



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

Estudo Técnico Preliminar

1 – Introdução

Em um cenário de mudanças constantes, a Secretaria de Segurança e Mobilidade Urbana deve estar na vanguarda do combate ao crime organizado para proteger o interesse público e defender o patrimônio municipal.

A Unidade Canil da Guarda Civil Municipal realiza um trabalho excepcional com os cães farejadores, que são fundamentais em diversas operações de busca e salvamento, patrulhamento preventivo, eventos com grande aglomeração de pessoas e praças desportivas. Além disso, esses cães participam de ações sociais e apresentações recreativas e educativas em praças, eventos e instituições de ensino. Para assegurar a segurança dos profissionais, dos cães e da população em geral, é crucial adquirir equipamentos adequados para o treinamento e contenção desses animais.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares destinados a garantir a viabilidade técnica e econômica da contratação proposta, além de levantar os elementos essenciais para a elaboração do Termo de Referência. O objetivo é encontrar a melhor forma de atender às necessidades da Administração.

2 – Identificação do Processo e Área Solicitante

Área solicitante: Secretaria de Segurança e Mobilidade Urbana - G. C. M.

Responsável: Priscila Camargo Campos Gonçalves Stefanin.

3 – Objeto da Contratação Pretendida

Descrição sumária dos objetos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

- Peitoral colete canino grande/médio;
- Guia de nylon ou material similar de longa duração para condução de cães com 1,5 metros;
- Colar de elos (15-20 elos) enforcador;
- Bite pillow com 2 seguradores;
- Manga mordedora com ombreira,
- Manga para cães jovens e
- Macacão modelo bite suit para treino canino de mordida, para o adestramento e patrulha com cães da Unidade Canil, da Guarda Civil Municipal

1 – Equipe de Planejamento da Contratação:

Composição: Área Solicitante: Humberto Araújo Mendes da Silva RE: 3223; Área técnica: José Carlos Batista dos Santos - RE: 3244; Área de Contratação: Bruno Ferreira Rodrigues Vioti - RE: 8725 e Camila Helen Rodrigues Silva - RE: 45658.

4 – Regime Regente

A presente contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021, e suas alterações, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, e institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, além de legislações correlatas.

5 – Suporte Legal

Não identificamos nenhuma legislação vigente que embase este estudo, logo, consideramos a necessidade de investimento para continuidade do serviço da unidade Canil da Guarda Civil Municipal.

6 – Desenvolvimento

I – Descrição da Necessidade Apresentada



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

Considerando que o trabalho das unidades caninas K9, cães criados e adestrados especificamente para auxiliar a polícia e outras forças de segurança pública, é extremamente eficiente em ações de busca, salvamento, patrulhamento e apresentações recreativas e educativas em diversos locais.

Considerando o desgaste natural dos equipamentos e a necessidade de substituição destes, que foram adquiridos há mais de 5 anos.

Justifica-se a aquisição destes equipamentos devido a necessidade de utilizá-los em treinamento, adestramento e educação básica dos cães, em diversas atividades específicas, além do patrulhamento.

Desse modo, complemento que a aquisição dos equipamentos tem como objetivo assegurar a segurança e a integridade física dos adestradores, condutores, cães e da população que possa interagir com os cães K-9 da Unidade Canil.

II – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Constatamos que a contratação de equipamentos não está prevista no Plano de Contratações Anual de 2024. No entanto, está prevista a aquisição de filhotes de cães para o Canil da Guarda Civil Municipal, os quais precisarão desses equipamentos para o adestramento. Portanto, com o objetivo de promover a economicidade, a Administração decidiu antecipar a compra desses equipamentos agora, em vez de aguardá-los em um futuro processo licitatório, após a inclusão no Plano de Contratações Anuais.

III – Análise da Contratação Anterior

Verificamos que a contratação anterior atendeu parcialmente à Administração, uma vez que todos os itens adquiridos foram utilizados e contribuíram para as atividades da unidade de Canil. No entanto, alguns pontos negativos podem ser destacados:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

As guias de couro apresentaram qualidade inferior, comprometendo a durabilidade e a segurança. Em razão disso, a Administração está considerando a utilização de outros materiais na nova contratação, como nylon ou materiais equivalentes, que ofereçam maior durabilidade.

Os peitorais apresentaram boa qualidade, mas eram de tamanho grande e sem regulagem, o que permitia que cães de médio porte escapassem, comprometendo a segurança dos adestradores, condutores, munícipes e dos próprios cães. Portanto, a Administração decidiu priorizar a aquisição de peitorais ajustáveis para resolver essa questão.

