



Entidade Adjudicante | DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

Número Processo Despesa | 3021000011

Procedimento | Concurso Público

Objeto do Contrato | Fornecimento de bandeiras e distintivos

CADERNO DE ENCARGOS

ÍNDICE

PARTE I – CLÁUSULAS GERAIS	2
CAPÍTULO I - Disposições Gerais	2
Artigo 1.º Objeto	2
Artigo 2.º Contrato	2
Artigo 3.º Duração e vigência do Contrato	2
Artigo 4.º Local de entrega dos bens	2
CAPÍTULO II – Obrigações Contratuais	3
SECÇÃO I - Obrigações do Adjudicatário	3
Artigo 5.º Obrigações principais do adjudicatário	3
Artigo 6.º Conformidade dos bens	3
Artigo 7.º Inspeção dos bens	3
Artigo 8.º Inconformidades ou discrepâncias	4
Artigo 9.º Receção do material	4
Artigo 10.º Aceitação dos bens	4
Artigo 11.º Rejeição dos fornecimentos	5
Artigo 12.º Garantia dos bens	5
Artigo 13.º Dever de sigilo	5
SECÇÃO II - Obrigações da Entidade Adjudicante	5
Artigo 14.º Preço Base	5
Artigo 15.º Preço Contratual	6
Artigo 16.º Condições de pagamento	6
Artigo 17.º Mora no pagamento	6
CAPÍTULO III – Penalidades Contratuais e Resolução	7
Artigo 18.º Penalidades contratuais	7
Artigo 19.º Força maior	7
Artigo 20.º Resolução por parte do contraente público	8
Artigo 21.º Resolução por parte do adjudicatário	8
Artigo 22.º Execução da caução	8
CAPÍTULO IV – Disposições Finais	9
Artigo 23.º Comunicações e notificações	9
Artigo 24.º Cessão da posição contratual e subcontratação	9
Artigo 25.º Fiscalização	9
Artigo 26.º Gestor do Contrato	10
Artigo 27.º Foro competente	10
PARTE II - CLÁUSULAS ESPECIAIS	10
Artigo 28.º Requisitos Técnicos	10
ANEXO A – OBJETO DO CONTRATO	11
ANEXO B - EXTENSÃO DO FORNECIMENTO	15
ANEXO C - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	16
ANEXO D - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR	17

PARTE I – CLÁUSULAS GERAIS

CAPÍTULO I - Disposições Gerais

Artigo 1.º | Objeto

O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato e tem por objeto a aquisição dos bens discriminados no anexo A, pelo Ministério da Defesa Nacional – Marinha – Superintendência do Material – Direção de Abastecimento, doravante designado por contraente público.

Artigo 2.º | Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos, caso o contrato seja reduzido a escrito.
2. O contrato a celebrar integrará os seguintes elementos:
 - a. Os suprimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão a contratar;
 - b. Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
 - c. O caderno de encargos e respetivos anexos;
 - d. A proposta adjudicada;
 - e. Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos acima referidos, prevalecem os documentos pela ordem indicada no número anterior.

Artigo 3.º | Duração e vigência do Contrato

1. O contrato entrará em vigor no dia útil seguinte à sua assinatura, ou no dia útil seguinte ao envio do Pedido de Compra pelo contraente público, conforme aplicável, podendo, em caso de necessidade, os efeitos do contrato retroagirem à data da adjudicação.
2. O contrato cessará quando forem quitadas todas as prestações, ou quando atingido o prazo máximo contratual definido no Anexo D ao presente Caderno de Encargos.
3. A entrega dos bens será efetuada no prazo máximo definido no Anexo D ao presente Caderno de Encargos, a contar da data mencionada no ponto 1.

Artigo 4.º | Local de entrega dos bens

1. Os bens serão entregues na Divisão Operacional e Técnica/Direção de Abastecimento – Sede, sita na Base Naval de Lisboa, Alfeite, 2810-001 Almada.
2. O adjudicatário obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, o seguinte:
3. Toda documentação que seja necessária para a boa e integral utilização daqueles;
4. Certificados de origem e de conformidade técnica, caso aplicável.
5. O não cumprimento do referido em 2. implicará a rejeição do material;

6. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato para o local de entrega são da responsabilidade do adjudicatário.

