

PROGRAMA DO PROCEDIMENTO

NPD: 3020015742 - Aquisição de Sapatos Brancos e de Tecido de Lã Azul

Procedimento: Concurso Público Urgente

Anexos:

- A - Modelo de Declaração (Anexo I CCP)
- B - Modelo de Declaração (Anexo II CCP)
- C - Minuta da Proposta
- D - Informação Complementar do Procedimento
- E - Outros Requisitos de Admissão
- F - Regulamento de Avaliação das Propostas

Despacho de Aprovação:

Aprovo, ao abrigo do Despacho n.º 2791/2020, de 14FEV20 do DIR DA, publicado no D.R., 2.ª Série n.º 43, de 02MAR20, conjugado com o n.º 2 do art.º 40.º do CCP.

O Chefe da Divisão de Obtenção,

Bruno Alexandre Vilhena Lúcio
CTEN AN

ÍNDICE

1. OBJETO DO PROCEDIMENTO	2
2. DECISÃO DE CONTRATAR	2
3. ENTIDADE ADJUDICANTE	2
4. ESCOLHA DO PROCEDIMENTO	2
5. DISPONIBILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO	2
6. CONSULTA DA AMOSTRA PADRÃO	2
7. PRAZO, MODO E LOCAL DE ENTREGA DA PROPOSTA	3
8. DOCUMENTOS DA PROPOSTA	3
9. ELEMENTOS DA PROPOSTA	4
10. ENTREGA DE AMOSTRA	4
11. PROPOSTAS VARIANTES	4
12. CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO	5
13. NEGOCIAÇÃO E LEILÃO ELETRÓNICO	5
14. ADMISSÃO E EXCLUSÃO DE PROPOSTAS	5
15. ADJUDICAÇÃO	5
16. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	6
17. CONTRATO	6
ANEXO A	7
ANEXO B	8
ANEXO C	9
ANEXO D	10
ANEXO E	11
ANEXO F	12

PROGRAMA DO PROCEDIMENTO

1. Objeto do Procedimento

- 1.1. O procedimento contratual tem por objeto a aquisição dos bens mencionados no Anexo D ao presente Programa do Procedimento e discriminados no Anexo A ao Caderno de Encargos (CADE), em conformidade com o respetivo clausulado e anexos.
- 1.2. O presente procedimento rege-se pelo Código dos Contratos Públicos (CCP) e demais legislação conexas.

2. Decisão de Contratar

- 2.1. O órgão competente para a decisão de contratar, autorizar a despesa e aprovar o procedimento é o mencionado no Anexo D ao presente Programa do procedimento, nos termos da competência subdelegada, conjugado com os artigos 36.º, 38.º e 40.º do Código dos Contratos Públicos.

3. Entidade Adjudicante

- 3.1. A Entidade Pública Adjudicante é o Ministério da Defesa Nacional - Marinha, representada pela Direção de Abastecimento, sita na Base Naval de Lisboa, Alfeite, CP 2810-001 Almada.

4. Escolha do Procedimento

- 4.1. Com base em critérios de economia, eficiência e eficácia, conjugado com a natureza do material a adquirir e ao grau de premência da necessidade, foi aprovado e escolhido o procedimento mencionado no Anexo D ao presente Programa do procedimento.

5. Disponibilização do procedimento

- 5.1. O presente procedimento será integralmente disponibilizado em conformidade com o previsto no Anexo D ao presente Programa do procedimento.

6. Consulta da amostra padrão

- 6.1. A amostra padrão poderá ser consultada na Secção de Fardamento da Divisão Operacional e Técnica da Direção de Abastecimento, nos termos do Anexo E o presente programa do procedimento.

7. Prazo, modo e local de entrega da Proposta

- 7.1. As propostas deverão ser entregues, impreterivelmente, até à hora/data e local definido no Anexo D do presente Programa do procedimento.
- 7.2. O modo de apresentação das propostas é realizado exclusivamente de forma eletrónica, nos termos do Anexo D.

