

COMANDO DA FORÇA DE SUPERFÍCIE

Estudo Técnico Preliminar 30/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63425.000741/2026-67

2. Descrição da necessidade

A contratação do serviço de instalação de Ar condicionado Split do Comando da Força de Superfície se faz necessária para que haja restabelecimento das funcionalidades do equipamento, segurança dos condutores, conforto térmico ao pessoal atendido pelo sistema de ar condicionado e aumento da vida útil dos materiais adjacentes tais como Servidores que encontram-se no compartimento. 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 |
|--------------------|-------------------------|
| Seção de Operações | RODRIGO RAMOS RODRIGUES |

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 instalação de Ar condicionado Split no Comando da Força de Superfície (Sala do Quantum) se faz necessária para que haja restabelecimento das funcionalidades do equipamento, segurança dos condutores, conforto térmico ao pessoal atendido pelo sistema de ar condicionado e aumento da vida útil dos materiais adjacentes tais como Servidores que encontram-se no compartimento. 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 Instalação de Split com fornecimento de todo material necessário,

Detalhamento do serviço com materiais necessário

- 20 Mt Tubo Cobre Flexível 1/2;
- 20 Mt Tubo Cobre Flexível 1/4;
- 10 Un Isolamento Térmico 1/2;
- 10 Un Isolamento Térmico 1/4;
- 20Mt Cabo PP 4x2,5mm;
- 20 Mt Cabo PP3x6mm;
- 1 Un Disjuntor bipolar 25a;
- 1 Un Suporte Reforçado para Condensadora 18 Mil BTUs;
- 6 Un Chumbador Parabol 3/8x 50mm;
- 10 Un Fita PVC branca;
- 3 Un Cano marrom d'água fria 6mt 25mm;
- 6 Un Curva 45°x 25mm marrom d'água 25mm
- Instalação da nova Evaporadora e condensadora e Remoção da substituída.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): R\$ 5.380,00

Com base no Mapa Comparativo de Preços anexo aos autos deste instrumento, o valor estimado da referida contratação é de R\$ 5.380,00 (Cinco Mil Trezentos e oitenta reais).

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

O alinhamento entre o planejamento e a contratação assegura que:

A solução contratada atende a real necessidade da Administração;

O objeto está corretamente definido;

Há conformidade legal, técnica e econômica;

Restabelecimento e aumento da vida útil do equipamento;

Redução de falhas e paradas; e

Garantia de segurança na operação do equipamento.

12. Resultados Pretendidos

Neste sentido, esperam-se os mesmos resultados alcançados, quais sejam:

- Segurança dos condutores, garantindo que os equipamentos e sistemas estejam em pleno funcionamento e livres de falhas que possam comprometer a integridade física dos mantenedores.
- Aumento do conforto do pessoal atendido pelo sistema de ar condicionado.
- Aumento de vida útil dos materiais adjacentes, promovendo a preservação dos equipamentos e estruturas relacionadas, o que contribui para a eficiência operacional a longo prazo.
- Implementação de ciclos de manutenção preventiva, visando reduzir as interrupções não planejadas e minimizar os custos associados às manutenções corretivas, ao identificar e corrigir potenciais problemas antes que se tornem mais graves.
- Atendimento à legislação (NR-17) que visa proporcionar um ambiente confortável, sem calor excessivo ou frio intenso.

13. Providências a serem Adotadas

O Grupo de manutenção do Comando da Força de Superfície será o responsável pela fiscalização da manutenção do equipamento.

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

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

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](#).

RODRIGO FERREIRA DA SILVA

(Terceiro-Sargento) Auxiliar de Suporte Quantum

RODRIGO RAMOS RODRIGUES

(Capitão-Tenente) Oficial de Segurança das Informações e Comunicações

RODRIGO AMARAL GODOY

(Capitão de Mar e Guerra) Ordenador de Despesas