

Estudo Técnico Preliminar 45/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A Escola de Especialistas de Aeronáutica (EEAR) possui em seu interior 3 (três) barbearias para atendimento aos Militares da GUARNAE-GW, sendo estas a Barbearia de Oficiais, Barbearia de Graduados/Alunos e a Barbearia de Cabos e Soldados. E para o pleno e bom funcionamento das mesmas, é necessário abastecê-las com os materiais necessários para prestação dos serviços de barbeiro, materiais indispensáveis para oferecer um atendimento de qualidade aos Militares da Guarnição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Serviços Especiais (SSESP)	Felipe Soares de Paula 2º Ten QOCON CCO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que ocorra a contratação, a contratada deverá atender os requisitos necessários para atendimento às necessidades da Administração, que consistem na oferta dos materiais pretendidos conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Loção Pós Barba 200 ml, com água herbal de menta. Higieniza, hidrata, sensação refrescante e suavemente perfumada.	462393	UN	24	20,29	486,96
2	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em bolas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril, embalagem com 100 g.	279727	PC	60	5,62	337,20

3	Pincel de barbear com pelo mesclado, cerdas naturais e cabo em plástico na cor preta. Medidas: 16 x 9 x 3,8 cm; 42 g	477500	UN	14	9,99	139,86
TOTAL GERAL (R\$)						964,02

Vale ressaltar que foi realizada consulta prévia no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e, de acordo com o a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, a contratada deverá adotar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- a) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) que os materiais devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção, durante o transporte e armazenamento; e
- d) que os materiais não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), Cadmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre as exigências do referido dispositivo.

Selecionada a proposta, antes da emissão da Nota de Empenho, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências de sustentabilidade ambiental aqui prevista, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. Caso não confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento às necessidades das Barbearias da Escola de Especialistas de Aeronáutica na prestação de serviços de barbearia, após pesquisas de mercado e estudos específicos para atendimento aos materiais pretendidos, a Administração dispõe das seguintes soluções:

SOLUÇÃO 1: Contratação de empresa especializada para fornecimento dos materiais, conforme as necessidades detalhadas em documento específico que compõe o processo de contratação (Termo de Referência).

SOLUÇÃO 2: Aquisição de matéria prima, equipamentos e demais materiais necessários e mão de obra especializada para confecção, pela própria OM, dos bens de consumo demandados para atendimento às necessidades das barbearias.

Devido à inexistência de mão de obra especializada pela própria OM para fabricação dos materiais e, também, devido à inviabilidade de confecção própria, após análise das opções disponíveis no mercado para atendimento à tal demanda, conclui-se que a SOLUÇÃO 1 seja a mais apropriada, sendo necessário a contratação de empresa especializada para fornecimento dos materiais aos moldes do especificado no Termo de Referência, pois garante maior economicidade para a Administração e, também, demanda de menor tempo para aquisição dos materiais, sendo que o processo para confecção dos materiais pela própria OM demandaria um tempo muito superior, pela necessidade de um planejamento e estudos prévios para andamento de todo o Processo.

Sendo assim, esta Equipe de Planejamento conclui que esta aquisição seja realizada através de Processo de Aquisição de Materiais (PAM/S), conforme o estabelecido para as aquisições e contratações no âmbito da Administração Pública Federal.

6. Descrição da solução como um todo

Devido à impossibilidade e inviabilidade de confecção dos materiais pela própria OM, após análise das opções disponíveis no mercado para atendimento à tal demanda, conclui-se que a opção mais apropriada seria a contratação de empresa especializada para fornecimento dos materiais aos moldes do especificado no Termo de Referência deste certame.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades dos materiais demandados foi determinada através de levantamento das necessidades das Barbearias da EEAR, tendo em vista a média mensal de cortes de cabelo pelas barbearias, juntamente do material necessário para atender à tal demanda.

Segue abaixo tabela contendo a memória de cálculo utilizada para estimativa das quantidades necessárias, levando em consideração a necessidade atual das Barbearias com base no primeiro semestre do corrente ano.

