

CADERNO DE ENCARGOS

PARTE I

CLÁUSULAS JURÍDICAS

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.^a

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as Cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual, com o número **FAP CP DAT/RMI 5024001616**, que tem por objeto a **aquisição de Vestuário Exterior**, cujas quantidades a adquirir se encontram discriminadas no **Anexo IV**.

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a. Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - b. O presente Caderno de Encargos;
 - c. A proposta adjudicada;
 - d. Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo Adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos (CCP) e aceites pelo Adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo

O contrato mantém-se em vigor pelo prazo que vier a ser proposto pelo Adjudicatário, a contar da data da assinatura do contrato, o qual não poderá exceder **120 (cento e vinte) dias corridos e sem ultrapassar a data de 16 de dezembro de 2024**, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

CAPÍTULO II

OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

SECÇÃO I

Obrigações do Adjudicatário

Subsecção I

Disposições gerais

Cláusula 4.ª

Catalogação

1. O Adjudicatário fornecerá, ao organismo designado pelo Centro Nacional de Catalogação do país produtor, os planos e desenhos técnicos, especificações e documentação correspondente, que permitam controlar os dados de identificação dos artigos, assim como,

se forem pedidas (depois das indicações do fabricante), as propostas de identificação, para os artigos escolhidos pela autoridade adquirente para assegurar a utilização e a manutenção do material que faz parte do contrato, e para os quais devem ser preparados novas identificações de artigos.

2. Para os artigos obtidos pelo Adjudicatário noutras firmas suas fornecedoras, deve aquele fornecer o nome do verdadeiro fabricante, as referências dos artigos atribuídas pelo verdadeiro fabricante, dados técnicos correspondentes, bem como as propostas de identificação, se forem pedidas.
3. Durante a vigência do contrato, o Adjudicatário fornecerá os dados de atualização no que respeita a todas modificações de fabrico relativas a todos os artigos de abastecimento incluindo os sobressalentes. Quando as propostas de identificação de artigo forem remetidas pelo organismo designado do país produtor, deve verificar-se o seu acordo com as disposições das guias para a preparação das identificações de artigo os quais poderão ser facultados pelo Centro Nacional de Catalogação. O Adjudicatário deverá entrar imediatamente em contacto com o Centro Nacional de Catalogação do país produtor, para todos os esclarecimentos complementares.
4. Para todos os esclarecimentos complementares o Adjudicatário deverá entrar em contacto verbal ou por escrito com a Divisão de Catalogação de Material (DCM), que se encontra inserida na Direção-Geral de Recursos da Defesa Nacional (DGRDN) e dependente da Direção dos Serviços de Qualidade, Ambiente, Normalização e Catalogação (DSQANC).

Cláusula 5.^a

Obrigações principais do Adjudicatário

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas Cláusulas Contratuais, da celebração do contrato decorrem para o Adjudicatário as seguintes obrigações principais:

- a. Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta;
- b. Obrigação de garantia dos bens;

- c. Facultar, quando solicitado pela Entidade Adjudicante, uma visita às instalações fabris onde são manufacturados os itens propostos a Concurso e acompanhamento do processo de fabrico.

Cláusula 6.^a

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O Adjudicatário obriga-se a entregar à Entidade Adjudicante os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos nas Cláusulas Técnicas que constituem a **Parte II** do presente Caderno de Encargos.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O Adjudicatário é responsável perante a Entidade Adjudicante por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam quando os bens lhe são entregues.

Cláusula 7.^a

Entrega dos bens objeto do contrato

Os bens objeto do contrato devem ser entregues, na condição DDP – Incoterms 2020, no **DEPÓSITO GERAL DE MATERIAL DA FORÇA AÉREA – ALVERCA**, no prazo que vier a ser proposto pelo Adjudicatário, nos termos da Cláusula 3.^a deste Caderno de Encargos.

Cláusula 8.^a

Inspeção e testes

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, a Entidade Adjudicante, por si ou através de terceiro por ela designado, procede à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas nas Cláusulas Técnicas deste Caderno de Encargos e se reúnem as características,

especificações e requisitos técnicos e operacionais igualmente definidos nas referidas Cláusulas Técnicas e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

2. Durante a fase de realização de inspeção e testes, o Adjudicatário deve prestar à Entidade Adjudicante, ou ao terceiro por ela designada, toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.
3. Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do Adjudicatário.

Cláusula 9.^a

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso da inspeção ou dos testes previstos na Cláusula anterior resultar a não conformidade dos bens com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas Técnicas do presente Caderno de Encargos, a Entidade Adjudicante deve de isso informar, por escrito, o Adjudicatário.
2. No caso previsto no número anterior, o Adjudicatário deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela Entidade Adjudicante, às reparações ou substituições necessárias para garantir o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo Adjudicatário, no prazo respetivo, a Entidade Adjudicante procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da cláusula anterior.