IV – Requisitos da Contratação (se houver)

É essencial garantir a qualidade dos itens, uma vez que eles precisam resistir a mordidas, puxões e outras condições adversas. Exemplos incluem guias reforçadas e mangas mordedoras bem revestidas, que devem ser suficientemente robustas para suportar essas exigências.

V – Estimativa das Quantidades para a Contratação

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE
1	Peitoral canino grande/médio ajustável:	08
2	Guia de 1,5m:	08
3	Colar de elos enforcador:	08
4	Bite Pillow com 2 seguradores:	02
5	Manga mordedora com ombreira para treino canino:	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

6	Manga para cães jovens:	01
7	Macacão Bite Suit para treino de mordida:	01

A quantidade dos itens 1,2 e 3 foi determinada através das seguintes informações: atualmente há dois cães em atividade; três em treinamento e um em processo de aquisição, totalizando seis equipamentos que serão utilizados após a aquisição, além de dois, que ficarão reservados para substituição, caso haja necessidade de substituição ou inclusão de novos cães do Canil.

VI – Levantamento de Mercado

Peitoral Canino Grande/Médio		
Soluções	Vantagens	Desvantagens
Aquisição por compra:	Controle de qualidade, quantidade e prazo de entrega; eficiência; efetividade.	preço.
Aquisição por doação:	preço.	Sem controle de qualidade, quantidade e prazo de entrega; ineficiência.

Verificamos que a locação dos itens não é praticada no mercado, restando apenas as soluções de aquisição através de compra ou doação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

VII – Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	OBJETO	QTD	PREÇO UN	PREÇO TOTAL
1	Peitoral colete canino grande/médio:	08	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
2	Guia de 1,5m com duas alças:	08	R\$ 98,90	R\$ 791,20
3	Colar de elos, enforcador:	08	R\$ 110,00	R\$ 880,00
4	Bite pillow com 2 seguradores:	02	R\$ 230,00	R\$ 460,00
5	Manga mordedora com ombreira:	01	R\$ 435,00	R\$ 435,00
6	Manga para cães jovens:	01	R\$ 435,00	R\$ 435,00
7	Macacão Bite Suit:	01	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
TOTAL ESTIMADO:				R\$ 7.001,20

A estimativa do valor previsto para a contratação é R\$7.001,20 (sete mil, um real e vinte centavos), com base em pesquisa de preços realizada em sites de fornecedores especializados, visto que, não localizamos os itens no sistema compras.gov.br, devido a sua especificidade.

VIII – Descrição da Solução como um Todo

A solução 1 se mostrou mais vantajosa, pois permite um controle direto sobre a qualidade dos itens, estabelecendo requisitos mínimos, bem como sobre a quantidade, ao possibilitar a definição exata do número de equipamentos necessários. Além disso, oferece controle sobre os prazos, permitindo a definição de datas claras e objetivas para



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

a entrega e fornecimento dos itens. Por outro lado, a solução 2 demonstrou-se ineficiente, uma vez que dependeria da colaboração de empresas parceiras para doações. Isso implicaria em incertezas quanto aos modelos, quantidade de itens e prazos de entrega, deixando a Administração vulnerável às decisões e condições impostas por essas empresas.

Desse modo, indicamos os seguintes objetos:

O peitoral canino estilo colete policial militar K-9 deve ser ajustável, para proporcionar conforto e segurança para o cão, no patrulhamento ou no treino diário. No deslocamento da viatura, o colete é atrelado ao cinto de segurança, e nos treinos, garante a segurança do figurante, GCM do canil que auxilia nos treinos específicos, além das abordagens de suspeitos, que inspira cautela, portanto, o objeto deverá ser resistente e confiável;

A guia de de 1,5m de nylon ou material compatível, a fim de garantir a durabilidade e resistência, para evitar rompimentos em abordagens ou treinos, dessa forma, dificultando acidentes de qualquer natureza;

O colar enforcador de elos (15-20 elos) de aço inox, para que o equipamento não enferruje;

O bite pillow com 2 seguradores com tecido em juta, indicado para treino de mordida posicionado, pois o mordedor pode ser posicionado em diferentes alturas;

A manga mordedora com ombreira, com tecido de juta baixa densidade, revestido com espuma ou outro material, para treino de mordida focado no braço;

A manga para cães jovens, com tecido de juta, recheada em espuma moldada, para treino de mordida focado no braço;

E o macacão Bite Suit modelo francês, para treino de mordida em diferentes partes do corpo.