8. Documentos da Proposta

- 8.1. Sob pena de exclusão, a proposta deve ser instruída pela totalidade dos documentos abaixo indicados, assinados com recurso a assinatura eletrónica qualificada, a ser aposta antes do processo de submissão da proposta:
 - a. Declaração de aceitação do conteúdo do Caderno de Encargos, elaborada de acordo com o Anexo I ao CCP, constante em Anexo A ao presente Programa do procedimento, assinada pelo concorrente ou por representante que tenha poderes
 - b. Documento, de acordo com o Anexo C, com a informação dos atributos, termos, condições e informação técnica detalhada. O documento terá de ser preenchido na totalidade nomeadamente os campos identificados como sendo de preenchimento obrigatório, ou, em substituição poderá ser apresentado um outro documento, contendo sempre expressa e taxativamente a mesma informação, inscrita no anexo referido;
 - c. Boletim de ensaios, cuja data dos testes seja posterior a janeiro de 2019, emitido por laboratórios independentes dos concorrentes, cujas áreas de ensaio se encontrem acreditados pela IAF (International Accreditation Forum) ou pela ENAC (Entidade Nacional de Acreditação do País da Comunidade Europeia a que o Laboratório pertença, caso exista) e/ou pela EA (European Cooperation for Accreditation), de uma amostra de tecido com referência aos valores indicados nas Especificações Técnicas dos artigos identificados no Anexo E ao Programa do Procedimento, quando exigido;
 - d. Cópia do comprovativo de entrega de amostra, quando exigida no Anexo E do presente Programa do Procedimento.
 - e. Fichas técnicas dos artigos, quando exigidas no Anexo E do presente Programa do Procedimento.
 - f. Documento que faça prova do poder de representação do assinante, e da sua qualidade/capacidade para obrigar a empresa (certidão permanente, procuração ou documento equivalente), em cumprimento do disposto no n.º 4 do artigo 57.º do CCP.
- 8.2. Adicionalmente, poderão ser apresentados quaisquer outros documentos que o concorrente considere indispensáveis ao esclarecimento dos atributos da proposta.

9. Elementos da Proposta

- 9.1. Preço total em EUROS, com duas casas decimais, obrigatoriamente, não incluindo o IVA, sendo mencionada expressamente a sua não inclusão e que aos preços acresce aquele imposto, à taxa legal em vigor;
- 9.2. No caso de o preço unitário ou total ser apresentada com mais de duas casas decimais, o preço considerado será o de duas casas decimais aproximado por defeito;
- 9.3. No caso de divergência entre o valor unitário e o valor total da proposta, valerá o valor unitário por unidade de fornecimento descrito no Anexo A no Caderno de Encargos, por artigo em cada lote;
- 9.4. A taxa do IVA aplicável deve ser indicada à parte. Nos casos de isenção é obrigatória a menção ao respetivo fundamento legal (norma, artigo, número, alínea);
- 9.5. Prazo de manutenção da proposta, nunca inferior a 10 (dez) dias.
- 9.6. Discriminação do prazo do fornecimento com escalonamento expressos em dias e/ou descritos por algarismos, por lote. O prazo de fornecimento a apresentar terá de ser sempre em dias, e em dias corridos, de calendário, a contar com os dias de Sábado, Domingo e Feriados;
- 9.7. No caso de o prazo ser apresentado em forma diferente de dias corridos, converter-se-á em dias corridos, na fórmula expressa no ponto anterior. No caso de existir divergência entre as datas indicadas por extenso e as descritas em algarismos prevalecerá sempre a que indicar um prazo mais curto.
- 9.8. Quando as propostas são apresentadas por sociedade comercial ou agrupamento, devem ser assinadas por quem tenha poderes para os obrigar.

10. Entrega de Amostra

- 10.1. Sempre que solicitada na Especificação Técnica, ou no Anexo E ao presente programa do procedimento, o concorrente tem de entregar a respetiva amostra para verificação da sua conformidade com os requisitos e características definidas na Especificação Técnica.
- 10.2. A amostra é entregue na Secção de Fardamento da Divisão Operacional e Técnica da Direção de Abastecimento, até às 16h00 do último dia útil da data limite para a entrega das propostas.
- 10.3. A não entrega da amostra, nos termos descritos, constitui motivo de exclusão da proposta.

11. Propostas variantes

- 11.1. Não são admitidas propostas variantes ao presente procedimento, nos termos do n.º 7 do artigo 59.º do CCP, ou seja, que alterem as cláusulas do Caderno de Encargos.