Cláusula 10.^a

Aceitação dos bens

1. Caso os testes a que se refere a Cláusula 8.^a comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas Técnicas do presente Caderno de Encargos,

deve ser emitido um auto de receção, assinado pelos representantes do Adjudicatário e da Entidade Adjudicante.

2. Com a assinatura do auto a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens objeto do contrato para a Entidade Adjudicante, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o Adjudicatário.
3. A assinatura do auto a que se refere o n.º 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstas nas Cláusulas Técnicas do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 11.^a

Garantia técnica

1. Nos termos da presente Cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o Adjudicatário garante os bens objeto do contrato, pelo prazo mínimo de 2 (dois) anos a contar da data da assinatura do auto de receção, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas Técnicas do presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.
2. No prazo máximo de 2 (dois) meses a contar da data em que a Entidade Adjudicante tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o Adjudicatário, para efeitos da respetiva reparação.
3. A reparação ou substituição previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela Entidade Adjudicante e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 12.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O Adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à Entidade Adjudicante, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo Adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

SECÇÃO II

Obrigações da Entidade Adjudicante

Cláusula 13.^a

Preço Base

1. O preço base total do presente procedimento é de **199.650,00 €** (cento e noventa e nove mil, seiscentos e cinquenta euros).
2. O preço base de cada lote do presente procedimento é de:
 - a) **Lote 1:** Casacos e Calças de Campanha Impermeáveis – **171.750,00 €**;
 - b) **Lote 2:** Casacos de Abafo Azuis – **27.900,00 €**.

Cláusula 14.^a

Preço contratual

1. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Entidade Adjudicante deve pagar ao Adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à Entidade Adjudicante, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 15.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela Entidade Adjudicante, nos termos da Cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 (trinta) a 60 (sessenta) dias após a receção das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a assinatura do auto de receção respetivo.
3. Em caso de discordância por parte da Entidade Adjudicante, quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar ao Adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o Adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

Cláusula 16.^a

Descontos nos pagamentos

A Entidade Adjudicante deduzirá nos pagamentos a efetuar ao Adjudicatário:

- a) As importâncias necessárias ao reembolso dos adiantamentos e à liquidação das multas que lhe tenham sido aplicadas, nos termos deste Caderno de Encargos;
- b) As importâncias em dívida à Segurança Social, até ao montante de 25% (vinte e cinco por cento) da quantia a pagar, desde que o Adjudicatário não prove ter a situação contributiva regularizada, conforme legislação em vigor;
- c) Todas as demais quantias que sejam legalmente exigíveis.

Cláusula 17.^a

Patentes, licenças e marcas registadas

1. São inteiramente da conta do Adjudicatário os encargos ou a responsabilidade civil decorrente da incorporação em qualquer dos bens objeto do contrato, ou da utilização nesses mesmos bens, de elementos de construção, de *hardware*, de *software* ou de outros que respeitem a quaisquer patentes, licenças, marcas, desenhos registados e outros direitos de propriedade industrial ou direitos de autor ou conexos.
2. Caso a Entidade Adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato ou na posterior utilização dos bens objeto do mesmo, qualquer dos direitos referidos no número anterior, terá direito de regresso contra o Adjudicatário por quaisquer quantias pagas, seja a que título for.

CAPÍTULO III

PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO

Cláusula 18.^a

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, a Entidade Adjudicante pode exigir do Adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, nos seguintes termos:
 - a. 1‰ (um por mil) do custo do fornecimento por cada dia de atraso que se verificar, durante o primeiro período correspondente a um décimo do referido prazo;
 - b. O valor da multa diária agravar-se-á em mais 0,5‰ (meio por mil) por cada período subsequente de igual duração, até atingir 5‰ (cinco por mil) o que constituirá o valor máximo de multa diária que será aplicada enquanto durar a mora, sem poder vir a exceder 20% (vinte por cento) do valor global da adjudicação.
2. A Entidade Adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente Cláusula.
3. As penas pecuniárias previstas na presente Cláusula não obstam a que a Entidade Adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 19.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao Adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir casos de força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves,

embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem casos de força maior, designadamente:
 - a. Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do Adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b. Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do Adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c. Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo Adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaíam;
 - d. Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Adjudicatário de normas legais;
 - e. Incêndios ou inundações com origem nas instalações do Adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f. Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do Adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - g. Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.
6. A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

