



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Segurança Urbana Transito e Defesa Civil

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de itens que atenderão à necessidade abaixo especificada. Seguindo os Princípios Constitucionais e da Lei Nº 14.133/2021 da ***Legalidade, Moralidade, Impessoalidade, Eficiência e Transparência.***

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Para o bom andamento da Administração Pública no que se refere à Secretaria de Segurança, se faz necessária a aquisição de ração, antipulgas e materiais para exercícios e treinamento dos 4(quatro) cães da Guarda Civil Municipal (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei Nº 14.133/2022).

Justifica-se a aquisição dos produtos acima, tendo em vista o baixo estoque de alimento e a falta de alguns medicamentos para o trato e prevenção de certas doenças como:

- Antipulgas e carrapatos para cães de 25 a 50Kg. Eficaz contra pulgas e carrapatos por até 30 dias.

Considerando ainda que, no trabalho que desempenham, são também expostos a ambientes hostis, carecendo de tratamento preventivo e nutrição adequada. Junto a isso, os materiais para treinamento e exercícios com os cães, a fim de mantê-los saudáveis e em bom condicionamento físico.

É importante ressaltar ainda que, atendendo ao que foi receitado pelo médico veterinário que acompanha os animais, a ração indicada é da marca Premier Super Premium Adulto Raças Grandes e Gigantes, pois necessitam de cuidados especiais no tocante a nutrição. Assim como o antipulgas Nexgard para melhor controle de ectoparasitas.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Necessário salientar que estamos em processo de implementação da Nova Lei de Licitações e o Plano Anual de Compras está sendo elaborado para o próximo exercício.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Tendo como base as estimativas de consumo e o valor da aquisição, a Contratação será mediante Contratação Direta, embasada no art. 75 da Lei 14.133/2021, inciso II.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para atender a demanda estima-se o consumo, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir, para atender o período de 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Unid	Quant
1	Antipulgas e Anticarrapaticida para cães de 25,1 a 50 Kg em tablete mastigável, possuindo princípio ativo chamado AFOXOLANER indicado para o tratamento e prevenção de infestação por pulgas e tratamento e controle das infestações causadas por carrapatos. Nexgard 136mg	unid	41
2	Ração Premier (Super Premium) Raças Grandes, Adultos, pct 15Kg. Utilizados como cães de guarda, os cães de portes grandes e gigantes têm características próprias e necessidades especiais como a de uma dieta cuidadosamente balanceada, que formulada com ingredientes nobres, de alto valor biológico e alto coeficiente de digestibilidade (excelente aproveitamento), minimiza a tendência desses animais apresentarem fezes volumosas e mal formadas. Composição: farinha de vísceras de frango, farinha de carne e ossos de bovino, glúten de milho, grão de milho, quirera de arroz, farelo de arroz desengordurado, polpa desidratada de beterraba, banha refinada, gordura de frango, óleo refinado de peixe, cloreto de potássio, cloreto de sódio, sulfato de condroitina, sulfato de glicosamina, ácido propiônico, bentonita, BHA	pacote	28