12. Critério de Adjudicação

- 12.1. O critério de adjudicação é o mencionado no Anexo D ao presente Programa do procedimento.
- 12.2. Os preços propostos por lote devem ter em consideração os preços base unitários, caso aplicável.
- 12.3. Após aplicação do critério de adjudicação, e se se verificar a situação de empate entre dois ou mais concorrentes, serão os mesmos notificados, via correio eletrónico, para comparecerem na data e hora que lhes venha a ser indicada e na morada identificada no presente convite, para a aplicação do método de sorteio, não sendo, no entanto, obrigatória a sua presença. O sorteio consistirá na identificação dos nomes dos concorrentes, em folhas de formato A5 dobradas em 4 partes iguais e colocadas num saco preto, sendo tirada à sorte apenas uma das folhas por um elemento do júri. A adjudicação será efetuada ao concorrente identificado na folha sorteada. Este sorteio será realizado na presença de pelo menos dois elementos do júri e dos representantes das firmas notificadas e que se queiram fazer representar.

13. Negociação e Leilão Eletrónico

- 13.1. Não há lugar à negociação e leilão eletrónico das propostas.

14. Admissão e Exclusão de Propostas

- 14.1. Sem prejuízo de outros motivos previstos na lei, são excluídas as propostas nas seguintes situações:
 - a. Não sejam constituídas por todos os documentos exigidos no programa do procedimento e caderno de encargos;
 - b. Quando se verifique que todos os documentos que compõem a proposta não se encontrem assinados com recurso a assinatura eletrónica qualificada, nos termos da Lei n.º 96/2015, de 17 de agosto.

15. Adjudicação

- 15.1. A adjudicação será efetuada ao concorrente que, em cada lote, se posicione no primeiro lugar da ordenação final.
- 15.2. O órgão competente para a decisão de contratar notifica todos os concorrentes da decisão tomada, mediante notificação contendo, entre outros elementos, os concorrentes admitidos e eventuais exclusões e respetivo fundamento.

16. Documentos de Habilitação

- 16.1. O adjudicatário obriga-se a entregar, no prazo de 2 (dois) dias, toda a documentação necessária à sua habilitação, nomeadamente:
- a. Declaração elaborada de acordo com o Anexo II ao CCP, constante em Anexo B ao presente Programa do procedimento;
 - b. Certificado de registo criminal da pessoa coletiva e de todos os titulares dos órgãos sociais de pessoas coletivas ou de pessoa singular, quando aplicável;
 - c. Certidão sobre a situação regularizada relativamente a dívidas por impostos ao Estado;
 - d. Certidão sobre a situação regularizada relativamente a dívidas por contribuições para a segurança social ao Estado;
 - e. Certidão Permanente de Registo Comercial.
- 16.2. Optativamente, pode o adjudicatário emitir uma autorização à entidade adjudicante para obter a referida informação junto das entidades competentes.
- 16.3. Caso sejam detetadas não conformidades nos documentos de habilitação entregues pelo adjudicatário, nos termos do n.º 2 do artigo 86.º do CCP, será concedido um prazo adicional, a definir em função das razões indicadas, para o seu suprimento.

17. Contrato

- 17.1. Caso aplicável, será celebrado contrato escrito nos termos do artigo 95.º do CCP. A formação e a formalização do texto do mesmo obedecerão ao procedimento descrito nos artigos 94.º a 106.º do CCP.
- 17.2. O adjudicatário obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, o seguinte:
- a. Toda documentação que seja necessária ao bom cumprimento do contrato;
 - b. Certificados de origem do material;
 - c. Certificados de conformidade técnica, emitidos pelo fabricante.
- 17.3. O contrato a celebrar no âmbito do presente procedimento será divulgado em www.base.gov.pt.

ANEXO A

Modelo de Declaração (Anexo I ao CCP)

1. - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de¹... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento de concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de ... (designação ou referência do procedimento em causa e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo-quadro aplicável ao procedimento), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada² se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.
2. - Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo³:
 - a) ...
 - b) ...
3. - Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.
4. - Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.
5. - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.
6. - Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código.
7. - O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local), ... (data), ... [assinatura⁴].