Cláusula 20.^a**Resolução por parte do contraente público**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a Entidade Adjudicante pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o Adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
 - a. Se os bens fornecidos não corresponderem às características e prescrições técnicas estabelecidas neste Caderno de Encargos;
 - b. Quando a demora na entrega dos bens exceder em 30 (trinta) dias o prazo fixado no contrato;
 - c. Quando a demora na entrega dos bens, após eventual rejeição nos termos fixados na Cláusula 9.^a, exceder em 60 (sessenta) dias a data da notificação;
 - d. Quando o Adjudicatário não cumprir integralmente o estipulado nas Cláusulas 3.^a e 6.^a;
 - e. Quando houver recusa expressa no pagamento das penalidades.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao Adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela Entidade Adjudicante.
3. Nos casos de resolução sancionatória, havendo lugar a responsabilidade do Adjudicatário, será o montante respetivo deduzido das quantias devidas, sem prejuízo de a Entidade Adjudicante poder executar as garantias prestadas pelo Adjudicatário.
4. A resolução do contrato não invalida o disposto na Cláusula 11.^a, nem o direito a qualquer ação que venha a ser interposta por parte da Entidade Adjudicante com vista à justa indemnização por perdas e danos eventualmente sofridos com o incumprimento do contrato.
5. A Entidade Adjudicante pode ainda resolver o contrato por razões de interesse público, devidamente fundamentado, e mediante o pagamento ao Adjudicatário de justa indemnização.

Cláusula 21.^a

Resolução por parte do Adjudicatário

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Adjudicatário pode resolver o contrato quando:
 - a. Qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 (seis) meses ou o montante em dívida exceda 25% (vinte e cinco por cento) do preço contratual, excluindo juros.
2. Nos casos previstos na alínea a) do n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à Entidade Adjudicante, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
3. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo Adjudicatário, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

CAPÍTULO IV

DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 22.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo Adjudicatário e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do CCP.

Cláusula 23.^a

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código

dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 24.^a

Outros encargos

Todas as despesas derivadas da elaboração da proposta, nomeadamente as despesas e encargos inerentes à prestação do contrato, que engloba as decorrentes do visto do Tribunal de Contas, são da responsabilidade do Adjudicatário.

Cláusula 25.^a

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 26.^a

Foro competente

Para todas as questões emergentes do contrato será competente o tribunal administrativo territorialmente competente, de acordo com os critérios legais vigentes.

PARTE II

CLÁUSULAS TÉCNICAS

CAPÍTULO I

REQUISITOS TÉCNICOS E DESCRIÇÃO DOS ARTIGOS

Cláusula 1.^a

Lote 1 – Casacos e Calças de Campanha Impermeáveis

1. Os Casacos de Campanha Impermeáveis, são confeccionados em tecido estampado com o padrão **multiterreno**, conforme **figura 1 do Anexo I** e as especificações do **Anexo III**), impermeabilizado, e de acordo com a seguinte descrição técnica:
 - a. Tecido trilaminado composto por: Tecido exterior, membrana e tecido interior;
 - b. Tecido (exterior e interior) 100% poliamida;
 - c. Membrana 100% politetrafluoretileno ou equivalente;
 - d. Composição (tecido exterior, interior e membrana) de 84% poliamida e 16% de politetrafluoretileno expandido ($\pm 2\%$);
 - e. Gola alta com capuz metido, ajustável com cordão e guardado no interior da gola com uma abertura de velcro;
 - f. Frente com dois bolsos metidos abaixo da linha da cintura, com abertura com 18 cm, fechando com fecho e tapados com paleta;
 - g. Fecha com um fecho injetado com 9 mm a todo o comprimento e com molas metálicas de cor preta (5 a 7); na frente direita, na linha do peito, colocada uma platina que aperta com velcro, aplicado no lado interior, que é pespontada a 0,1 cm;
 - h. Na frente esquerda, na linha do peito, é colocada uma tira de velcro, com 9,5 cm por 5 cm, para colocação da Placa de Identificação Individual;
 - i. Mangas do tipo raglan com tira para ajustar ao punho utilizando tiras de velcro, pespontada a 0,7 cm da extremidade;

- j. Possui um segundo casaco, amovível, em malha polar verde (250 g/m²) que fixa ao casaco principal por meio de fecho injetado com 6 mm;
 - k. Todos os botões de mola de pressão são de cor preta (opaca) em plástico (poliamida 6);
 - l. De acordo com o modelo (design) das **Figuras do Anexo I** e as medidas do **Anexo II**.
2. As Calças Campanha Impermeáveis, são confeccionados em tecido estampado com o padrão **multiterreno**, conforme **figura 1 do Anexo I** e as especificações do **Anexo III**), impermeabilizado, e de acordo com a seguinte descrição técnica:
- a. Tecido trilaminado composto por: Tecido exterior, membrana e tecido interior;
 - b. Tecido (exterior e interior) 100% poliamida;
 - c. Membrana 100% politetrafluoretileno ou equivalente;
 - d. Composição (tecido exterior, interior e membrana) de 84% poliamida e 16% de politetrafluoretileno expandido ($\pm 2\%$);
 - e. Cós construído dobrado com elástico e pespontado a 4 agulhas;
 - f. Possui um bolso lateral esquerdo metido, que serve também de bolsa e fecha com fecho de nylon com 6 mm;
 - g. No fundo da perna e na lateral exterior, possui um fecho, de cor preta, com cerca de 26 cm de comprimento;
 - h. De acordo com o modelo (design) das **Figuras do Anexo I** e as medidas do **Anexo II**.