	<p>(Butilhidroxianisol), BHT (Butilhidroxitolueno), hidrolisado de fígado de aves e suíno, parede celular de levedura (fonte de mananoligossacarídeos), taurina, vitamina A, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B3, vitamina B5, vitamina B6, vitamina B7, vitamina B9, vitamina B12, vitamina C, cloreto de colina, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, ferro aminoácido quelato, iodeto de cálcio, manganês aminoácido quelato, selenometionina hidroxí análoga, sulfato de cobre pentahidratado, sulfato de ferro, sulfato de manganês, sulfato de zinco monohidratado, zinco aminoácido quelato. Umidade (máx.) 10,00 % 100 g/kg Proteína Bruta (mín) 26,00 % 260 g/kg Extrato Etéreo(mín) 13,00 % 130 g/kg Matéria Mineral (máx.) 7,50 % 75 g/kg Matéria Fibrosa (máx.) 3,50 % 35 g/kg Cálcio (máx.) 1,50 % 15 g/kg Cálcio (mín) 0,80 % 8.000 mg/kg Fósforo (mín) 0,60 % 6.000 mg/kg Sódio (mín) 0,20 % 2.000 mg/kg Potássio (mín) 0,58 % 5.800 mg/kg Ômega 6 (mín) 2,20 % 22 g/kg Ômega 3 (mín) 0,25 % 2.500 mg/kg Taurina (mín) 0,12 % 1.200 mg/kg Mananoligossacarídeos (mín) 0,048 % 480 mg/kg Sulfato de Condroitina 50 mg/kg Sulfato de Glicosamina 600 mg/kg Energia Metabolizável 3.880 kcal/kg Ácido fólico 1,50 mg, Ácido pantotênico 21,32 mg Biotina 0,10 mg Cobre 10,37 mg Colina 1.900,00 mg Ferro 52,12 mg Iodo 1,50 mg Manganês 8,37 mg Niacina 24,57 mg Selênio 0,20 mg Vitamina A 9.126,00 UI Vitamina B1 3,25 mg Vitamina B12 50,31 mcg Vitamina B2 8,97 mg Vitamina B6 2,21 mg Vitamina C 20,00 mg Vitamina D3 830,70 UI Vitamina E 100,00 UI Vitamina K3 0,56 mg Zinco 125,00 mg</p>		
3	Peitoral com trava dupla. Desenvolvido com fita de polipropileno de altíssima resistência com 5cm de largura. Regulagem de tamanho no peito e barriga. Sistema de segurança para presilha com velcro. (Velcro	unid	3

	100% nylon) Fivela de segurança com trava 3 pontas. Tamanho G regulagem Pescoço 55 a 85 cm/Cintura 70 a 120 cm.		
4	Kong Classic Large – Usado por treinadores profissionais e policiais, para recompensar cães que farejam drogas, que defendem e patrulham território, ou que ajudam a encontrar e prender criminosos. Feito de borracha atóxica e muito resistente. Seu interior é oco para guardar biscoitos, petiscos ou material impregnado do odor que o cão deve identificar durante sua busca. É interativo e pode ser usado para brincadeiras de jogar e trazer. Através da brincadeira, esse produto desperta a curiosidade e o gasto de energia, aliviando o estresse, diminuindo a ansiedade. Como recurso extra, auxilia na saúde dentária do cão. Esse produto pode ser congelado com o recheio de sua preferência, proporcionando uma experiência mais refrescante nos dias mais quentes. Tam GG Classic – vermelho	unid	3
5	Colar de Elos em aço inox 27mm com comprimento 75cm. Tamanho G	unid	1
6	Colar de Elos em aço inox 27mm com comprimento 56cm. Tamanho M	unid	2
7	Colar Tático com Alça. Com regulagem de tamanho, 6,5 cm de largura e revestimento em couro sintético e borracha E.V.A. Fivela em metal de engate rápido. Fivela segura e resistente com dois pinos. Ilhós em latão. Tamanho G= 55 até 60cm.	unid	1
8	Colar Tático com Alça. Com regulagem de tamanho, 6,5 cm de largura e revestimento em couro sintético e borracha E.V.A. Fivela em metal de engate rápido. Fivela segura e resistente com dois pinos. Ilhós em latão. Tamanho M= 50 até 55cm.	unid	2
9	Guia Retrátil G 5m para cães até 50Kg com botão de frenagem. Guia retrátil com espessura de 2cm, comprimento mínimo de 05 metros. Peso máximo suportado de 50 Kg.	unid	3
10	Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 3 metros de alcance.	unid	3
11	Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 5 metros de alcance.	unid	1
12	Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 10 metros de alcance.	unid	1