¹ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas

² No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “sua representada”

³ Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 e nos n.ºs 2 e 3 do artigo 57.º

⁴ Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º

ANEXO B

Modelo de Declaração (Anexo II ao CCP)

1. - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de⁵... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), adjudicatário(a) no procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada⁶ não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.
2. - O declarante junta em anexo [ou indica.... como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados⁷] os documentos comprovativos de que a sua representada⁸ não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.
3. O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data), ... [assinatura⁹].

⁵ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas

⁶ No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “a sua representada”

⁷ Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso

⁸ No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “a sua representada”

⁹ Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º

ANEXO C
Minuta da Proposta

LOTE	NNA/NSN ¹⁰	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ¹¹	QT	PROPOSTA S/IVA
1	1111AA1111111	Aaa	aa	aa	€
...	...	...	...	...	...
n	2222BB2222222	Bbb	bb	bb	€
TOTAL S/IVA					€

Outros requisitos obrigatórios da proposta:

- a. **Taxa de IVA:** _____
b. **Prazo de manutenção da proposta:** _____
c. **Prazo de entrega:** _____

¹⁰ NNA/NSN – Número Nacional de Abastecimento/ NATO Stock Number;

¹¹ UF – Unidade de Fornecimento;

ANEXO D**Informação Complementar do Procedimento**

Número do Procedimento	3020015742
Objeto do Contrato	Aquisição de Sapatos Brancos e de Tecido de Lã Azul
Decisão Contratar	António Carlos Dias Gonçalves (Diretor Abastecimento) - Despacho n.º 2095/2020, de 28JAN2020 (DR, 2.ª série, n.º 31, de 13FEV2020)
Escolha Procedimento	Concurso Público Urgente (Bens/Serviços) - Artigo 155.º CCP
Disponibilização Procedimento	www.acingov.pt
Pedidos Esclarecimentos	Não aplicável
Prazo Entrega Propostas	Até às 23h59 do 5.º dia a contar da data do envio, para publicação, do anúncio previsto no n.º 1 do artigo 157.º do CCP
Local de Entrega Propostas	www.acingov.pt
Critério Adjudicação	Para o Lote 1: Proposta economicamente mais vantajosa, nos termos da alínea b) do n.º 1 do artigo 74.º do CCP - Preço Para o Lote 2: Proposta economicamente mais vantajosa, nos termos da al. a) do n.º 1 do artigo 74.º do CCP, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas, com os seguintes fatores de ponderação: - Qualidade do tecido: 60% - Preço: 40%
Caução	Não aplicável
Consultas Preliminares	Com o objetivo de determinar o respetivo preço base, nos termos do artigo 35-A do CCP, foram efetuadas consultas preliminares ao mercado, as quais podem ser consultadas na Direção de Abastecimento - Divisão de Obtenção durante o horário de expediente

ANEXO E

Outros Requisitos de Admissão

INFORMAÇÃO/REQUISITOS TÉCNICOS

1. CONSULTA DE AMOSTRAS PADRÃO

Disponível, nos dias úteis das 10h às 12h e das 14h às 16h.

2. ENTREGA DE BOLETIM DE ANÁLISE

Sim para o **Lote 2**, obrigatório, sob pena de exclusão emitido por laboratório acreditado pela Internacional Accreditation Forum ou pela Europeans Cooperation Accreditation e cujos ensaios laboratoriais tenham data posterior a **janeiro de 2019**. O referido boletim será obrigatoriamente entregue com os documentos da proposta.

3. ENTREGA DE FICHAS TÉCNICAS DO ARTIGO

Facultativo.

4. ENTREGA DE AMOSTRA

Sim para os artigos do **Lote 1**, a entregar **apenas** pelo adjudicatário, **antes** de iniciar o processo de produção da totalidade dos artigos adjudicados.

5. ENTREGA DOS BENS

DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
BASE NAVAL DE LISBOA - ALFEITE, 2810-001, ALMADA, PORTUGAL

6. PRAZO MÁXIMO DE FORNECIMENTO

Lote 1 - 45 dias;
Lote 2 - 85 dias.

7. REGISTO FOTOGRÁFICO

Não aplicável.

