



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Trata-se de documento constitutivo da etapa do planejamento de aquisição, caracterizada pelo interesse público, com o objetivo de encontrar uma melhor solução que satisfaça esse interesse e justifique a necessidade de registro de preços. O presente estudo técnico preliminar servirá de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da aquisição. Sua estrutura segue os padrões e exigências da Lei Federal n.º 14.133/2021, regulamentada no âmbito Municipal pelo Decreto n.º 10.792 de 22 de março de 2023.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A aquisição de mascotes visa atender à demanda dos programas da Polícia Militar, da Defesa Civil e da Polícia Ambiental no desenvolvimento de ações educativas preventivas e de conscientização dos estudantes junto a Secretaria Municipal de Educação. O uso dos mascotes constitui um recurso pedagógico e lúdico que facilita a aproximação entre os agentes públicos e a população, promovendo maior receptividade e engajamento nas atividades realizadas. No âmbito do PROERD, os mascotes reforçam a identidade do programa e auxiliam na transmissão de valores como cidadania, disciplina e prevenção ao uso de drogas. Já para a Defesa Civil, os mascotes cumprem papel fundamental nas campanhas de orientação sobre segurança, prevenção de desastres e atitudes de autoproteção. Por sua vez, a Polícia Ambiental utilizará os mascotes para sensibilizar a população, especialmente o público infantil, quanto à importância da preservação ambiental, do cuidado com os animais e da sustentabilidade.

1.2 Dessa forma, a aquisição dos mascotes é necessária para fortalecer as ações de educação preventiva e cidadã, ampliando o alcance das campanhas institucionais e tornando a comunicação mais acessível, interativa e atrativa para diferentes faixas etárias, especialmente no ambiente escolar.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 A Secretaria Municipal de Educação de Caçador possui previsão para a aquisição do objeto, conforme disposto no Plano de Contratações Anual - PAC de 2025, segundo a rubrica **ID45 - Material**, podendo ser acessado em: <https://pncp.gov.br/app/pca/83074302000131/2025>

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 Os produtos deverão possuir certificação do INMETRO, deverão ser novos e bem embalados;
- 3.2 O objeto licitado deverá ser entregue de, acordo com a descrição especificada no item 4 deste ETP;
- 3.3 Os produtos deverão ser entregues no depósito da Secretaria de Educação, situado na avenida Lourenço Faoro 4300, Bairro Industrial, conforme cronograma planejado pelo fiscal do contrato.
- 3.4 Quando for o caso, comunicar imediatamente à Contratante qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.
- 3.5 A fornecedora deverá responsabilizar-se por todos os ônus decorrentes do transporte, embalagem, seguros, fretes e outros que venham incidir na entrega dos produtos.
- 3.6 É necessário o envio de amostras para a Secretaria Municipal de Educação, situada na rua Porto União 152, Centro, edifício Pinheiros - 5º andar.
- 3.7 Todos os itens a serem adquiridos deverão possuir garantia de qualidade, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1 Para determinar as quantidades necessárias para a contratação dos mascotes, foi realizada uma análise das necessidades dos programas. A seguir, apresentamos a estimativa de mascotes necessários conforme alunos atendidos pelos programas no ano de 2025:

QUANT	DESCRIPTIVO
1200	LEÃO MASCOTE PROERD", TAMANHO "P",
400	LEÃO MASCOTE PROERD", TAMANHO "G", COM 40 CM DE ALTURA
100	TAMANDUA MASCOTE POLICIA AMBIENTAL", TAMANHO "P",
100	RADAR MASCOTE POLICIA AMBIENTAL", TAMANHO "P",

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita neste estudo. Para a contratação, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, contribuições fiscais), fornecimento de todo material, entrega e demais despesas. O preço será ajustado entre as partes, após avaliação da contratante, com possível formalização de contrato após acordo. O custo estimado total da contratação é de R\$ 73.050,50 (Setenta e tres mil e cinquenta reais e cinquenta centavos).

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

7.1 A presente aquisição contempla mascotes destinados a programas institucionais distintos – Polícia Militar (PROERD), Defesa Civil e Polícia Ambiental, que, apesar de possuírem identidade visual própria, possuem natureza semelhante, pois tratam-se de produtos confeccionados sob encomenda, com as mesmas características de durabilidade, resistência, qualidade e finalidades pedagógicas e de conscientização.

A adoção do critério de julgamento pelo menor preço global justifica-se pelos seguintes aspectos:

- a) A contratação de um único fornecedor assegura a uniformidade na confecção, nos materiais empregados e na qualidade final dos mascotes, garantindo maior fidelidade às identidades institucionais.
- b) A centralização da contratação em um único fornecedor simplifica o processo de gestão contratual, reduzindo a necessidade de múltiplos acompanhamentos, fiscalizações e recebimentos.
- c) A unificação do fornecimento possibilita maior poder de negociação, diminuição de despesas logísticas e ganho de escala, resultando em maior economicidade para a Administração Pública.
- d) A contratação de um único fornecedor evita atrasos ou divergências entre diferentes entregas, assegurando o atendimento simultâneo das necessidades de todos os órgãos envolvidos.

Assim, a escolha pelo julgamento pelo menor preço global atende ao princípio da economicidade, da eficiência e da padronização, garantindo a entrega de mascotes de qualidade, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas e em benefício da coletividade.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A presente contratação tem por objetivo a aquisição de mascotes que serão utilizados como ferramentas pedagógicas e de comunicação visual dos eventos escolares, ampliando o engajamento do público e fortalecendo a imagem institucional dos órgãos envolvidos.