Cláusula 2.^a

Lote 2 – Casacos de Abafo Azuis

É em tecido impermeável laminado (conforme as especificações do **Anexo III**), de cor azul, de corte direito, com manga pregada e capuz amovível, com forro fixo em malha térmica de poliéster, de cor preto, e forro amovível, tipo colete, em tecido tipo polar (195 g/m²), de cor antracite, possuindo as seguintes características:

- a. A gola é subida, com enchimento, utilizando uma tira cosida no decote, com 35 cm de comprimento por 2,5 cm de largura, com três molas de pressão para fixação do capuz amovível; no decote interior tem uma etiqueta de tamanho e uma fita para pendurar o casaco;
- b. O capuz é amovível e tem a pala arredondada, possuindo um cordão elástico, para ajuste, com *stopper* de plástico, de cor preta, nas extremidades e nó;
- c. Tem platinas com 4 cm de largura, que terminam em forma de bico, fixadas nas costuras das mangas com os ombros e abotoando junto da gola com botões de mola de pressão;
- d. No peito, do lado esquerdo, tem uma aplicação de velcro fêmea, de cor preta, com 9,5 cm de comprimento e 5 cm de largura, para fixação da Placa de Identificação;
- e. Possui uma costura horizontal, à altura do peito, na frente e nas costas;
- f. Na cintura, um canal interior serve para passagem de um cordão elástico de ajuste ao corpo que termina com *stopper* de plástico, de cor preta, nas extremidades, saindo no exterior do casaco por baixo das carcelas, junto ao fecho, através de uma ilhós;
- g. Tem dois bolsos abaixo da linha da cintura na diagonal que são metidos com dois vivos e uma pala (com enchimento) a proteger o bolso, que fecha por meio de velcro, de cor preta, com 10 cm de comprimento e 2 cm de largura;
- h. O casaco fecha a todo o comprimento com um fecho injectado de 6 mm, de duplo sentido, que é protegido por duas carcelas que abotoam com cinco a sete molas de pressão;
- i. Tem uma etiqueta exterior dobrada, com a marca do tecido impermeável, na costura lateral esquerda a 12 cm da bainha;
- j. As mangas são inteiras e ajustadas no punho através de presilhas que fixam com velcro, de cor preta, de 2,5 cm de largura, sendo o velcro fêmea de 14 cm e o velcro macho de 9 cm;
- k. O forro fixo tem um bolso em nylon, à altura do peito no lado esquerdo, com 18 cm de largura por 20 cm de altura, abrindo com um fecho espiral de 15 cm, metido na

parte superior, na horizontal; possui uma etiqueta com a marca do tecido impermeável (com instruções de limpeza e conservação) na costura lateral esquerda; possui um bolso de chapa no lado direito, na parte inferior e a toda a largura do forro, com 20 cm de altura, para colocação do capuz amovível, fechando com um velcro, de cor preta, de 2 cm de largura por 8 cm de comprimento;

- l. O forro amovível é fixo por um fecho de espiral a toda a volta do casaco, levando uma etiqueta de tamanho no centro do decote e uma da marca do tecido tipo polar (com instruções de limpeza e conservação) na lateral esquerda; é do tipo colete, sem mangas, com remate de elástico com licra nas cavas; tem uma abertura a nível do peito, no lado esquerdo, para dar acesso ao bolso do forro fixo;
- m. Todos os botões de mola de pressão são de cor preta (opaca) em plástico (poliamida 6);
- n. De acordo com o modelo (design) das **Figuras** do **Anexo I** e as medidas do **Anexo II**.

CAPÍTULO II

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Cláusula 3.^a

Etiquetagem

- 1. As etiquetas deverão ser em matéria têxtil, ou outra apropriada, e apresentar resistência aos tratamentos a que o artigo será submetido.
- 2. Os símbolos e quaisquer informações contidas nas etiquetas devem ser perfeitamente visíveis, facilmente legíveis e conservarem-se assim ao longo da duração do artigo.
- 3. As etiquetas deverão conter os elementos seguintes:
 - a) Inscrição: F.A.P.;

- b) Tamanho: Tamanho do artigo;
- c) Composição: Deverá identificar a fibra ou fibras que compõem o artigo têxtil e as suas percentagens;
- d) Data: Ano a que se refere a encomenda;
- e) Tratamento: De acordo com a Norma Portuguesa NP EN ISO 3758 de 2006.

