

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto: Aquisição de materiais de sinalização, isolamento e apoio operacional para a Guarda Municipal de Altinho/PE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de dotar a Guarda Municipal de Altinho/PE de materiais adequados para a execução de suas atividades institucionais, especialmente no que se refere à organização do tráfego, isolamento de áreas, apoio a eventos públicos, controle de perímetros, atendimento a ocorrências e ações preventivas de segurança.

A aquisição visa assegurar melhores condições de trabalho aos agentes, padronização dos procedimentos operacionais e maior segurança nas intervenções realizadas, atendendo ao interesse público e às demandas regulares do Município.

A contratação, portanto, mostra-se necessária para garantir a continuidade, eficiência e segurança das atividades desempenhadas pela Guarda Municipal de Altinho/PE.

3. DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Considerando que o Município de Altinho/PE ainda não possui um Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente instituído, procedeu-se à realização de uma análise preliminar das necessidades identificadas pela Secretaria Municipal de Governo, Planejamento e Segurança Cidadã de Altinho/PE.

A aquisição está alinhada às diretrizes estratégicas do Município, que buscam fortalecer as políticas públicas de segurança e garantir condições adequadas de trabalho aos servidores da Guarda Municipal, para proteção do patrimônio público e da população.

4. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Governo, Planejamento e Segurança Cidadã de Altinho/PE.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A seguir são descritos os requisitos necessários para a aquisição dos materiais. Estes requisitos visam assegurar que os itens adquiridos atendam plenamente às necessidades operacionais e padrões de qualidade esperados.

Requisitos de Qualidade

Os materiais devem apresentar durabilidade e resistência adequadas ao uso.

Requisitos de Logística e Entrega

O fornecedor deve:

- Entregar os produtos no prazo máximo de 10 (dez) dias, após a emissão do pedido de compra.
- Realizar a entrega dos produtos na Rua Dr. Nestor Varejão, nº 51, Centro, Altinho – PE, de segunda a sexta feira no horário das 08:00 às 13:00 horas.
- Fornecer embalagens adequadas para o transporte, evitando danos aos materiais durante a entrega.
- Devem atender às normas de segurança aplicáveis.

Requisitos de Sustentabilidade

Sempre que possível, o fornecedor deve:

- Priorizar materiais recicláveis ou produzidos com matérias-primas sustentáveis.
- Fornecer produtos que promovam a redução de resíduos.

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação.

Da exigência de amostra

Não haverá exigência de amostra.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na Tabela abaixo:

Item	Nome	Qtd	Und
1	ESPARGIDOR DEFENSIVO - spray de gengibre aerossol 50g / porta spray	20	Und
2	CONE FLÉXIVEL - Fluorescente para sinalização viária. - com faixas refletivas, altura: 75 cm, lado da base: 40 cm, cor do cone: laranja, cor da faixa refletiva: branca	20	Und
3	BARREIRA PANTOGRÁFICA horizontal Refletiva, Barreira Sanfonada. - Sinalizador Trânsito, Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento fechado de 82cm e abertura de - 650cm, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10 metro	5	Und
4	BARREIRA PLÁSTICA, HORIZONTAL - Medindo cerca de 75 cm de Altura e 165 cm de comprimento. Peça única com sistema de interligação encaixe macho e fêmea	4	Und
5	CAVALETE DE MADEIRA - cavalete em madeira - largura 90cm x altura 110cm	20	Und
6	FITA ZEBRADA - Fita para sinalização - 100 metros	50	Und
7	CORRENTE PLÁSTICA - Corrente zebraada 10 metros, 6mm	20	Und
8	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO - Cavalete de Sinalização Proibido Estacionar, trilingue, fabricado em plástico rígido amarelo com informações em preto, dimensões aproximadas: 58cm de altura e 28cm de comprimento.	20	Und

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após levantamento de mercado e análise das alternativas possíveis de soluções, e após consideradas contratações similares feitas por outros órgãos da administração pública, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, foram identificadas apenas soluções para aquisição dos materiais.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para estimativa preliminar dos preços dos itens, informa-se que foi realizada ampla pesquisa de preços públicos, obtidas através do Sistema Banco de Preços.

