



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

Processo licitatório na modalidade de registro de preço para aquisição de botes infláveis para a Coordenadoria Municipal de Proteção Defesa Civil e Secretaria Municipal de Segurança Pública.

2. OBJETIVO E VALOR DE REFERÊNCIA

2.1. Objetivo: aquisição de botes infláveis para a Coordenadoria Municipal de Proteção Defesa Civil e Secretaria Municipal de Segurança Pública, para utilização em situações de emergência.

2.2. Valor de Referência: Global – R\$ 181.200,00 (Cento e oitenta e um mil e duzentos reais).

2.3. Dotação Orçamentária: Dotação Orçamentária da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil existente no orçamento 2024, na Despesa nº 173.

Dotação Orçamentária da Secretaria Municipal de Segurança Pública existente no orçamento 2024, na Despesa nº 448.

2.4. A adjudicação se dará pelo menor PREÇO POR GLOBAL.

QUANTITATIVO E VALORES DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Bote Inflável 14 pés	6	Unidade	R\$ 30.200,00	R\$ 181.200,00

3. DA JUSTIFICATIVA:

As embarcações terão utilização durante situações de alagamento e inundações, sendo as mesmas extremamente necessárias para o resgate de vítimas (animais e pessoas) que estejam em locais de difíceis acessos e em correntezas. Para que o serviço prestado seja realizado com qualidade e com segurança se faz necessário o uso de botes infláveis específicos para tais atividades.



4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS:

- 4.1.** Embarcação destinada a operações de salvamento em áreas alagadas, sem emprego de motor. Deverá ser toda construída em PVC especial ou similar.
- 4.2.** Deverá ter entre 4,20e 4,70 metros de comprimento, largura de 2,13 metros, diâmetro dos flutuadores principais (câmara de ar) de no mínimo de 0,52 metros, peso máximo de 68 kg inflado sem os remos e a bomba.
- 4.3.** Deverá ser construída totalmente em tecido tipo PVC especial com 1100 DETEX ou similar com as mesmas características técnicas.
- 4.4.** Se for com PVC deverá dispor de trama interna de poliéster, todo coberto por camadas de PVC náutico emborrachado, com junção por solda eletrônica, não sendo admitido sistema tipo colagem.
- 4.5.** Deverá ter a inscrição “DEFESA CIVIL ITAJAÍ” nas duas laterais, ou outro descritivo a ser definido pela Secretaria Municipal de Segurança Pública/Defesa Civil.
- 4.6.** A escrita deverá ser em letra tipo arial, mínimo de 18 cm de altura na cor azul marinho (ou outra cor a ser definida pela Secretaria Municipal de Segurança Pública/Defesa Civil) e ser confeccionada com o mesmo material da construção do barco. Não será permitida a serigrafia.
- 4.7.** A embarcação deverá ser na cor laranja (ou outra cor a ser definida pela Secretaria Municipal de Segurança Pública/Defesa Civil). Deverá ter 3 flutuadores transversais de diâmetro de 11” (0,28m) na cor amarela.
- 4.8.** Deverá ter capacidade mínima para oito pessoas.
- 4.9.** Deverá possuir compartimentação de ar que permita flutuabilidade mesmo com avaria de um dos principais compartimentos laterais.
- 4.10.** Deverá ter no mínimo seis compartimentos ao todo.
- 4.11.** Deverá possuir válvulas de ar com dispositivo que impeça a entrada de água para o interior dos compartimentos, devendo ser no mínimo uma por compartimento. Deverá possuir no mínimo 8 finca pés para os ocupantes.
- 4.12.** Deverá possuir no mínimo 16 argolas tipo D rings de aço inox e ser fornecido com corda lateral para movimentação. Deverá ter reforço duplo nos locais onde há as argolas tipo D rings.
- 4.13.** Deverá possuir 02 alças de transporte com D-ring na popa e na proa. Deverá ter 4 alças de transporte laterais.



- 4.14. Deverá ter 6 alças de transporte interno para facilitar subir que ficarão próximas aos flutuadores transversais.
- 4.15. Deverá ter 4 cintas de subir/desvirar na parte inferior do bote de comprimento de 100cm e largura de 2" para facilitar desvirar o bote.
- 4.16. Deverá possuir reforço duplo na parte de baixo da embarcação, em toda a extensão até a proa, onde existe maior contato com pedras e outros obstáculos. Deverá ter camada dupla no piso externo.
- 4.17. As alças de transporte deverão apresentar o mesmo reforço duplo.
- 4.18. Deverá ser fornecido com bomba manual (acionamento com as mãos) e uma bomba elétrica (acionamento com entrada elétrica na tomada de força de carros – 12V).
- 4.19. Deverá acompanhar sacola, bolsa ou mochila, em lona ou material resistente, que comporte a embarcação vazia e sua bomba de inflar. Deverá ser fornecido com kit de reparos original.

5. AMOSTRA:

- 5.1. O licitante vencedor deverá em até 02 (dois) dias úteis após a sessão de licitação, apresentar Ficha Técnica para avaliação no e-mail: dclogistica@itajai.sc.gov.br, responsável Rafaela Aparecida Marçal, (47) 3341-6199 no horário 13:00h as 19:00horas.
- 5.2. Apresentada a Ficha Técnica, o Fiscal do Contrato, verificará se há ou não conformidade da Ficha Técnica com as especificações técnicas exigidas no Edital e Termo de Referência e poderá solicitar, caso necessário, amostra física dos produtos para eventuais dúvidas e esclarecimentos.



6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 Analisar a ficha técnica recebida para avaliação do produto conforme o Termo de Referência e cumprir com os pagamentos.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 Cumprir o prazo de entrega estabelecido nesse Termo de Referência, enviar a ficha técnica para avaliação do produto e entregar nos endereços conforme descrito abaixo:

7.1.1 Quando solicitado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Itajaí, a entrega dos produtos deverá ser realizada em dia útil, no horário compreendido entre as 13h00 e 19h00, na sede da Defesa Civil, localizada na Av. Governador Adolfo Konder, 1811, bairro Cidade Nova, Itajaí/SC.

7.1.2 Quando solicitado pela Secretaria Municipal de Segurança Pública, a entrega dos produtos deverá ser realizada em dia útil, no horário compreendido entre as 13h00 e 19h00, na sede da Secretaria, localizada na Rua Blumenau, nº 1500, bairro Barra do Rio, Itajaí/SC.

8. PRAZOS:

8.1. O prazo para a entrega dos produtos será de 40 (quarenta) dias a partir da entrega da autorização de fornecimento ao vencedor do certame.

8.2. O prazo para pagamento ao fornecedor é de até 30 (trinta) dias, contados da data de entrega da nota fiscal, isenta de erros, e após a aceitação definitiva do objeto.

9. GARANTIA:

A garantia dos botes infláveis, será de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento do mesmo.

10. RECEBIMENTO:

10.1. O recebimento dos produtos adquiridos se dará da seguinte forma:



10.1.1. provisoriamente a partir da entrega para efeito de verificação de conformidade com as especificações constantes no Edital;

10.1.2. definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório.

10.1.3. na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

10.1.4. a Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

11. FISCAL DO CONTRATO:

Os produtos adquiridos serão acompanhados e fiscalizados pela Gerente de Apoio Logístico Sra. **Rafaela Aparecida Marçal**, designado como Fiscal do Contrato.

Atenciosamente,

Itajaí, 08 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente:
RAFAELA APARECIDA MARÇAL
Data: 08/07/2024 14:51:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafaela Aparecida Marçal
Gerente de Apoio Logístico da COMPDEC

Documento assinado digitalmente:
AMADEU MEDEIROS
Data: 08/07/2024 16:27:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Amadeu Medeiros
Coordenador da COMPDEC