8. OUTROS REQUISITOS

Não aplicável.

ANEXO F

Regulamento de Avaliação das Propostas



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Regulamento de Avaliação de Propostas - LOTE 2

O presente regulamento tem como função permitir a ponderação de fatores e características de forma a garantir a melhor qualidade dos bens a fornecer em adequação ao fim ao qual se destinam para a respetiva aquisição, nos termos do critério da proposta economicamente mais vantajosa na modalidade da melhor relação qualidade/preço– artigo 74.º, n.º 1, al. a) e artigo 75.º do Código dos Contratos Públicos:

Artigo 1.º

Âmbito de aplicação

O presente regulamento aplica-se à aquisição de tecido elasticotina – LOTE 12.

Artigo 2.º

Avaliação das Propostas

1. Qualquer proposta apresentada será avaliada em dois aspetos:
 - a. Qualidade do tecido;
 - b. Preço.

2. Cada aspeto terá a seguinte ponderação perfazendo um total de 100 pontos percentuais:
 - a. Qualidade do tecido – 60%;
 - b. Preço – 40%.

3. Qualquer proposta está sujeita aos aspetos e características técnicas que não são suscetíveis de serem alteradas, e, a aspetos e características técnicas



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

ponderáveis, nos termos dos artigos seguintes e nos termos da tabela seguinte:

FACTORES	PONTUAÇÃO	PONDERAÇÃO
Qualidade do tecido (QT)	0 a 20	60%
Preço (P)	0 a 20	40%

Artigo 3.º

Aspetos da Aquisição

1. Toda e qualquer proposta apresentada para a aquisição dos bens referidos no artigo primeiro, terão de apresentar um boletim de ensaios emitido por Laboratórios independentes dos concorrentes, cujas áreas de ensaio se encontrem acreditados pela IAF (International Accreditation Forum) ou pela ENAC (Entidade Nacional de Acreditação do País da Comunidade Europeia a que o Laboratório pertença, caso exista) e/ou pela EA (European Cooperation for Accreditation), de uma amostra de tecido com referência aos valores indicados nas Especificações Técnicas apenas ao caderno de encargos do presente procedimento, com as características dentro dos valores definidos nos artigos seguintes, respetivamente.

2. A falta do boletim mencionado no número anterior implica a exclusão da proposta do procedimento.

3. A apresentação de um boletim que não contemple todos os ensaios, leva a considerar a proposta não tecnicamente válida, tendo como consequência a sua exclusão do procedimento.

4. A apresentação de boletins, cujos ensaios laboratoriais tenham sido realizados em data anterior à da publicação do procedimento, será considerada como inválida, tendo como consequência a exclusão da proposta.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

5. Os concorrentes têm obrigatoriamente que entregar as amostras solicitadas no anexo A ao caderno de encargos, que deverão ser confeccionadas de acordo com o exigido na especificação técnica do artigo. A não apresentação das amostras solicitadas, bem como a apresentação de amostras que não cumpram com o definido na respectiva especificação técnica, dita a exclusão das propostas.

Artigo 4.º

Caraterísticas do tecido não submetidas à concorrência

1. A composição fibrosa, de acordo com os valores referenciais à Norma de Ensaio conforme o disposto na AATCC 20, tem de ser apresentada numa margem de variação de mais ou menos (+/-) de três (3) em valor absoluto em relação à amostra padrão, com referência ao quadro seguinte:

Características		Unidade	Valores de referência		
			Nominal	Tolerância	
				Mínima	Máxima
Fibras - Composição	Lã	%	100	97	---

2. O ponto (debuxo), de acordo com as referências das Normas NP 4114/1700, tem de ser Elasticotine
3. As coordenadas de Cor CIELAB têm de ser apresentadas com um valor de diferença (ΔE) não superior a 1,0 (um virgula zero) em relação à amostra padrão, com referência ao quadro seguinte:

Características	Valores de referência				
	L	a	B	C	H
Coordenadas de Cor CIELab (1)	16,71	0,54	-2,20	2,27	283,79

(1) Sistema CIELAB; iluminante D65; observador a 10º



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Artigo 5.º

Características do tecido submetidas à concorrência

As propostas apresentadas deverão ter as seguintes características do tecido:

Norma de Ensaio	Características		Unidade	Valores de referência	Fator de Ponderação (FP)
NP 3160	Finesse Lã (artigo acabado)		µm	21,5	10
NP 4105	Título do Fio		Tex	21x2	2
EN ISO 13934-1	Resistência à Rotura	Urdidura	kg	40	4
		Trama	kg	30	4
EN ISO 13934-1	Resistência ao Alongamento	Urdidura	%	35	4
		Trama	%	20	4
ASTM D1424	Resistência ao Rasgamento	Urdidura	kg	2	4
		Trama	kg	1,6	4
NP EN 1049-2	Fios/cm x Cabos	Urdidura	Nº	40	2
		Trama	Nº	30	2
EN 12127	Peso por metro quadrado		g/m ²	315	8
IWS TM 177	Estabilidade Dimensional Limpeza a Seco	Comp.	%	1,5%	3
		Larg.	%	1,5%	3
IWS TM 290	Estabilidade Dimensional Vaporização P'Hoffman	Comp.	%	2	4
		Larg.	%	2	4
NP EN 24920	Hidrofugacidade (Spraytest)		ISO 1 a 5	ISO 3	8



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Norma de Ensaio	Características		Unidade	Valores de referência							Fator de Ponderação (FP)
			(1)	D	M/Lã	M/AL	M/PE	M/PA	Mín	Max	
NP EN ISO 105 B02	Solidez do Tinto à Luz (Xenotest)		(2)	6	---	---	---	---	5-6	---	6
NP EN ISO 105 E01	Solidez do Tinto à Limpeza a Seco		(3)	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	---	4
NP EN ISO 105 E01	Solidez do Tinto à Água		(3)	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	---	4
NP EN ISO 105 E02	Solidez do Tinto à Água do Mar		(3)	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	---	4
NP EN ISO 105 E04	Solidez do Tinto ao Suor Alcalino		(3)	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4	---	4
NP EN ISO 105 X12	Solidez do Tinto à Fricção	Seco	(3)	4-5	---	---	---	---	4	---	4
		Húmido	(3)	4-5	---	---	---	---	4	---	4

Notas relativas à Especificação Técnica:

- (2) D – desbote; M – manchamento; AL – algodão; PE – poliéster; PA – poliamida.
- (3) Escala de Azuis de 1 a 8, em que o grau 8 é o melhor valor.
- (4) Escala de cinzentos de 1 a 5, em que o grau 5 é o melhor valor.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

MARINHA
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Artigo 6.º

Avaliação das Propostas

As características do tecido fora dos valores inscritos no artigo anterior, estarão sujeitas às seguintes desvalorizações:

Características		Unidade	Tolerância		Discrepâncias (D)						
			Mín.	Máx.	1 Ponto	3 Pontos	6 Pontos	12 Pontos	20 Pontos	Excluído	
Finesse Lã (artigo acabado)		µm	---	21,5	0-3%	3-6%	6-10%	10-15%	15-20%	>20%	(a)
Título do Fio		Tex	20,4x2	21,6 x2							
Resistência à Rotura	Urdidura	kg	38	---							
	Trama	kg	28	---							
Resistência ao Alongamento	Urdidura	%	33	---							
	Trama	%	18	---							
Resistência ao Rasgamento	Urdidura	kg	1,8	---							
	Trama	kg	1,4	---							
Fios/cm x Cabos	Urdidura	Nº	36	38							
	Trama	Nº	22	24							
Estabilidade Dimensional	Comp.	%	-2	+2	0-2%	2-4%	4-6%	6-8%	8-10%	>10%	(b)
	Larg.	%	-2	+2							
Estabilidade Dimensional Vaporização P'Hoffman	Comp.	%	-2,5	+2,5							
	Larg.	%	-2,5	+2,5							
Peso por metro quadrado		g/m²	302	328	0-1%	1-2%	2-3%	3-4%	4-5%	>5%	(c)
Hidrofugacidade (Spraytest)		ISO 1 a 5	ISO 3	---	---	---	---	---	ISO 2	> ISO 2	(d)
Solidez do Tinto à Luz (Xenotest)		Escala de azuis	5-6	---	---	---	5	---	4-5	4	(e)
Solidez do Tinto à Limpeza a Seco		Escala de cinzentos	4-5		---	---	4	---	3-4	>3	(f)
Solidez do Tinto à água			4-5		---	---	4	---	3-4	>3	
Solidez do Tinto à água do mar			4-5		---	---	4	---	3-4	>3	
Solidez do Tinto ao suor alcalino			4-5	---			4		3-4	>3	
Solidez do Tinto à fricção a seco			4-5				4		3-4	>3	
Solidez do Tinto à fricção a húmido			4-5	---			4		3-4	>3	