4. As etiquetas devem obedecer ao seguinte modelo:

FAP
Tamanho
Composição
Ano
Conservação/Limpeza

Cláusula 4.^a

Embalagens

1. Os Casacos devem, quando entregues em armazém, ser fornecidos embalados individualmente em sacos de plástico e, por sua vez, acondicionados em caixas de cartão duplo canalado, com 40cm larg x 40cm alt x 60comp cm, com **10 (dez) unidades, agrupados por tamanhos.**
2. As Calças devem, quando entregues em armazém, ser fornecidos embalados individualmente em sacos de plástico e, por sua vez, acondicionados em caixas de cartão duplo canalado, com 40cm larg x 40cm alt x 60comp cm, com **20 (vinte) unidades, agrupados por tamanhos**
3. Todas as caixas de cartão têm de conter uma etiqueta exterior, onde constem, pelo menos, as seguintes informações:
 - a. Nome do fabricante/fornecedor;
 - b. Código de Barras, contendo o Número Nacional de Abastecimento (NNA), composto por **13 (treze) posições** e descrição do produto até um máximo de **40 (quarenta) caracteres** (de acordo com a “LISTA DE MATERIAL A ADJUDICAR”);
 - c. Número do Pedido de Compra (PC) da Direção de Abastecimento e Transportes;

- d. Quantidade que contém;
- e. Ano da encomenda.

