filhotes oriundos de uma nova ninhada x 0,600kg = 3,6kg x 180 dias = 648kg de ração de filhote

- 05 cães filhotes oriundos da uma nova aquisição x 0,600kg = 3kg x 180 dias = 540kg de ração de filhote

Total: 3.285kg + 1.314kg - 432kg - 432 + 648 + 540kg = 4.923kg

Total estimado de ração para cães filhotes: 5.000kg

7.4.1.3. Ração light para cães adultos

- 5% de 4.000kg (ração de adulto) = 200kg

Total estimado de ração light: 200kg

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Após Análise Técnica da Pesquisa de Preços de Mercado, estimou-se os preços unitários de referência abaixo discriminados, conforme orientações constantes da Portaria nº 449/2021 - SE/MJSP.

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL POR ITEM
	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium", para cães adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com glucosamina e taurina, de acordo com as especificações definidas abaixo:				
	Níveis de garantia	Quant.			
	Proteína Bruta (mín.)	26,00%			

01	Extrato Etéreo (mín.)	14,00%	kg	4.000	16,08	64.320,00
	Matéria Mineral (máx.)	8,00%				
	Matéria Fibrosa (máx.)	4,00%				
	Umidade (máx.)	10,00%				
	Minerais	Quant.				
	Fósforo (mín.)	0,60%				
	Cálcio (mín.)	0,70%				
	Cálcio (máx.)	1,60%				
	Sódio (mín.)	0,20%				
	Potássio (mín.)	0,45%				
02	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium" para cães filhotes de grande porte, com até 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com ômega 3 e 6, de acordo com as especificações definidas abaixo:		kg	5.000	16,50	82.500,00
	Níveis de garantia	Quant.				
	Proteína bruta (mín.)	28,00%				
	Extrato etéreo (mín.)	14,00%				
	Matéria mineral (máx.)	7,50%				
	Matéria fibrosa (máx.)	3,00%				
	Umidade (máx.)	10,00%				
	Minerais	Quant.				
	Fósforo (mín.)	0,68%				
	Cálcio (mín.)	0,75%				
	Cálcio (máx.)	1,40%				

	Sódio (mín.)	0,20%				
	Potássio (mín.)	0,44%				
03	Alimento completo para cães (ração animal) da categoria "Super Premium" (light), para cães adultos de grande porte, com peso entre 20 e 40 kg, com mais de 15 (quinze) meses de idade, de alta digestibilidade, enriquecida com L-carnitina, de acordo com as especificações definidas abaixo:					
	Níveis de garantia	Quant.				
	Proteína Bruta (mín.)	26,00%				
	Extrato Etéreo (mín.)	4,00%				
	Matéria Mineral (máx.)	8,50%				
	Matéria Fibrosa (máx.)	16,00%				
	Umidade (máx.)	12,00%				
	Minerais	Quant.				
	Fósforo (mín.)	0,36%				
	Cálcio (mín.)	0,48%				
	Cálcio (máx.)	1,80%				
	Sódio (mín.)	0,15%				
	Potássio (mín.)	0,378%				
			kg	200	24,26	4.852,00
VALOR TOTAL MÁXIMO DE REFERÊNCIA						151.672,00

8.2. Assim, chegou-se ao Valor Total Máximo de Referência de **R\$ 151.672,00 (cento e cinquenta e um mil, seiscentos e sessenta e dois reais)** para a presente aquisição.

8.3 Em função do valor total dos Itens 01 e 03 estarem abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá ser adotada a participação exclusiva de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para esses itens.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Atendendo ao princípio do parcelamento, conforme disposto no § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, o objeto da licitação foi parcelado em 03 (três) itens, por se considerar que a divisão do objeto é técnica e economicamente viável e que não representa perda de economia de escala.

9.2. Desta forma, a licitação se dará por item, podendo os licitantes participarem de quantos itens forem de seu interesse, sendo admitida a contratação de empresas diferentes por itens, objetivando assim o aumento da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não foram identificadas contratações que possuem relação com o objeto da compra pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente demanda encontra-se prevista no PGC – 2022 como constantes nos itens 1755 e 1756.

12. Resultados Pretendidos

12.1. A presente aquisição tem por objetivo oferecer aos cães de trabalho da PF uma alimentação completa, balanceada e de boa qualidade, visando sempre a manutenção da saúde e bem-estar dos animais, com a eficácia desejada nas atividades relativas ao combate ao tráfico de drogas e detecção de explosivos.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se vislumbra nenhuma necessidade de adequação do ambiente do órgão, tendo em vista tratar-se de aquisição frequente de material de consumo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não foram identificados possíveis impactos ambientais em função da aquisição pretendida.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considera-se a contratação viável em função da necessidade de atendimento da demanda e de restar demonstrado no Mapa Comparativo de Preços que as estimativas de preços obtidos estão adequadas e compatíveis com os preços praticados no mercado.

16. Responsáveis

MARCELO AZEM

APF/CHEFE DO SECAN/CRD/CGPRE/DICOR/PF

WAGNER JIN

APF

ELTON FIGUEIRA DA SILVA

APF

LUIZ FERNANDO SANTOS CHAVES VIEIRA

AADM