5– LEVANTAMENTO DE MERCADO

O Levantamento de Mercado seguirá conforme diretrizes do Art.23 da Lei 14.133/2021, isto é: será realizado com base em pesquisa de preços em contratações públicas, por meio dos portais federais, dentro do período de um ano, cujos itens estejam de acordo com a necessidade e descrições semelhantes e, caso não retorne no mínimo três valores, será utilizado pesquisa em sítios eletrônicos especializados, com valores atualizados no momento da pesquisa, contendo data e hora de acesso ou mesmo pesquisa *in loco*. Desta forma, segue anexo ao processo, o levantamento de mercado da presente contratação:

- Painel de Preços

- mordedor Kong, guia retrátil, guia longa 5m, não foi encontrado média de preço no Painel de Preços e nem em contratações públicas, com as mesmas características dos ora cotados. Sendo então utilizados, para efeito de média de preço, cotações em sítios especializados.

- Orçamento do Fornecedor BlackDog e Nutri Dias Distribuidora

6– ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÃO	QTDE	V.UNIT	TOTAL
Antipulgas e Anticarrapaticida para cães de 25,1 a 50 Kg em tablete mastigável, possuindo princípio ativo chamado AFOXOLANER indicado para o tratamento e prevenção de infestação por pulgas e tratamento e controle das infestações causadas por carrapatos. Nexgard 136mg	41 unid	115,10	4.719,10
Ração Premier (Super Premium) Raças Grandes, Adultos, pct 15Kg. Utilizados como cães de guarda, os cães de portes grandes e gigantes têm características próprias e necessidades especiais como a de uma dieta cuidadosamente balanceada, que formulada com ingredientes nobres, de alto valor biológico e alto coeficiente de digestibilidade (excelente aproveitamento), minimiza a tendência desses animais	28 pct	265,87	7.444,36

<p>apresentarem fezes volumosas e mal formadas. Composição: farinha de vísceras de frango, farinha de carne e ossos de bovino, glúten de milho, grão de milho, quirera de arroz, farelo de arroz desengordurado, polpa desidratada de beterraba, banha refinada, gordura de frango, óleo refinado de peixe, cloreto de potássio, cloreto de sódio, sulfato de condroitina, sulfato de glicosamina, ácido propiônico, bentonita, BHA (Butilhidroxianisol), BHT (Butilhidroxitolueno), hidrolisado de fígado de aves e suíno, parede celular de levedura (fonte de mananoligossacarídeos), taurina, vitamina A, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B3, vitamina B5, vitamina B6, vitamina B7, vitamina B9, vitamina B12, vitamina C, cloreto de colina, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, ferro aminoácido quelato, iodeto de cálcio, manganês aminoácido quelato, selenometionina hidroxí análoga, sulfato de cobre pentahidratado, sulfato de ferro, sulfato de manganês, sulfato de zinco monohidratado, zinco aminoácido quelato.</p>			
<p>Peitoral com trava dupla. Desenvolvido com fita de polipropileno de altíssima resistência com 5cm de largura. Regulagem de tamanho no peito e barriga. Sistema de segurança para presilha com velcro. (Velcro 100% nylon) Fivela de segurança com trava 3 pontas. Tamanho G regulagem Pescoço 55 a 85 cm/Cintura 70 a 120 cm.</p>	3	211,44	634,32
<p>Kong Classic Large – Usado por treinadores profissionais e policiais, para recompensar cães que farejam drogas, que defendem e patrulham território, ou que ajudam a encontrar e prender criminosos. Feito de borracha atóxica e muito resistente. Seu interior é oco para guardar biscoitos, petiscos ou material impregnado do odor que o cão deve identificar durante sua busca. É interativo e pode ser usado para brincadeiras de jogar e trazer. Através da brincadeira, esse produto desperta a curiosidade e o gasto de energia, aliviando o estresse, diminuindo a ansiedade. Como recurso extra, auxilia na saúde dentária do cão. Esse produto pode ser congelado com o recheio de sua preferência, proporcionando uma experiência mais refrescante nos dias mais quentes. Tam GG Classic – vermelho.</p>	3	175,58	526,74
<p>Colar de Elos em aço inox 27mm com comprimento 75cm. Tamanho G</p>	1	56,31	56,31