CAPÍTULO II – Obrigações Contratuais

SECÇÃO I - Obrigações do Adjudicatário

Artigo 5.º | Obrigações principais do adjudicatário

1. 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:
 - a. Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta no prazo indicado no artigo anterior;
 - b. Obrigação de garantia dos bens;
 - c. Obrigação de pagamento de todas as despesas decorrentes de prestação de cauções e do processo de fiscalização prévia pelo Tribunal de Contas, se aplicável;
 - d. Obrigação de manter o primeiro outorgante atualizado das contribuições perante a Segurança Social e as Finanças, através das respetivas declarações ou certidões, sem as quais não serão efetuados pagamentos.

Artigo 6.º | Conformidade dos bens

1. O adjudicatário obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos, incluindo a conformidade com a amostra entregue durante a tramitação procedimental, caso aplicável.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam, devidamente embalados ou acondicionados (na modalidade de tara perdida), devem ser igualmente adequados às utilizações habitualmente dadas aos bens do mesmo tipo e, ainda, terem as qualidades e o desempenho habituais nos bens do mesmo tipo e que a entidade adjudicante pode razoavelmente esperar, atendendo à natureza do bem e, eventualmente, às declarações públicas sobre as suas características concretas feitas pelo produtor ou pelo seu representante, nomeadamente na publicidade ou na rotulagem.
3. O adjudicatário é responsável, perante o contraente público, por qualquer discrepância dos bens objeto do contrato, que exista no momento em que os bens lhe são entregues.

Artigo 7.º | Inspeção dos bens

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si ou através de terceiro por ele designado, procede, no prazo de 10 (dez) dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre os bens fornecidos, sendo efetuada através de testes e por peritos técnicos do contraente público, para verificação das características, especificações e requisitos qualitativos.

3. Durante a fase da inspeção qualitativa, o adjudicatário deve prestar aos serviços competentes do contraente público toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daquela inspeção, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.
4. Quando a inspeção qualitativa for efetuada com recurso a serviços, contratados especificamente para esse efeito, os encargos daí decorrentes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do adjudicatário.

Artigo 8.º | Inconformidades ou discrepâncias

1. No caso da inspeção qualitativa indicada no artigo anterior não comprovar a total conformidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, o contraente público deve disso 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 pelo contraente público, às substituições necessárias para garantir o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos anteriormente referidos.
3. Após a realização das substituições necessárias pelo adjudicatário, no prazo respetivo, o contraente público procede à realização de nova inspeção qualitativa, nos termos do artigo anterior.

Artigo 9.º | Receção do material

1. O material deve ser acompanhado de guia de remessa, em triplicado, e respetiva fatura em duplicado com a indicação bem visível de:
 - a. Número do Processo de Despesa (NPD);
 - b. Número do Pedido de Compra (PC) ou do Contrato;
 - c. Número do Compromisso;
 - d. Número Nacional de Abastecimento (NNA/NSN), caso aplicável;
 - e. Morada;
 - f. IBAN e código SWIFT;
 - g. Endereço de Email;
 - h. NIPC ou VAT NUMBER.
 - i. Cada artigo deverá conter a indicação do respetivo Número Nacional de Abastecimento (NNA).
2. As faturas deverão ser remetidas ao contraente público no prazo máximo de 5 dias úteis após a assinatura do auto de receção respetivo, de acordo com os art.º 7º e 36º do CIVA.

Artigo 10.º | Aceitação dos bens

1. Caso as inspeções a que se refere o artigo 7.º comprovem a total conformidade dos bens objeto do contrato com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos

definidos no presente Caderno de Encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 8 dias a contar da data final das inspeções, um auto de receção, assinado pelos representantes do adjudicatário e do contraente público.

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 o contraente público, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia técnica que impendem sobre o adjudicatário.

Artigo 11.º | Rejeição dos fornecimentos

1. Os bens rejeitados são considerados para todos os efeitos como não entregues.
2. Estas rejeições serão alvo de notificação ao adjudicatário, sendo as remoções dos bens feitas por conta e risco do mesmo.
3. Passados 8 dias sobre a respetiva notificação, se os bens rejeitados continuarem nas instalações do contraente público sem serem removidos, entende-se que estes passam para sua posse como incapazes.

Artigo 12.º | Garantia dos bens

1. A garantia dos bens importa sobre o compromisso de o adjudicatário se responsabilizar perante a entidade adjudicante, sem quaisquer encargos adicionais para este, de substituir, reparar ou ocupar-se de qualquer modo e, ainda, de reembolsar o preço pago, no caso de este não corresponder às condições enumeradas na sua proposta.
2. Por reparação do bem entende-se que, na falta de conformidade do bem, a reposição do bem de consumo em conformidade com o presente contrato.
3. Se por força da lei nada obstar em contrário, todas as obrigações descritas no presente contrato relativas à garantia dos bens são da exclusiva responsabilidade do adjudicatário.

Artigo 13.º | Dever de sigilo

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à atividade da Marinha, 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.

SECÇÃO II - Obrigações da Entidade Adjudicante

Artigo 14.º | Preço Base

1. O preço acima referido não pode, em caso algum, exceder o montante total máximo de 9.684,50 € (IVA excluído), considerado como parâmetro base do preço contratual.
2. Caso o procedimento seja constituído por lotes, deverá ser respeitado o preço base de cada lote definido no Anexo A, não podendo em qualquer caso ser ultrapassado.

Artigo 15.º | Preço Contratual

1. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o contraente público deve pagar ao adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, 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.

Artigo 16.º | Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo contraente público, nos termos dos artigos anteriores, serão pagas no prazo de 60 (sessenta) dias após a receção pelo contraente público 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 documento de quitação respetivo.
3. Em caso de discordância por parte do contraente público, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, no prazo de 8 (oito) dias, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida, em igual prazo.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no ponto 1. do presente artigo, as faturas são pagas através de transferência eletrónica.
5. O adjudicatário não pode efetuar a transmissão de créditos ao abrigo de contratos de factoring ou proceder à cessão de créditos sem autorização expressa do contraente público.
6. Caso o contrato esteja sujeito a fiscalização prévia do Tribunal de Contas, não serão efetuados quaisquer pagamentos antes da obtenção da Declaração de Conformidade ou Concessão de Visto pelo Tribunal de Contas.

Artigo 17.º | Mora no pagamento

1. O adjudicatário terá direito a juros de mora no pagamento das situações liquidadas e aprovadas, quando a mesma exceder 60 (sessenta) dias a contar da data da aprovação da fatura.
2. Se o atraso na realização de qualquer pagamento se prolongar por mais de 120 (cento e vinte) dias, o adjudicatário poderá proceder à resolução do contrato.
3. Os prazos referidos no presente artigo só iniciam a sua contagem após a emissão dos documentos mencionados no ponto 5. do artigo anterior, quando aplicável.

CAPÍTULO III – Penalidades Contratuais e Resolução

Artigo 18.º | Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o contraente público pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a. Nos 8 (oito) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º a penalidade será de 0,5‰, por cada dia de atraso;
 - b. Entre os 9 (nove) e os 30 (trinta) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º, a penalidade será de mais 1‰, por cada dia de atraso;
 - c. Após 31 (trinta e um) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º, a penalidade será de mais 1,5‰, por cada dia de atraso.
2. O valor acumulado das sanções pecuniárias não pode exceder 20% do preço contratual, sem prejuízo do poder de resolução do contrato.
3. A sanção pecuniária aplicada será descontada na fatura imediatamente seguinte ao facto que a originou ou, caso tal não seja possível, será emitida nota de crédito.
4. Na determinação da gravidade do incumprimento, o contraente público tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
5. O contraente público pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos do presente artigo.
6. As penas pecuniárias previstas no presente artigo não obstam a que o contraente público exija uma indemnização pelo dano excedente.

Artigo 19.º | 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 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 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 recaiam;

- 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 de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Artigo 20.º | Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o contraente público pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
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 pelo contraente público e sem prejuízo do respetivo direito de indemnização e do pagamento pela parte, e apenas pela parte, do contrato executado até ao prazo estabelecido no número 3 do artigo 3.º deste Caderno, pelo adjudicatário.

Artigo 21.º | Resolução por parte do adjudicatário

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário pode resolver o contrato quando qualquer montante, que lhe seja devido, esteja em dívida há mais de 120 (cento e vinte) dias.
2. Nos casos previstos no ponto 1. do presente artigo, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao contraente público, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a sua receção, salvo se esta última cumprir as obrigações em atraso durante esse 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.

Artigo 22.º | Execução da caução

1. A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do programa do procedimento, pode ser executada pelo contraente público, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo adjudicatário das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento

- de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.
2. A resolução do contrato pelo contraente público não impede a execução da caução, contanto que para tal exista fundamento.
 3. A execução parcial ou total da caução referida nos números anteriores constitui o adjudicatário na obrigação de proceder à sua reposição pelo valor existente antes dessa mesma execução, no prazo de 10 (dez) dias após a notificação do contraente público para esse efeito.
 4. A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295.º do Código dos Contratos Públicos (CCP).

CAPÍTULO IV – Disposições Finais

Artigo 23.º | 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 CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contato constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte, por escrito.
3. As partes estão vinculadas pelo dever de colaboração mútua, designadamente no tocante à prestação recíproca de informações necessárias à boa execução do contrato.

Artigo 24.º | Cessão da posição contratual e subcontratação

1. O Segundo Outorgante não pode ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do contrato sem autorização prévia da entidade adjudicante, e nos termos previsto no CCP.
2. Para efeitos da autorização prevista no número anterior, o adjudicatário deve:
 - a. Submeter um requerimento à entidade adjudicante a solicitar a posição contratual, identificando o cessionário e as razões e respetivos fundamentos;
 - b. Ser apresentada pelo cessionário toda a documentação exigida ao adjudicatário no presente procedimento;
 - c. O Primeiro Outorgante apreciar, designadamente, se o cessionário não se encontra em nenhuma das situações previstas no artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos, e se tem capacidade técnica e financeira para assegurar o exato e pontual cumprimento do contrato.
3. O Segundo Outorgante não pode subcontratar ao abrigo do contrato celebrado sem autorização prévia da entidade adjudicante, e nos termos previsto no CCP.

Artigo 25.º | Fiscalização

1. Não obstante todos os direitos e deveres decorrentes do presente Caderno de Encargos o contraente público reveste-se dos poderes conferidos pelo artigo 302.º do CCP.
2. O poder de fiscalização será exercido através dos serviços competentes do contraente público.

Artigo 26.º | Gestor do Contrato

Nos termos do artigo 96.º, conjugado com o artigo 290.º-A do CCP, será designado um gestor do contrato, com a função de acompanhar permanentemente a execução deste.

Artigo 27.º | Foro competente

Para a resolução de todos os litígios decorrentes do contrato, designadamente à sua interpretação, execução, incumprimento, invalidade ou resolução do contrato é competente o Tribunal Administrativo de Círculo de Almada, com expressa renúncia a qualquer outro.

PARTE II - CLÁUSULAS ESPECIAIS**Artigo 28.º | Requisitos Técnicos**

As Especificações Técnicas fazem parte integrante do presente Caderno de Encargos, constando do Anexo C.

ANEXO A – Objeto do Contrato

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
1	8345MD0246524	BANDEIRA LETRA B, CIS, 3 PANOS	EA	1	MP-A-705	6.217,00 €
	8345MD0246527	BANDEIRA LETRA C, CIS, 2 PANOS	EA	5	MP-A-705	
	8345MD0246533	BANDEIRA LETRA E, CIS, 1 PANO	EA	3	MP-A-705	
	8345MD0246535	BANDEIRA LETRA E, CIS, 2 PANOS	EA	4	MP-A-705	
	8345MD0246540	BANDEIRA LETRA F, CIS, 3 PANOS	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246552	BANDEIRA LETRA I, CIS, 3 PANOS	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246554	BANDEIRA LETRA J, CIS, 1 1/2 PANO	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246555	BANDEIRA LETRA J, CIS, 2 PANOS	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246557	BANDEIRA LETRA K, CIS, 1 PANO	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246564	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 PANO	EA	4	MP-A-705	
	8345MD0246569	BANDEIRA LETRA N, CIS, 1 1/2 PANO	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246594	BANDEIRA LETRA T, CIS, 2 PANOS	EA	9	MP-A-705	
	8345MD0246595	BANDEIRA LETRA T, CIS, 3 PANOS	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246610	BANDEIRA LETRA X, CIS, 2 PANOS	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246618	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 2 PANOS	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246619	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 3 PANOS	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246622	BANDEIRA N.0, NATO, 2 PANOS	EA	4	MP-A-705	
	8345MD0246626	BANDEIRA N.1, NATO, 2 PANOS	EA	4	MP-A-705	

¹ NNA/NSN – Número Nacional de Abastecimento/ NATO Stock Number;

² UF – Unidade de Fornecimento;

³ REF/ET – Referência/ Especificação Técnica.

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
1	8345MD0246630	BANDEIRA N.2, NATO, 2 PANOS	EA	5	MP-A-705	
	8345MD0246646	BANDEIRA N.6, NATO, 2 PANOS	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246698	BANDEIRA NACIONAL DA ITÁLIA DE 2 PANOS	EA	1	ET-0333	
	8345MD0246962	BANDEIRA NACIONAL DE CABO VERDE DE 3 PAN	EA	1	ET-0486	
	8345MD0247042	BANDEIRA NACIONAL DE TIMOR LESTE DE 3 PA	EA	1	ET-0322	
	8345MD0246670	BANDEIRA NACIONAL DO CANADÁ DE 2 PANOS	EA	2	ET-0333	
	8345MD0246620	BANDEIRA Nº 0, NATO, 1 PANO	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246956	BANDEIRA DE CABO VERDE 2 PANOS	EA	1	ET-219	
	8345MD0246517	BANDEIRA LETRA A, CIS, 1 PANO	EA	2	ET-277	
	8345MD0246519	BANDEIRA LETRA A, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246543	BANDEIRA LETRA G, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246547	BANDEIRA LETRA H, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246551	BANDEIRA LETRA I, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246550	BANDEIRA LETRA I,CIS, 1 1/2PANO	EA	4	ET-277	
	8345MD0246565	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 1/2 PANO	EA	2	ET-277	
	8345MD0246566	BANDEIRA LETRA M, CIS, 2 PANOS	EA	3	ET-277	
	8345MD0246570	BANDEIRA LETRA N, CIS, 2 PANOS	EA	5	ET-277	
	8345MD0246574	BANDEIRA LETRA O, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246589	BANDEIRA LETRA S, CIS, PANO E MEIO	EA	2	ET-277	
	8345MD0246596	BANDEIRA LETRA U, CIS, 1 PANO	EA	2	ET-277	
	8345MD0246598	BANDEIRA LETRA U, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246602	BANDEIRA LETRA V, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246605	BANDEIRA LETRA W, CIS, 1 1/2 PANO	EA	2	ET-277	

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
1	8345MD0246612	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 1 PANO	EA	2	ET-277	
	8345MD0246614	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246634	BANDEIRA N.3, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246638	BANDEIRA N.4, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246642	BANDEIRA N.5, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246658	BANDEIRA N.9, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246684	BANDEIRA NACIONAL DA ESPANHA DE 2 PANOS	EA	2	ET-219	
	8345MD0246958	BANDEIRA NACIONAL DE PORTUGAL DE 2 PANOS	EA	40	ET-279	
	8345MD0246959	BANDEIRA NACIONAL DE PORTUGAL DE 3 PANOS	EA	40	ET-279	
	8345MD0246654	BANDEIRA NO. 8, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246503	BANDEIRA, DIVISAO, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246507	BANDEIRA, ESQUADRAO, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246515	BANDEIRA, PORTO, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246941	JAQUE DE PORTUGAL DE 1 1/2 PANO	EA	20	ET-0279	
	8345MD0246942	JAQUE DE PORTUGAL DE 2 PANOS	EA	10	ET-279	
2	8345263014729	DISTINTIVO DA AUTORIDADE MARITIMA	EA	5	ET em anexo	1.681,00 €
	8345MD0246811	DISTINTIVO N.14, OSN, PANO E MEIO	EA	7	ET-0280	
	8345MD0246778	DISTINTIVO N.9, OSN, 1 PANO	EA	1	ET-0280	
	8345MD0246769	DISTINTIVO N°2, OSN, 1 ½ PANO	EA	1	ET-0280	
	8345MD0247002	DISTINTIVO NO4, OSN, 1PANO	EA	1	ET-0280	
	8345MD0247007	DISTINTIVO NO5, OSN, 1 PANO	EA	1	ET-0280	
	8345MD0247012	DISTINTIVO N°6, OSN, 1 PANO	EA	1	ET-0280	
	8345MD0247017	DISTINTIVO N.13, OSN, 1 PANO (COMODORO)	EA	4	ET-280	

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
2	8345MD0247019	DISTINTIVO NO13, OSN, 2 PANOS	EA	4	ET-280	
	8345MD0246812	DISTINTIVO NO14, OSN, 2 PANOS	EA	2	ET-280	
	8345MD0247008	DISTINTIVO NO5, OSN, 1 ½ PANO	EA	2	ET-280	
	8345MD0246784	DISTINTIVO N°8, OSN, 1 ½ PANO	EA	1	ET-280	
	8345MD0246780	DISTINTIVO N°9, OSN, 2 PANOS	EA	2	ET-280	
3	8345MD0246856	GALHARDETE CORPEN, NATO, 2 PANOS	EA	1	MP-A-705	1.786,50 €
	8345MD0246911	GALHARDETE N.5, CIS, 2 PANOS	EA	4	MP-A-705	
	8345MD0246886	GALHARDETE NEGRO, NATO, 1 PANO	EA	2	MP-A-705	
	8345MD0246933	GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 1 PANO	EA	3	MP-A-705	
	8345MD0247058	GALHARDETE RIGIDO, PARA INSPECCAO DE PES	EA	6	ET-0322	
	8345MD0246892	GALHARDETE N.0, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246895	GALHARDETE N.1, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246907	GALHARDETE N.4, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246915	GALHARDETE N.6, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246923	GALHARDETE N.8, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246927	GALHARDETE N.9, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246931	GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246751	CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 2 PANOS	EA	2	ET-277	
	8345MD0246757	CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 1 PANO	EA	1	ET-277	
	8345MD0246735	CORNETA EMERGENCIA, NATO, 2 PANOS	EA	1	MP-A-705	
	8345MD0246851	FLAMULA N.º 1(2 METROS)	EA	8	ET-279	
					TOTAL S/IVA	9.684,50 €

ANEXO B - Extensão do Fornecimento

ANEXO C - Especificação Técnica

1. OBJECTIVO

A presente especificação refere-se aos requisitos a exigir na aquisição de distintivos de Autoridade Marítima.

2. UNIDADE DE FORNECIMENTO

EA (Unidade)

3. CAMPO DE APLICAÇÃO

Estes artigos são de uso geral.

4. DESCRIÇÃO

- 4.1** Os distintivos a que se refere a presente especificação deverão respeitar sempre as cores e a construção deverá ser feita como se indica nos anexos respectivos.
- 4.2** O aspeto visual dos distintivos deverá ser igual nas duas faces.
- 4.3** O cabo dos distintivos deverá acompanhar toda a sua largura, ficando com cerca de 10 cm no topo superior e cerca de 30 cm na parte inferior. A ponta superior deverá vir provida de trambelho de madeira.
- 4.4** Todos os distintivos devem ter a nomenclatura abreviada marcada a tinta indelével, junto à tralha, como se exemplifica na página 3 de 3.

5. CARACTERÍSTICAS

Os distintivos devem ser feitos com tecidos de fibras artificiais resistentes opacos e cores fixas. No mesmo distintivo nunca deverão ser utilizados tecidos diferentes e estes devem ser em sarja canelada.

6. ARMAZENAGEM

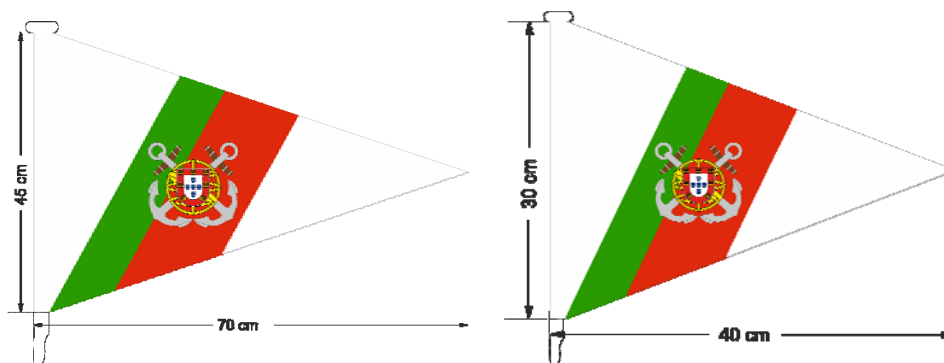
VERSO EM BRANCO	- 1 de 3 -	O Técnico de Material,
-----------------	------------	------------------------

Os distintivos devem ser fornecidos enrolados e atados, por forma a ficarem com a nomenclatura referida no ponto 4.4, visível.

7. CLÁUSULAS TÉCNICAS PÓS-ADJUDICAÇÃO E INSPECÇÃO

Durante o controlo qualitativo serão feitos testes expeditos. Não serão aceites os distintivos que desbotem, apresentem defeitos de desenho/confecção, se tiverem componentes diferentes dos acordados, ou se apresentarem dimensões diferentes das pretendidas.

8. DESENHO

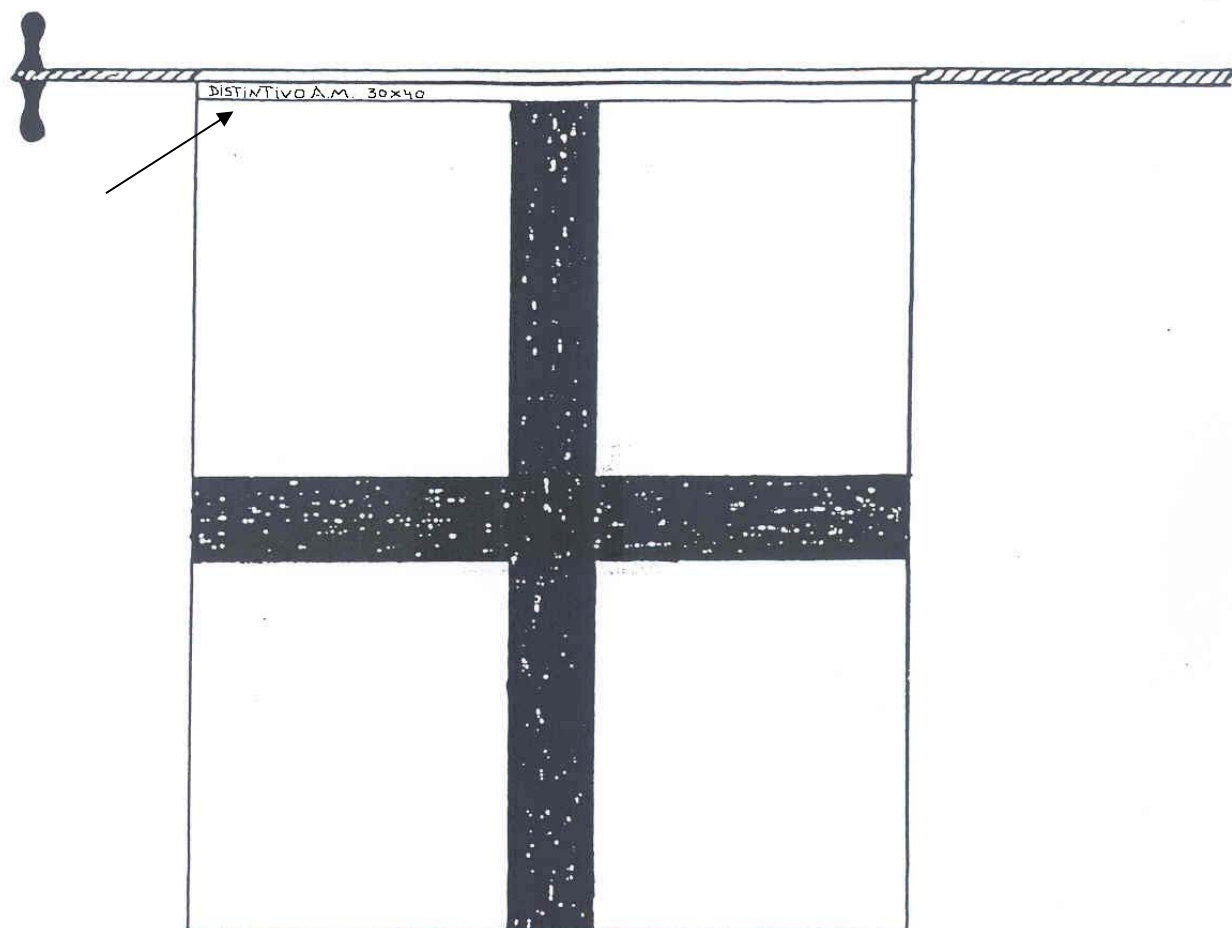


10. ANEXOS

EXEMPLO DE MARCAÇÃO DOS DISTINTIVOS

VERSO EM BRANCO	- 2 de 3 -	O Técnico de Material,
-----------------	------------	------------------------

(Distintivo Autoridade Marítima 30x40)



ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Distintivo AUTORIDADE MARÍTIMA	Data: 02 JAN 2017
---	---	-------------------

DISTINTIVO AUTORIDADE MARÍTIMA

8345-26-301-4729	DISTINTIVO AUTORIDADE MARÍTIMA 45x70	(450x700MM)
8345-26-301-4728	DISTINTIVO AUTORIDADE MARÍTIMA 30x40	(300x400MM)



Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	Anexo A	O Técnico de Material,
------------------------	---------	------------------------



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

Nº DA/00219/DOT/21

Data: 03/FEV/2021

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3020028883

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310435579	8345MD0246684	BANDEIRA NACIONAL DA ESPANHA <u>COM O</u> <u>BRASÃO</u> NACIONAL 2 PANOS	EA	2
2	310435618	8345MD0246956	BANDEIRA NACIONAL DE CABO VERDE DE 2 PANOS	EA	2
3	310435621	8345MD0246955	BANDEIRA NACIONAL DE S.TOMÉ E PRÍNCIPE DE 2 PANOS	EA	5

3. Firmas recomendadas (a)

4. Prioridade* Muito Alta (01) Alta(02) ☒ Média(03) ☐ Baixa (04) ☐

5. Necessidade de entrega de amostras por parte das firmas (b,c,*) Sim ☐ Não ☒

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local DOT-SMG

7. Preço base - valor sem IVA (€) _____

8. Fonte de Financiamento

OE Class. Económica _____

☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1-3	CONFORME FOTO	-	-	-	-