NÚMERO DE CORTES DE CABELO - 2023			
MÊS	QTD	TOTAL	MÉDIA
JAN	950	3561	593
FEV	501		
MAR	505		
ABR	443		
MAI	409		
JUN	653		

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 964,00

No planejamento para a aquisição de insumos para Barbearia, foram utilizados como metodologia os comandos contidos na Lei nº 14.133, de 01/04/2021. Concernente a valores, a modalidade de licitação a ser empregada, a dispensa de licitação, consubstancia a integração entre a maior celeridade no processo e o menor custo.

Segue abaixo a referente estimativa, acompanhada dos preços unitários referenciais:

--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Loção Pós Barba 200 ml, com água herbal de menta. Higieniza, hidrata, sensação refrescante e suavemente perfumada.	462393	UN	24	20,29	486,96
2	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em bolas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril, embalagem com 100 g.	279727	PC	60	5,62	337,20
3	Pincel de barbear com pelo mesclado, cerdas naturais e cabo em plástico na cor preta. Medidas: 16 x 9 x 3,8 cm; 42 g	477500	UN	14	9,99	139,86
TOTAL GERAL (R\$)						964,02

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Após análise pela Equipe de Planejamento, conclui-se que o parcelamento do objeto deve ser adotado, tendo em vista ser técnica e economicamente viável para a Administração por gerar um melhor aproveitamento de escala e de mercado, além da ampliação da competitividade nas licitações, aumentando a possibilidade de uma contratação bem sucedida atendendo todas as necessidades da Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação destes serviços.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de materiais de consumo para Barbearia, tem sua previsão no Programa de Trabalho Anual da EEAR, tendo sua identificação através do código 23DAD296, bem como no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações da EEAR, sendo identificado através do código EEAR23MAT035.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de materiais de consumo para Barbearia, além de suprir as necessidades das barbearias da EEAR com reposição dos estoques para o pleno e bom funcionamento dos serviços de barbeiro, também está em alinhamento com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, estando vinculada ao Plano de Logística Sustentável da GUARNAE-GW (PCA 83-2) em seu item 13, com as diretrizes de compras e contratações sustentáveis no âmbito da GUARNAE-GW.

13. Providências a serem Adotadas

Além da confecção de todo o Processo necessário para contratação, a Administração é responsável pela fiscalização de fornecimento dos materiais adquiridos, garantindo o fiel cumprimento das cláusulas contratuais e termos vigentes do Edital pela Contratada. E, caso observadas irregularidades e/ou imperfeições durante ou após a entrega dos materiais pela Contratada, é dever da Administração a comunicação por escrito à contratada para a devida correção, substituição ou reparo de acordo com as necessidades apresentadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Pretende-se minimizar os possíveis impactos ambientais para a presente contratação através do estabelecimento de exigências de critérios e práticas de sustentabilidade como requisitos da contratação, conforme especificado no item 4 deste Estudo Técnico Preliminar.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista a inviabilidade de confecção dos materiais demandados pela própria OM, devido à falta de equipamentos e mão de obra especializados, a aquisição em pauta se torna viável tendo em vista a economicidade e eficiência geradas para a Administração no atendimento à necessidade apresentada.

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](#).

FELIPE SOARES DE PAULA 2º TEN QOCON CCO

Presidente da Equipe de Planejamento

GABRIEL MANIERI SANTOS 2S QSS SAD

Membro

THALES HERBERT DA SILVA DE SOUZA CB BLM

Membro

CÉSAR FERNANDEZ DOS SANTOS CEL INT

Ordenador de Despesas por delegação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP
Data/Hora de Criação:	22/08/2023 12:02:12
Páginas do Documento:	6
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	7
Hash MD5:	85d794389c98c96807caed7b94da4d96
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento GABRIEL MANIERI SANTOS no dia 22/08/2023 às 09:40:09 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cabo THALES HERBERT DA SILVA DE SOUZA no dia 22/08/2023 às 09:44:18 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten FELIPE SOARES DE PAULA no dia 22/08/2023 às 14:21:28 no horário oficial de Brasília.