Colar de Elos em aço inox 27mm com comprimento 56cm. Tamanho M	2	56,31	112,62
Colar Tático com Alça. Com regulagem de tamanho, 6,5 cm de largura e revestimento em couro sintético e borracha E.V.A. Fivela em metal de engate rápido. Fivela segura e resistente com dois pinos. Ilhós em latão. Tamanho G= 55 até 60cm.	1	101,29	101,29
Colar Tático com Alça. Com regulagem de tamanho, 6,5 cm de largura e revestimento em couro sintético e borracha E.V.A. Fivela em metal de engate rápido. Fivela segura e resistente com dois pinos. Ilhós em latão. Tamanho M= 50 até 55cm.	2	101,29	202,58
Guia Retrátil G 5m para cães até 50Kg com botão de frenagem. Guia retrátil com espessura de 2cm, comprimento mínimo de 05 metros. Peso máximo suportado de 50 Kg.	3	210,00	630,00
Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 3 metros de alcance.	3	95,93	287,79
Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 5 metros de alcance.	1	117,45	117,45
Guia de Condução. Fita em polipropileno com mosquetão de alta resistência em latão maciço. Largura da fita 25mm. Tamanho de 10 metros de alcance.	1	130,17	130,17

O valor estimado da contratação foi obtido levando-se em consideração as pesquisas de preços, tendo-se como valor total estimado, após cálculo da média a importância de R\$ 14.962,73 (Catorze mil, novecentos e sessenta e dois reais, setenta e três centavos). Sendo os valores compatíveis com os valores praticados no mercado, portanto, pertinente a média estimada de preços para contratação, conforme Art.23 da Lei 14.133/2021.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução visa continuar suprindo as necessidades dos 4(quatro) cães da Guarda Civil do Município com alimentação, boas condições de saúde e treinamento.

A contratada deverá garantir a qualidade dos materiais a serem fornecidos, devendo ser estritamente observados os prazos de validade dos mesmos, devendo ainda, quando solicitado, substituir prontamente o produto que porventura não atenda aos requisitos contratados. O custo com transporte da mercadoria solicitada será por conta da licitante vencedora, devendo ser cumpridos os prazos para entrega, independentemente da quantidade solicitada. A entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento, ou documento equivalente. Deverá ser efetuada na Av. Jean Lieutaud 309, Jd. Santa Tereza, Rio Grande da Serra/SP, no horário comercial das 08h30 a 12h00 e de 13h00 a 16h30 (de 2ª a 6ª feira).

8– JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Diante disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, uma vez que é tecnicamente viável e que tal parcelamento não incidirá em um aumento no custo do objeto, tendo em vista que os itens deverão ser entregues conforme a demanda da Guarda Civil Municipal.

9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os materiais adquiridos serão aplicados para alimentar, prevenir certas doenças e treinar os 4(quatro) cães da Guarda Civil Municipal, para que continuem saudáveis e aptos a realizar suas rotinas.

10– PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. A aquisição dos materiais se dará através de requisição da Secretaria de Segurança e Nota de Empenho emitida pela Secretaria de Finanças. O empenho equivalerá ao Contrato, tendo em vista as condições previstas no Termo de Referência e na emissão da AF.

11– CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para viabilizar a contratação desta demanda não será necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente.

12– IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais com a presente contratação.

13– VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaramos, com base neste estudo, que a contratação pleiteada é necessária para alimentação, nutrição, controle ectoparasitas e treinamento dos cães da Guarda Civil do Município de Rio Grande da Serra para mantê-los saudáveis e aptos a realizar suas tarefas.

Patrocínia Serente

Freires Marchi

Agente Administrativo

Yuri Kaled Lobato El Malat

Secretário Municipal de Segurança Urbana, Trânsito e Defesa Civil
Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra