

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REQUISIÇÃO DE COMPRA nº 76/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 12736/2025

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

Com o considerável aumento na quantidade de materiais da força tarefa do CBMSC a qual Videira faz parte, em virtude da centralização e aquisição de materiais e equipamentos, surgiu a necessidade da guarda adequada e organizada dessas ferramentas.

Atualmente as instalações físicas do CBMSC não possuem local apropriado para a guarda, que para isso seria necessário uma ampliação.

Sendo assim é necessário a obtenção de um aparato com espaço adequado para a estocagem organizada, que mantenha os equipamentos protegidos das ações climáticas, que seja de construção/instalação rápida dentro dos terrenos do CBMSC, seja modular e de fácil reposicionamento acompanhando as mudanças de edificações do CBMSC.

Vale salientar que os equipamentos utilizados pelo CBMSC tem um valor considerável e diante desse valor é imprescindível sua guarda em local adequado.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração:

Em consulta ao Plano de Contratações Anual do ano de 2025, não restou verificada a sua previsão, o qual restará inserida a solução apresentada pelo presente Estudo Técnico Preliminar, considerando o interesse público demonstrado na solução, bem como a justificativa apresentada no Documento de Formalização de Demanda.

3. Requisitos da Contratação:

Para atendimento da demanda do CBMSC em Videira, será necessário que o item atenda as seguintes características: CONTAINER DRY 40 HC/PÉS, com capacidade cúbica de 67,7m, container padrão navegável, assoalho em compensado naval, todo em aço, descontaminado, com baixa de circulação e boa conservação. Com Dimensões mínimas de Largura interna 2,35m, altura interna 2,39m, comprimento interno 12,03m, largura de abertura da porta 2,34m, altura de abertura da porta 2,28m. Pintura externa na cor cinza escuro, com tinta esmalte sintética para metal. O container nacionalizado, com baixa de circulação e descontaminado. O container deve ter piso interno em compensado naval, de boa qualidade e conservação. Container todo em aço com pintura de qualidade, ótima conservação das estruturas. O item deve estar livre de Riscos, manchas, amassados, ou defeitos de quaisquer natureza - aceitação feita pela

fiscalização. O container deve garantir estanqueidade, quanto a chuva e demais fatores relativos a água, garantindo proteção para o material a ser estocado. As portas de fundos devem garantir a mesma estanqueidade e bom funcionamento, tanto para abrir, quanto para fechar. na porta deve ser possível a utilização de cadeados para garantir a segurança da armazenagem.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Considerando que, o item será utilizado como depósito para armazenar de forma organizada e segura os materiais e equipamentos essenciais para as operações da Força-Tarefa do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina em Videira, se faz necessário a aquisição de 1 (um) container.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Com o aumento da quantidade de materiais utilizados em ocorrências específicas e a centralização de materiais da força tarefa do CBMSC em Videira, foi verificado a necessidade de local adequado para a guarda desses materiais.

Observando as instalações físicas existentes não foi possível observar nenhum ambiente disponível para a guarda dos materiais, pois as áreas existentes já possuem utilização e sem possibilidade de compartilhar espaço para mais esses materiais.

A opção de ampliação das instalações físicas para essa finalidade e de forma imediata não é viável visto seu custo, tempo entre planejamento e execução (mais extenso), e a indefinição de utilização do terreno para a construção de novas visto as possibilidades de mudança de categoria do quartel, sendo dessa maneira racional com o recursos evitando obras que no futuro poderão ser demolidas.

Diante desse desafio tendo com objetivo a rapidez na construção desse depósito, na modularidade e mobilidade a solução vislumbrada é a aquisição de um container.