Item	Nome	Qtd	Und	Valor Unit	Total
1	ESPARGIDOR DEFENSIVO - spray de gengibre aerossol 50g / porta spray	20	Und	R\$ 175,93	R\$ 3.518,60
2	CONE FLÉXIVEL - Fluorescente para sinalização viária. - com faixas refletivas, altura: 75 cm, lado da base: 40 cm, cor do cone: laranja, cor da faixa refletiva: branca	20	Und	R\$ 147,59	R\$ 2.951,80
3	BARREIRA PANTOGRÁFICA horizontal Refletiva, Barreira Sanfonada. - Sinalizador Trânsito, Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento fechado de 82cm e abertura de - 650cm, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10 metro	5	Und	R\$ 1.020,96	R\$ 5.104,80
4	BARREIRA PLÁSTICA, HORIZONTAL - Medindo cerca de 75 cm de Altura e 165 cm de comprimento. Peça única com sistema de interligação encaixe macho e fêmea	4	Und	R\$ 867,49	R\$ 3.469,96
5	CAVALETE DE MADEIRA - cavalete em madeira - largura 90cm x altura 110cm	20	Und	R\$ 154,80	R\$ 3.096,00
6	FITA ZEBRADA - Fita para sinalização - 100 metros	50	Und	R\$ 12,87	R\$ 643,50
7	CORRENTE PLÁSTICA - Corrente zebada 10 metros, 6mm	20	Und	R\$ 61,83	R\$ 1.236,60
8	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO - Cavalete de Sinalização Proibido Estacionar, trilingue, fabricado em plástico rígido amarelo com informações em preto, dimensões aproximadas: 58cm de altura e 28cm de comprimento.	20	Und	R\$ 53,72	R\$ 1.074,40
Valor Global:					R\$ 21.095,66

8.2. Portanto, de forma preliminar, com a demanda e valores apurados inicialmente, o valor preliminar estimado da contratação é de **R\$ 21.095,66 (vinte e um mil noventa e cinco reais e sessenta e seis centavos)**.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais de sinalização, isolamento e apoio operacional destinados à Guarda Municipal de Altinho/PE, conforme especificações técnicas definidas no Termo de Referência.

Os materiais serão utilizados nas atividades rotineiras e extraordinárias desempenhadas pela corporação, especialmente em ações de organização do tráfego, isolamento de áreas, apoio a eventos públicos, controle de perímetros e atendimento a ocorrências.

A contratação contempla o fornecimento dos itens em conformidade com os padrões de

qualidade e segurança exigidos, assegurando sua adequação ao uso institucional e à finalidade pública a que se destinam.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto, a demanda poderá ser parcelada, haja vista a possibilidade de adjudicação a mais de um interessado, gerando um maior aproveitamento de mercado e ampliação da competitividade.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se assegurar melhores condições de atuação à Guarda Municipal de Altinho/PE, proporcionando estrutura adequada para o desempenho de suas atribuições institucionais.

Busca-se, como resultados, o fortalecimento da capacidade operacional da corporação, a padronização dos procedimentos de sinalização e isolamento de áreas, o aumento da segurança dos agentes e da população, bem como maior eficiência nas ações de organização do tráfego, apoio a eventos públicos e atendimento a ocorrências.

Espera-se, ainda, a melhoria da qualidade do serviço prestado à coletividade, garantindo maior ordem, segurança e proteção ao patrimônio público e à comunidade.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não foram identificadas providências relevantes a serem destacadas.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este processo.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A presente contratação não apresenta impactos ambientais relevantes, considerando tratar-se de aquisição de materiais de sinalização e apoio operacional, de uso durável e destinados às atividades institucionais da Guarda Municipal.

Os possíveis impactos ambientais estão relacionados, principalmente, ao descarte futuro de materiais plásticos e embalagens, bem como ao fim da vida útil dos equipamentos adquiridos.

Como medida mitigadora, deverá ser observado o descarte ambientalmente adequado dos resíduos e materiais inservíveis, em conformidade com a legislação ambiental vigente, priorizando, sempre que possível, a reutilização e a destinação para reciclagem. Além disso, recomenda-se que os produtos fornecidos atendam às normas técnicas aplicáveis e possuam padrão de qualidade que assegure maior durabilidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando:

- a) As motivações, justificativas e informações constantes do presente estudo técnico preliminar
- b) As informações obtidas no mercado e os preços estimados;

DECLARA-SE a viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida.

Altinho, 06 de fevereiro de 2026.

Adnailson Barbosa da Silva
Secretário Municipal de Governo, Planejamento e Segurança
Cidadã de Altinho/PE