IX – Justificativa para o Parcelamento (ou não) da Solução

Devido ao objeto não ser divisível, não cabe parcelamento da solução, pois verificou-se haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

X – Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

O objetivo é proporcionar, em termos de efetividade, equipamentos adequados e seguros para o adestramento de cães, a fim de otimizar o uso dos recursos de faro que os cães oferecem. Isso garantirá maior eficiência nos serviços prestados pela Prefeitura na área de segurança pública.

Além disso, pretende-se otimizar os recursos humanos, materiais e financeiros, evitando acidentes de trabalho durante os treinamentos e possíveis indenizações que a Prefeitura possa ter que pagar devido a equipamentos antigos e desgastados. Dessa forma, busca-se garantir a economicidade e a segurança em todas as operações.

Desta forma, a Instituição poderá cumprir seu dever institucional com eficiência e eficácia, oferecendo um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, além de contribuir para o desenvolvimento nacional sustentável.

XI – Providências Prévias ao Contrato

O objeto do presente estudo não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação dos nossos servidores públicos.

Quanto à entrega dos bens, deverá ocorrer durante o horário de expediente, no respectivo endereço indicado no termo de referência e/ou edital.

Certificar-se que a garantia legal de 90 dias, de acordo com os Arts. 24, 26 e 50 do Código de Defesa do Consumidor, se cumprirá em caso de necessidade de troca de produto com defeito.

XII – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não identificamos nenhuma contratação correlata que guarda relação com o objeto principal, tampouco identificamos contratações interdependentes, visto que não há a necessidade de contratações juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

XIII – Impactos Ambientais

Os produtos ofertados devem ser produzidos por fabricantes comprometidos com o meio ambiente, que mantenham um programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente à fabricação do objeto da licitação.

Por fim, a empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, para garantia do cumprimento do desenvolvimento nacional sustentável, disposto no 5º da Lei nº 14.133/2021.

XIV – Gerenciamento de Risco

OBJETO: Equipamentos para adestramento e educação canina para o Canil - GCM		
1 - RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO		
RISCO 1: Dimensionamento indevido das peças		
PROBABILIDADE: [x] Baixa [] Médio [] Alta IMPACTO: [] Baixa [] Médio [x] Alta		
ID	Dano	
1	Adquirir itens com tamanhos incompatíveis com os cães.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência prévia.	Setor de Compras - SSMU
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Troca dos tamanhos, caso se confirme o dano.	G.C.M.I.

XV – Resultados Pretendidos

Os principais resultados pretendidos é a aquisição dos equipamentos mais seguros e duráveis, visando a segurança principalmente dos adestradores, pelo melhor custo benefício à Administração, para que, dessa forma, os trabalhos da equipe de Canil da Guarda Civil Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rodovia Eng. Rene Benedito da Silva, nº 890 – Vila Santa Rita
Itapevi- SP | sec.seguranca@itapevi.sp.gov.br

XVI – Declarações de Viabilidade da Contratação

Dessa forma, por tudo o que foi considerado, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente como **viável**, justificando-se sob os aspectos técnicos, operacionais e orçamentários, discurridos neste estudo.

Itapevi, 29 de agosto de 2024.


Camila Helen Rodrigues Silva

Assessor de Gabinete I

Autoridade da área de contratação


José Carlos Batista dos Santos

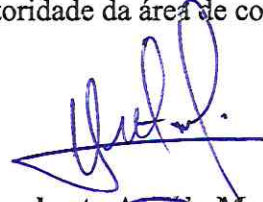
Inspetor Regional da Guarda Civil Municipal

Autoridade da área técnica


Bruno Ferreira Rodrigues Vioti

Chefe de Núcleo

Autoridade da área de contratação


Humberto Araujo Mendes

Comandante da Guarda Civil Municipal

Autoridade da área solicitante

Após lido e analisado o relatório de estudo técnico do objeto demandado, concordo e autorizo a contratação.

Declaro a viabilidade da contratação e determino o encaminhamento ao Setor de Compras da pasta para a confirmação do valor estimado e a finalização da pesquisa de mercado, e ao trâmite subsequente.


Priscila Camargo Campos Gonçalves Stefanin
Secretária de Segurança e Mobilidade Urbana