O container, especialmente para a função de depósito, em comparação a uma construção tradicional, tem como vantagens a sua rapidez em solucionar o problema, visto que o mesmo é entregue pronto no local de instalação, instalação é muito simples, apenas posicionando diretamente sobre o terreno nivelado ou sobre blocos de cimento; a possibilidade modular, visto sua forma as possibilidades de ampliação são grandes sem a necessidade de projetos estruturais, pois os mesmo já são construídos para serem posicionados lado a lado ou mesmo empilhados; a mobilidade, por serem construídos para serem movimentados isso é uma vantagem onde não se pode construir ou existe a possibilidade de relocação para novas obras; durabilidade e resistência, visto que sua construção é para resistir os efeitos da maresia, ser resistentes as movimentações deste carregado além de ser projetado para ser estanque aos efeitos do tempo, é que o container foi a opção para a solução desse problema.

Dentro das opções de container a opção para solucionar o problema foi do tipo HC de 40pés Dry, ou seja, o de maior em dimensões e para cargas secas.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

A estimativa de valor foi realizada por meio de pesquisa de preço no Painel de Preços do Tribunal de Contas de Santa Catarina – <https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html>.

Desta forma, o valor médio total da contratação ficou em R\$30.184,28 (trinta mil, cento e oitenta e quatro reais e vinte e oito centavos).

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

A solução proposta deverá atender a todas as especificidades descritas no descritivo, contemplando a aquisição, entrega e instalação do container de acordo com as necessidades do projeto. A aquisição, entrega e instalação do container deve ser feita de acordo com as normas de segurança e as regulamentações locais, e o fornecedor deve garantir que o processo seja concluído sem complicações.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Considerando a solução apresentada, será licitada apenas uma especificação e uma unidade de container. Contudo, não se vislumbra a possibilidade de parcelamento da contratação, principalmente devido à necessidade de fiscalização efetiva da Contratada. O acompanhamento do cumprimento do contrato exige uma coordenação precisa, e a divisão em parcelas dificultaria esse controle, comprometendo a eficiência da fiscalização.

Portanto, a contratação integral, sem parcelamento, visa garantir economia de escala, eficiência operacional e uma fiscalização mais eficaz ao longo de todo o processo.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A aquisição de container para o Corpo de Bombeiros tem como objetivo a adequação e manutenção dos ambientes sob sua responsabilidade, assegurando condições ideais de segurança, funcionalidade e bem-estar para os profissionais da corporação. Este investimento visa criar um ambiente de trabalho adequado, que possa suportar as exigências operacionais e proporcionar maior eficiência nas atividades da equipe. Além disso, sua estrutura móvel facilita a logística e o transporte dos materiais para diferentes locais de operação, permitindo acesso rápido e prático, conforme a necessidade da força-tarefa.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Recomenda-se a realização de uma reunião entre o fornecedor e o responsável pela Corporação para definir todos os detalhes relacionados à aquisição e instalação do container. Essa reunião será fundamental para garantir que os recursos sejam utilizados de maneira eficiente, evitando desperdícios e

assegurando que a distribuição do item seja feita conforme a demanda específica da corporação. Durante esse encontro, devem ser discutidos aspectos como prazos de entrega, requisitos técnicos, especificações de instalação, bem como qualquer necessidade específica da corporação para que a solução atenda da melhor forma possível às suas necessidades.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não há impactos ambientais na execução dos serviços previstos neste estudo preliminar.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Posiciona-se de forma conclusiva pela viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, justificando com base nos elementos colhidos durante o estudo preliminar.

14. Documentos anexos ao ETP:

- ✓ Anexo 1 – formulário de pesquisa de preço;
- ✓ Anexo 2 – Termo de Referência;

Assinatura do responsável pela elaboração do ETP



Assinaturas do documento



Código para verificação: **D8R8H81J**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JÚLIO CARLOS DE OLIVEIRA REISDORFER (CPF: 022.XXX.689-XX) em 21/03/2025 às 17:52:31

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/11/2019 - 09:41:47 e válido até 20/11/2119 - 09:41:47.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMjUwNV8yNTA1XzlwMjVfRDhSOEg4MUo=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00002505/2025** e o código **D8R8H81J** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.