ANEXO I

PADRÃO MULTITERRENO

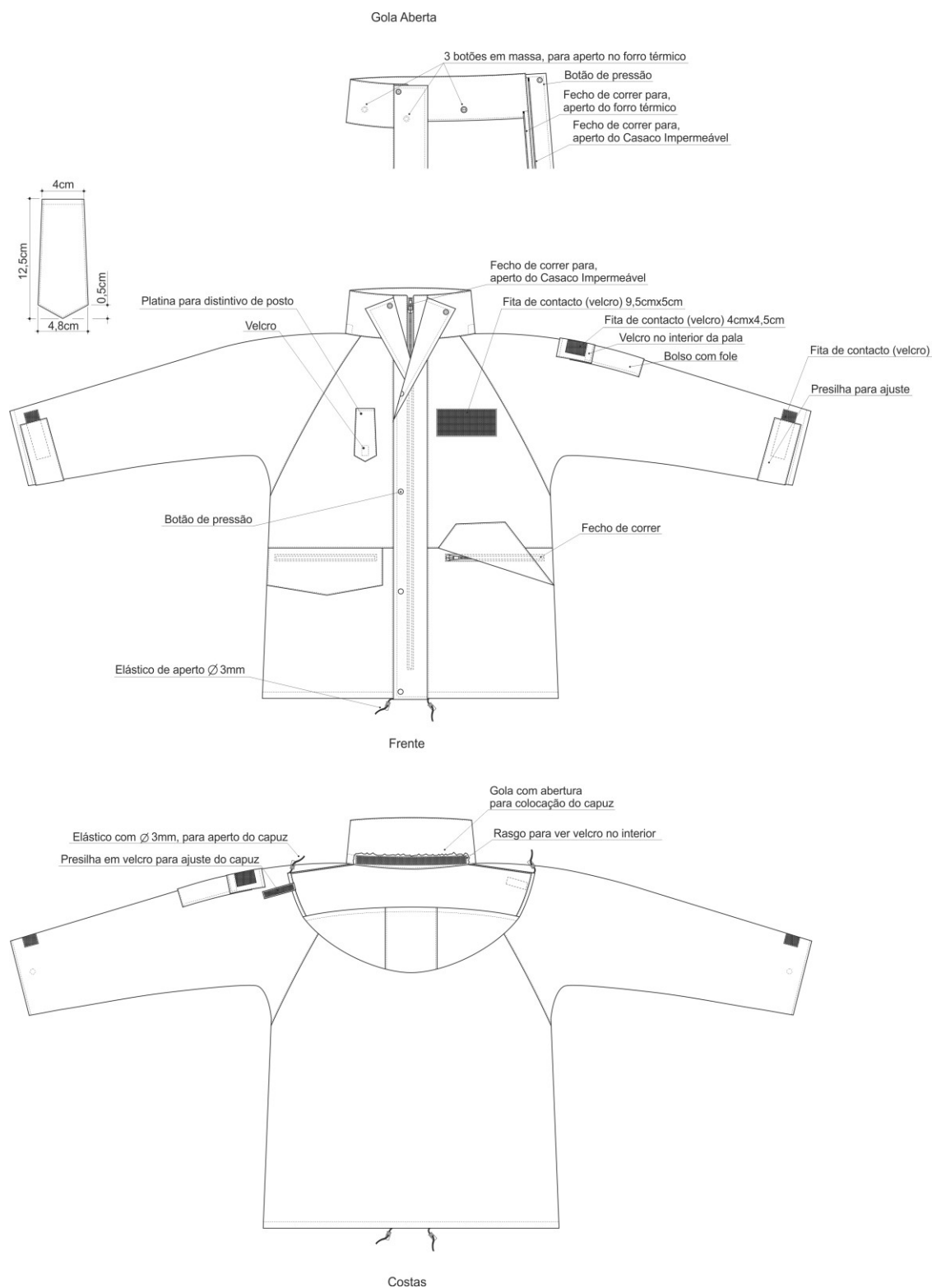


Figura 1

ANEXO I

FIGURAS DOS ARTIGOS A FORNECER

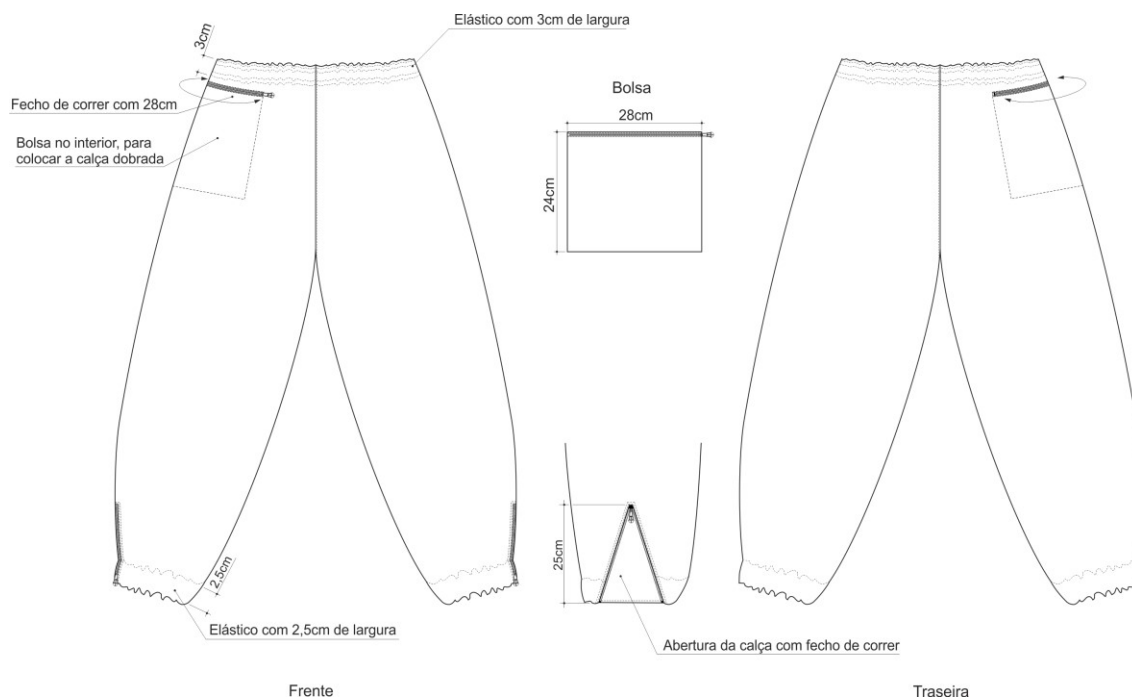
CASACOS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS



ANEXO I

FIGURAS DOS ARTIGOS A FORNECER

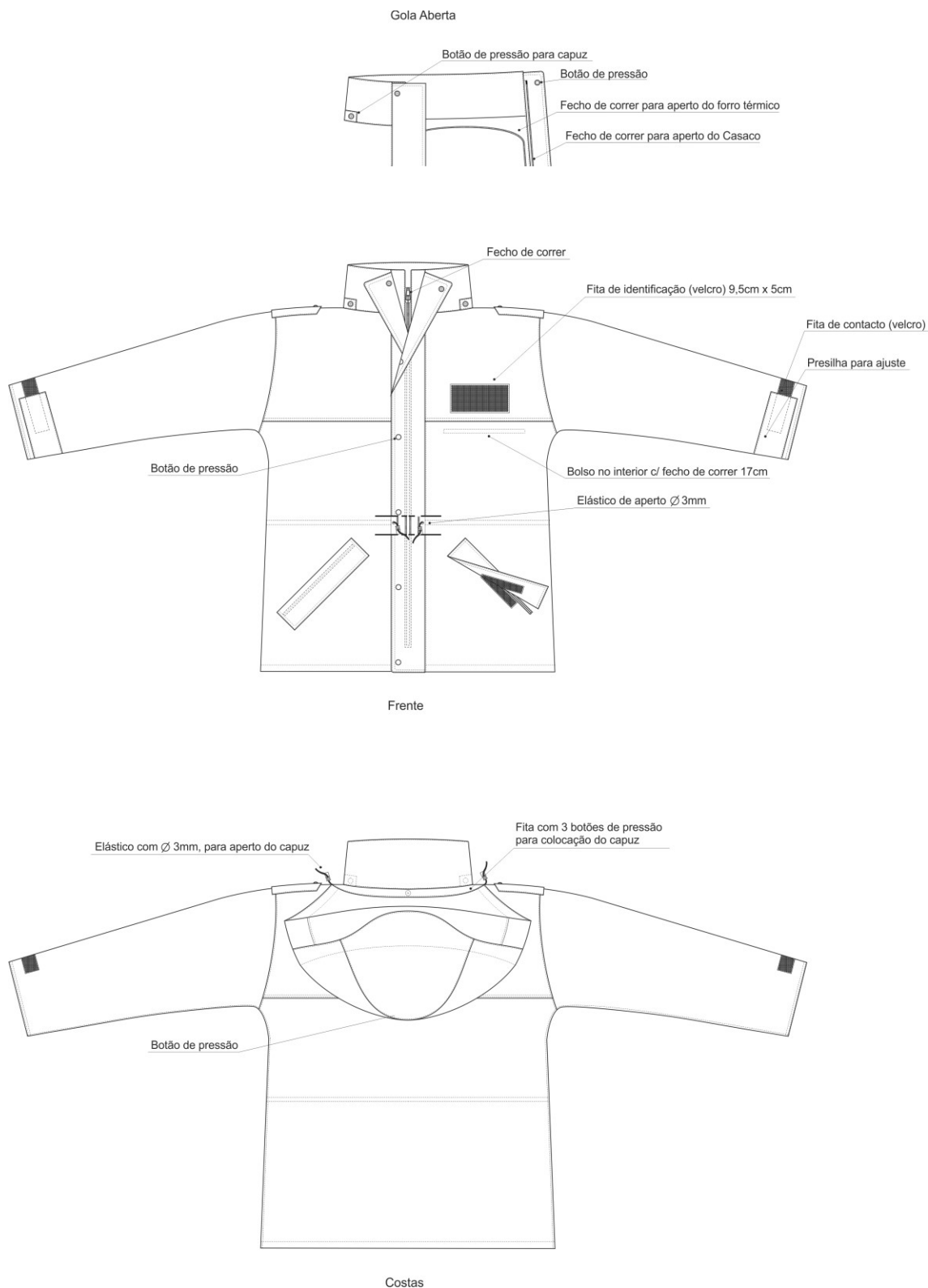
CALÇAS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS



ANEXO I

FIGURAS DOS ARTIGOS A FORNECER

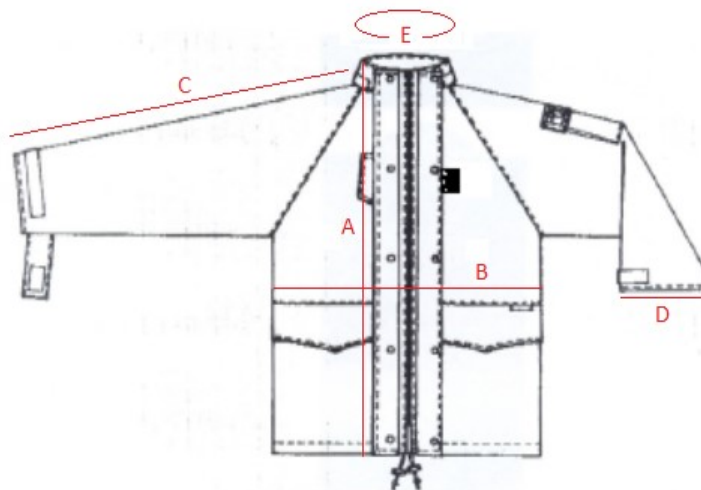
CASACOS DE ABAFO AZUIS



ANEXO II

TABELA DE MEDIDAS

CASACOS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS



	Tamanho						Tol.
	XS	S	M	L	XL	XXL	
A	87	89	91	93	94	96	1
B	59	60	61	62	63	64	1
C	68	72	76	80	84	86	1
D	15	15	16	17	17	17	0,5
E	50	50	52	53	53	53	1

Ponto de medida	Designação
A	Altura
B	Largura Peito
C	Comprimento da manga
D	Punho
E	Perímetro da gola

ANEXO II**TABELA DE MEDIDAS****CALÇAS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS**

	Tamanho								Tol.
	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
A	30	32	34	36	38	40	42	44	1
A	47	49	51	53	55	57	59	62	1
B	32	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	1
C	100	101	102	103	104	105	106	107	1
D	13	13	14	14	15	15	16	16	0,5
E	28	29	30	31	32	33	34	35	1
F	41	42	43	44	45	46	47	48	0,5

Ponto de medida	Designação
A	Cintura (elástico normal)
A	Cintura (elástico esticado)
B	Coxa
C	Comprimento
D	Largura de fundo
E	Gancho da frente
F	Gancho de trás

ANEXO II

TABELA DE MEDIDAS

CASACOS DE ABAFO AZUIS

	Tamanho						Tol.
	XS	S	M	L	XL	XXL	
A	80	82	84	86	88	90	1
B	56	60	64	68	72	76	1
C	54	56	59	63	65	68	1
D	15	15,5	16	16,5	17	17,5	0,5
E	53,5	55	56,5	58	59,5	61	1

Ponto de medida	Designação
A	Altura (medido entre a gola e o cós)
B	Largura Peito (medido abaixo das magas)
C	Comprimento da manga (medida superior)
D	Punho
E	Perímetro da gola

