

Estudo Técnico Preliminar 5/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 63478.000314/2024-00

2. Descrição da necessidade

A Corveta Barroso iniciou seu primeiro Período de Manutenção Geral (PMG) em 2021, enfrentando restrições de recursos e ajustes de metas. Para concluir os reparos de primeiro escalão com mão de obra qualificada e orgânica, planejados inicialmente com empresas terceirizadas, é necessário adquirir equipamentos para decapagem dos conveses de chapa de aço e desobstrução das redes sanitárias, a fim de apoiar o término do PMG.

Para preservar as superfícies metálicas expostas às intempéries, é necessário adquirir uma enceradeira de convés (tatuzão) e uma máquina elétrica de remoção de ferrugem. Esses equipamentos não só oferecem economia de recursos humanos e materiais ao adiar a substituição de chapas, mas também garantem a segurança do Navio, ao permitir uma decapagem eficaz. Esse procedimento prolonga significativamente a vida útil do meio e contribui para a segurança da tripulação a bordo.

A aquisição de uma máquina desentupidora é necessária para resolver problemas de entupimento nas canalizações de esgoto do navio, causados pelo desgaste natural por incrustações de água do mar. Ela permite que a própria tripulação resolva essas questões, reduzindo a dependência de serviços terceirizados. Em situações de entupimento em redes essenciais, como as redes de incêndio, a máquina permite que o pessoal orgânico realize o desentupimento, principalmente durante viagens, quando somente o pessoal de bordo consegue realizar, contribuindo, dessa forma, para a segurança do Navio.

Portanto, a aquisição desses equipamentos é a solução proposta e avaliada pela equipe de planejamento como a mais viável para contribuir para a segurança da tripulação, prolongar a vida útil do Navio, reduzir custos operacionais, e apoiar o término do Período de Manutenção Geral da Corveta Barroso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE ARMAMENTO	1T LEANDRO KFURI DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A referida contratação trata-se da aquisição de equipamentos para decapagem dos conveses de chapa de aço e desobstrução das redes sanitárias da Corveta Barroso, conforme condições, quantidades e exigências, a serem estabelecidas no Termo de Referência, considerando os seguintes requisitos:

O prazo de entrega não poderá ser superior a 30 (trinta) dias da formalização do pedido ao fornecedor. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, no endereço especificado no instrumento convocatório;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento.



5. Levantamento de Mercado

Embasado nos requisitos definidos neste objeto, a pesquisa de preços se deu conforme previsto nos incisos IV do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65/2021, sendo realizada com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de e-mail, apêndices deste estudo.

6. Descrição da solução como um todo

A enceradeira de convés (tatução) e a máquina elétrica de remoção de ferrugem proporcionam economia de recursos humanos e materiais ao adiar a substituição de chapas, além de contribuir para a segurança do Navio, ao permitir uma decapagem eficaz.

A aquisição de uma máquina desentupidora resolve problemas de entupimento nas canalizações de esgoto, reduzindo a dependência de serviços terceirizados e garantindo a capacidade da tripulação para intervenções urgentes, como desentupimentos em redes de incêndio durante viagens.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição do quantitativo a ser contratado, foi utilizado o levantamento da demanda do setor.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.314,32

Tendo como base o art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foram efetuadas consultas com base nos seguintes parâmetros: Sistema de Pesquisa de Preços verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 33.314,32 (trinta e três mil trezentos e quatorze reais e trinta e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta equipe de planejamento declara que o fracionamento do objeto não se mostra viável na presente contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está alinhada com o PAR da OM e conforme objetivos institucionais é missão deste Esquadrão. Ademais, as Forças Armadas esta dispensada de utilizar o Plano Anual de Contratações, Conforme publicado no Decreto nº 11.137 de 15 de julho de 2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição desses equipamentos é a solução proposta e avaliada pela equipe de planejamento como a mais viável para contribuir para a segurança da tripulação, prolongar a vida útil do Navio, reduzir custos operacionais, e apoiar o término do Período de Manutenção Geral da Corveta Barroso.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se observam impactos ambientais decorrentes da aquisição, pois não haverá descarte de material poluente ou inservível.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a contratação do objeto. Diante disso, a presente contratação encontra-se alinhada com os interesses administrativos e orçamentários deste Navio.

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.



LEANDRO KFURI DE OLIVEIRA

Ajudante da Primeira Divisão



ERICO CAVALCANTI DA SILVA

Ordenador de Despesas