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Notas:

- (a) Ao desvio obtido, sobre os limites de tolerância mínimos e máximos definidos, serão aplicados os pontos de desvalorização correspondentes, conforme tabela. Valores de desvio superiores a 20%, levam a considerar a proposta não tecnicamente válida.
- (b) Ao desvio obtido, sobre os limites de tolerância mínimos e máximos definidos, serão aplicados os pontos de desvalorização correspondentes, conforme tabela. Valores de desvio superiores a 10%, levam a considerar a proposta não tecnicamente válida.
- (c) Ao desvio obtido, sobre os limites de tolerância mínimos e máximos definidos, serão aplicados os pontos de desvalorização correspondentes, conforme tabela. Valores de desvio superiores a 5%, levam a considerar a proposta não tecnicamente válida.
- (d) Serão atribuídas as desvalorizações definidas. As propostas que apresentem valor inferior a ISO 2 serão consideradas não tecnicamente válidas.
- (e) Serão atribuídas as desvalorizações definidas. As propostas que apresentem valor inferior a 4 serão consideradas não tecnicamente válidas.
- (f) Serão atribuídas as desvalorizações definidas. As propostas que apresentem valor inferior a 3 serão consideradas não tecnicamente válidas.

A avaliação das propostas relativas às alíneas a), b) e c) serão calculadas de acordo com as seguintes fórmulas:

I. Se o valor for abaixo do valor mínimo

$$P = \left(1 - \frac{\text{valor da amostra}}{\text{valor min}} \right) \times 100$$

II. Se o valor for acima do valor máximo

$$P = \left(\frac{\text{valor da amostra}}{\text{valor max}} - 1 \right) \times 100$$

Onde,

P = percentagem de diferença de valores

valor min = valor de tolerância mínimo

valor max = valor de tolerância máximo



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

A determinação da percentagem de diferença permite obter o número de pontos a descontar (discrepâncias) aos fatores de ponderação relativos a cada ensaio.

Artigo 7.º

Avaliação da Qualidade do Tecido

A qualidade da proposta, atendendo às características técnicas exigidas, será atribuída ao somatório do produto da diferença entre a pontuação máxima e as discrepâncias de cada ensaio e os fatores de ponderação.

A pontuação da qualidade do tecido (QT) será atribuída ao quociente entre a qualidade da proposta e a qualidade pretendida (100), de acordo com a seguinte fórmula:

$$QT = \frac{\sum[(P_{Max} - D) \times FP]}{Q_{Tecido\ Padrão}}$$

Onde,

QT = Qualidade do tecido da proposta

P_{Max} = Pontuação Máxima (20)

D = Discrepâncias

FP = Fatores de Ponderação

$Q_{Tecido\ Padrão}$ = Qualidade pretendida para o tecido padrão (100)

Artigo 8.º

Ponderação do Preço

O preço total da proposta apresentada será ponderado na seguinte forma:



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

M A R I N H A
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

A pontuação do preço (P) é obtida através do quociente entre: preço base (€€€), menos o preço da proposta e o preço base (€€€), vezes a pontuação máxima (20), de acordo com a seguinte fórmula:

$$Pontuação = \frac{P_{Base} - P_{Proposta}}{P_{Base}} \times P_{Max}$$

Onde,

P_{Base} = preço base;

$P_{Proposta}$ = preço da proposta

P_{Max} = pontuação máxima (20)

Artigo 9.º

Fórmula de avaliação final da proposta

A avaliação final será o resultado da seguinte fórmula:

$$Avaliação Final = 60\% QT + 40\% P$$

Onde,

QT = pontuação da qualidade do tecido

P = pontuação do preço