ANEXO III

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO

CASACOS E CALÇAS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS

CARACTERÍSTICAS DO TECIDO		UNIDADE	VALORES DE REFERÊNCIA				NORMA DE ENSAIO
			NOMINAL				
ESTRUTURA:							
Composição	Poliamida	%	100				AATCC20
Massa por unidade de comprimento		g/m ²	175				NP EN 12127
Debuxo		---	Sarja				NP 4114
Identificação de fibras		---	Membrana PTFE (ou equivalente)				AATCC20
RESISTÊNCIA:							
Ao Rasgo		N	55				EN ISO 13937-1
À Rotura			750				EN ISO 13934-1
Alongamento de rotura		%	40				
À Abrasão		adidos	> 70 000				EN ISO 12947-2
À penetração de água		Cm (H2O)	> 550				EN 811 4N (40°C)
À molhagem superficial		ISO	ISO 5				EN ISO 4920
Ao vapor de água		m ² ·Pa/W	< 10				EN ISO 11092
Ao óleo		Grau	6				EN ISO 14419
ESTABILIDADE DIMENSIONAL:							
Lavagem e secagem doméstica	TEIA	%	±1,5				NP EN ISO 5077 4N (40°C)
	TRAMA		±1,5				
SOLIDEZ DO TINTO:			Desb.	M/CO	M/PA	M/PE	
À luz artificial		Escala de azuis	6	---	---	---	EN ISO 105 B02
À fricção	SECO	Escala de cinzentos	4-5	---	---	---	EN ISO 105 X12
	HÚMIDO		4	---	---	---	
À lavagem			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 C06
À Água			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 E01
Ao suor alcalino			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 E04
Ao suor ácido			4-5	4-5	4-5	4-5	

ANEXO III (Cont.)**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO****CASACOS E CALÇAS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS**

COORDENADAS DE COR			
Amostra Padrão Sistema CIELab	Bege	L=57,41; a=4,04; b=19,64	EN ISO 105 J03 D65-10°
	Castanho claro	L=38,91; a=5,70; b=15,21	
	Castanho escuro	L=23,35; a=3,47; b=3,62	
	Verde claro	L=48,07; a=-1,54; b=24,76	
	Verde escuro	L=38,59; a=-5,27; b=20,62	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO FORRO**CASACOS DE CAMPANHA IMPERMEÁVEIS**

CARACTERÍSTICAS DO FORRO AMOVÍVEL		UNIDADE	VALORES DE REFERÊNCIA	NORMA DE ENSAIO
			NOMINAL	
ESTRUTURA:				
Massa por unidade de comprimento		g/m²	250	NP EN 12127
Composição	Poliéster	%	100	AATCC20

ANEXO III

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO

CASACOS DE ABAFO AZUIS

CARACTERÍSTICAS DO TECIDO		UNIDADE	VALORES DE REFERÊNCIA				NORMA DE ENSAIO
			NOMINAL				
ESTRUTURA:							
Composição	Poliéster	%	100				AATCC20
Massa por unidade de comprimento		g/m²	150				NP EN 12127
Debuxo		---	Sarja				NP 4114
Identificação de fibras		---	Membrana PTFE				AATCC20
RESISTÊNCIA:							
Ao Rasgo	TEIA	N	20				EN ISO 13937-1
	TRAMA		20				
À Abrasão		ciclos	> 70 000				EN ISO 12947-2
À penetração de água	Original	Cm (H2O)	> 1000				EN 20811 4N (40°C)
	Após lavagem 20 ciclos						
	Após limpeza a seco 20 ciclos						
À molhagem superficial			ISO 5				EN ISO 4920
Ao vapor de água		m2·Pa/W	< 10				EN ISO 11092
Ao óleo		Grau	6				EN ISO 14419
ESTABILIDADE DIMENSIONAL:							
Lavagem e secagem doméstica	TEIA	%	±1,5				NP EN ISO 5077 4N (40°C)
	TRAMA		±1,5				
SOLIDEZ DO TINTO:			Desb.	M/CO	M/PA	M/PE	
À luz artificial		Escala de azuis	6	---	---	---	EN ISO 105 B02
À fricção	SECO	Escala de cinzentos	4-5	---	---	---	EN ISO 105 X12
	HÚMIDO		4	---	---	---	
À lavagem			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 C06
À Água			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 E01
Ao suor alcalino			4-5	4-5	4-5	4-5	EN ISO 105 E04
Ao suor ácido			4-5	4-5	4-5	4-5	
À prensagem a quente (150 °C)			4-5	---	---	---	EN ISO 105 X11
COORDENADAS DE COR							
Amostra Padrão Sistema CIELab		L*	19,00				EN ISO 105 J03 D65-10°
		a*	0,65				
		b*	-5,95				

ANEXO III**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO FORRO****CASACOS DE ABAFO AZUIS**

CARACTERÍSTICAS DO FORRO AMOVÍVEL	UNIDADE	VALORES DE REFERÊNCIA	NORMA DE ENSAIO
		NOMINAL	
ESTRUTURA:			
Massa por unidade de comprimento	g/m²	195	NP EN 12127

QUANTIDADES DOS ARTIGOS A ADQUIRIR

A TRANSPORTAR....

QUANTIDADES DOS ARTIGOS A ADQUIRIR

A TRANSPORTAR.....