

COMANDO DA FORÇA DE SUPERFÍCIE

Estudo Técnico Preliminar 21/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63425.000487/2026-05

2. Descrição da necessidade

A presente contratação decorre da necessidade de substituição de portas danificadas e desgastadas, visando garantir a adequada funcionalidade, segurança, organização e estética dos ambientes atendidos do Comando da Força de Superfície.

As portas existentes apresentam desgaste estrutural e funcional, comprometendo o isolamento, a segurança e a operação de equipamentos dos fan coils e self container. Diante dessa realidade, e não havendo ata de licitação que contemple os serviços em questão para a OM, uma vez que a contratação será efetuada dentro da demanda apresentada, orçamento disponível e valores orçados, justifica-se a escolha da Dispensa Eletrônica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Grupo de Manutenção do Comando da Força de Superfície	2SG - RAFAEL FERREIRA DA SILVA (Supervisor do Grupo de Manutenção)

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço ofertado deverá ser efetuado por profissionais certificados, e/ou com competência para realizá-los, de forma que o serviços sejam executados em sua plenitude e de forma correta;

O material a ser fornecido deverá ser novo, de primeiro uso e estar na linha de produção atual do fabricante;

As propostas devem seguir o Termo de Referência, sob pena de desclassificação da empresa; e

na proposta devem, obrigatoriamente, constar a marca, modelo, garantia, referência e aplicação, se for o caso.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento do mercado se deu, conforme previsto no inciso I no art. 5º da instrução normativa nº 65 de julho de 2021 do Ministério da Economia.

6. Descrição da solução como um todo

A melhor solução encontrada, para a serviço de troca de portas do Comando da Força de Superfície, foi por meio de Dispensa Eletrônica, de acordo com as descrições previstas no Termo de Referência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serviço de troca de portas com fornecimento de todo material.

Detalhamento do serviço:

1 - Substituição de portas:

Quantidade: 12 unidades;

Tipo: portas de madeira (maciça ou semi-oca), em duas folhas;

Dimensões: 100 x 210 cm (2 folhas de 50 x 210 cm);

Itens inclusos por unidade:

Conjunto completo de ferragens (dobradiças, fechaduras, maçanetas e ferrolhos);

Pintura na cor branca;

Remoção e descarte das portas existentes;

Instalação completa.

Materiais de ajuste e nivelamento.

Critérios adotados

A estimativa considerou:

Substituição integral dos itens comprometidos;

Padronização estética com os elementos existentes;

Durabilidade e qualidade dos materiais;

Necessidade de fornecimento completo (material + mão de obra).

A definição das quantidades foi realizada com base em levantamento preliminar das necessidades dos ambientes atendidos, considerando o estado atual dos elementos existentes e a demanda por adequação funcional e organizacional.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): R\$ 14.776,32

Com base no Mapa Comparativo de Preços anexo aos autos deste instrumento, o valor estimado da referida contratação é de R\$ 14.776,32 (catorze mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando os aspectos de gerenciamento e de padronização inerentes ao objeto em pauta, optou-se pelo não parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há previsão de contratações correlatas ao presente objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional, estando compatível com as diretrizes de manutenção predial, conservação de bens públicos e melhoria das condições de funcionamento dos ambientes administrativos e operacionais.

A substituição das portas danificadas atendem às necessidades previamente identificadas no âmbito da gestão de infraestrutura, contribuindo para:

Garantia da segurança e funcionalidade dos ambientes;

Preservação do patrimônio público;

Adequação às condições mínimas de uso e operação dos espaços;

Melhoria dos ambientes de trabalho.

12. Resultados Pretendidos

Com a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Restabelecimento das condições adequadas de uso dos ambientes, por meio da substituição das portas danificadas, garantindo funcionamento correto, vedação e segurança;
- Melhoria da segurança física, com instalação de portas novas e ferragens completas (fechaduras, ferrolhos e maçanetas), reduzindo riscos de acesso indevido;
- Padronização estética e funcional, com portas pintadas compatível com o padrão existente no local;
- Aumento da durabilidade dos elementos instalados, com utilização de materiais de melhor qualidade e maior resistência;
- Redução de custos com manutenções futuras, ao substituir itens já deteriorados por novos componentes;
- Melhoria das condições de trabalho, proporcionando ambiente funcional e adequado às atividades desenvolvidas;
- Atendimento ao interesse público, com conservação do patrimônio e melhoria da infraestrutura institucional.

13. Providências a serem Adotadas

O Grupo de manutenção do Comando da Força de Superfície será o responsável pela fiscalização das trocas das portas, c.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Essa contratação não possui impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação proposta mostra-se **tecnicamente e economicamente viável**, tendo em vista que a solução apresentada atende de forma adequada às necessidades identificadas, com utilização de materiais e técnicas amplamente disponíveis no mercado.

Do ponto de vista **técnico**, a substituição das portas danificadas é um serviço comum de engenharia/marcenaria, não envolvendo elevada complexidade ou riscos significativos, podendo ser executados por empresas especializadas com ampla oferta no mercado. Os materiais especificados (madeira, ferragens e revestimentos) são padronizados e de fácil aquisição, garantindo a execução dentro dos prazos estimados.

Sob o aspecto **econômico**, a solução adotada apresenta melhor relação custo-benefício, uma vez que:

- Evita gastos recorrentes com manutenção de portas deterioradas;
- Prolonga a vida útil dos elementos substituídos;
- Elimina a necessidade de intervenções corretivas frequentes;
- Permite melhor aproveitamento dos espaços com o mobiliário planejado.

Além disso, a contratação é **operacionalmente viável**, pois pode ser executada sem interrupções significativas das atividades, mediante planejamento adequado da execução dos serviços.

Não foram identificados impedimentos técnicos, ambientais ou logísticos relevantes que inviabilizem a contratação.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta é viável, adequada e suficiente para atender à necessidade administrativa identificada, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RAFAEL FERREIRA DA SILVA

Segundo Sargento (Supervisor do Grupo de Manutenção)

JOAO FELIPE DE ARAUJO JORGE E BORGES

Capitão de Corveta (Encarregado do Grupo de Administração)