A solução como um todo está estruturada para garantir que todos os mascotes deverão atender às especificações técnicas definidas, assegurando durabilidade, ergonomia para os usuários e atratividade visual junto ao público-alvo, que cada mascote representará de forma clara e personalizada o órgão ao qual está vinculado (PROERD, Defesa Civil e Polícia Ambiental), preservando símbolos, cores e elementos característicos. Os mascotes reforçarão mensagens de prevenção às drogas, cidadania, preservação ambiental e autoproteção diante de situações de risco, de maneira lúdica e acessível. E a aquisição conjunta permite que os órgãos contem com materiais de mesmo padrão, assegurando eficiência nas campanhas realizadas em parceria com escolas e comunidades.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Com a aquisição dos mascotes pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Proporcionar maior identificação da comunidade com os programas desenvolvidos pelos órgãos, reforçando valores de cidadania, segurança, preservação ambiental e prevenção ao uso de drogas.
- Estimular a participação ativa de crianças, adolescentes e familiares nas campanhas educativas e eventos, tornando o aprendizado mais atrativo e lúdico.
- Utilizar os mascotes como recurso visual e interativo em escolas, praças, palestras e ações comunitárias, aumentando a capilaridade e a eficácia das mensagens transmitidas.
- Favorecer a construção de vínculos de confiança, aproximando os agentes da Polícia Militar, Defesa Civil e Polícia Ambiental da população, especialmente do público infantil.
- Garantir que os materiais utilizados sejam duráveis, de fácil manutenção e representem com fidelidade a identidade visual de cada órgão, assegurando uniformidade nas ações conjuntas.
- Reforçar a credibilidade e a visibilidade das instituições envolvidas, demonstrando compromisso com a educação preventiva, a proteção social e ambiental.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1 Não se aplica.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 Não há no âmbito deste processo contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Implementar programas de reciclagem para bichinhos de pelúcia, incentivando o descarte responsável e a reciclagem dos materiais. Promover a doação de pelúcias em boas condições para prolongar sua vida útil e reduzir o desperdício. A compra de bichinhos de pelúcia pode ter diversos impactos ambientais, desde a produção de matérias-primas até o descarte final dos produtos. Para minimizar esses impactos, é essencial adotar práticas sustentáveis em todas as etapas do processo de aquisição e uso. Optar por materiais e métodos de produção ecológicos, reduzir a pegada de carbono do transporte, utilizar embalagens sustentáveis e promover o descarte responsável são medidas que podem contribuir significativamente para a proteção do meio ambiente.

13. ANÁLISE DE RISCOS

13.1 Preço médio obtido com base nos valores apresentado na proposta comercial apresentada e pelas atas de registro de preços de outros municípios, apresenta baixa probabilidade de estarem em desacordo, por serem as concorrentes conhecidas neste ramo de atividade econômica.

13.2 A qualidade, entendemos risco baixo, as envolvidas que receberam solicitação de cotação, são atuantes no ramo específico, esperando-se desta forma uma entrega adequada, cientificando que será analisada amostra do objeto antes da assinatura do contrato e entrega definitiva, informação contida no Termo de Referência.

13.3 A execução do contrato, acreditamos ser médio o risco de uma inadimplência, situação que pode ser ocasionada pela data que o fornecedor receber o contrato assinado e o empenho assinado, tornando-se desta forma prejudicada a produção e entrega em tempo hábil, logo, havendo circunstâncias que atrasem o procedimento, pode ocorrer inexecução por falta de tempo para produzir o objeto e entregar no prazo acordado.

13.4 Quanto ao objeto a ser adquirido, o Termo de Referência deve ser bastante claro, tornando-se esta probabilidade de baixo risco.

13.5 Licitação deserta ou frustrada apresenta risco médio, situação que pode ser ocasionada pela falta de tempo hábil de o fornecedor conseguir produzir e entregar o objeto a ser contratado, haja vista estarmos próximo ao meio do ano em curso, situação que agrava-se caso haja alguma situação adversa que possa tornar o procedimento moroso, tornando-se inexecutável.

Risco	Probabilidade	Impacto
1 - Estimativa de preço em desacordo com os preços praticados no mercado	Baixa	Alto
2 – Prestação de serviço sem qualidade.	Baixa	Alto
3 - Incapacidade de empresa vencedora em executar o contrato.	Média	Alto
4 – Falta de clareza quanto aos serviços a serem executados.	Baixa	Alto
5 - Licitação deserta ou fracassada.	Médio	Alto

14. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E/OU SERVIÇOS COMUNS

14.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/2021 e de acordo com o Decreto Federal nº 10.818/2021 que regulamenta o art. 20 da Lei nº 14.133/2021.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Considerando os estudos previamente realizados, relatamos que a contratação pretendida é viável, e justifica-se pela necessidade de aquisição dos mascotes, além de propiciar a valorização dos avanços dos participantes. O processo de registro de preços incentiva a participação de múltiplos fornecedores, promovendo a competitividade e resultando em ofertas mais vantajosas em termos de preço e qualidade.

Caçador, 18 de agosto 2025.

Responsável pelo estudo técnico:

 Documento assinado digitalmente
ADELINE APARECIDA FERRASSO
Data: 02/09/2025 14:08:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADELINE APARECIDA FERRASSO

Assessora de Setor Ensino Fundamental I