10.3. Material OS ARTIGOS PODEM SER EQUIVALENTES ÀS REF. E COD. FABRICANTE
DESCRITOS NO QUADRO ANTERIOR

10.4. Características organoléticas:

Cor: _____ Sabor: _____ Textura _____ Odor _____

10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) _____

10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais): _____

10.7. Estrutura: Dimensão _____ Forma: _____ Peso: _____

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto:
(Meramente ilustrativos)

<u>BANDEIRAS – DIMENSÕES EM MILIMETROS</u>			POS.1					
<table border="1"><thead><tr><th>PANOS</th><th>TRALHA</th><th>COMPRIMENTO</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>1000</td><td>1500</td></tr></tbody></table>	PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO	2	1000	1500		
PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO						
2	1000	1500						
POS.2		POS.3						
								

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☐ _____

12. Critérios de adjudicação

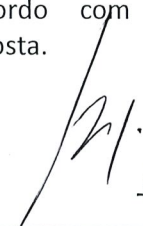
☐ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
---	--

13. Anexos

☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas
☐ Desenhos ☒ Fotos ☐ Outro _____

14. Observações

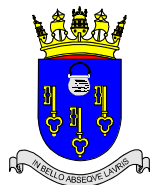
SMG_PL_2021

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 <u>03 / 02 / 2021</u> SMC	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14  <u>03 / 02 / 2021</u> Costa smm SMC um	Concordo com a aquisição proposta.  <u>03 / 02 / 2021</u>

NOTAS:

*Campos de preenchimento obrigatório.

- (a) – Exceto Concurso público, Concurso limitado por prévia qualificação, Procedimento de negociação e diálogo concorrencial.
- (b) Ver nº 1 do art.47º do Código dos Contratos Públicos.
- (c) Ver Regulamento de Avaliação de Amostras da DA e Regulamento de Avaliação de Propostas.
- (d) Indicar quais os documentos exigidos com a entrega dos artigos/serviços: certificados, atestados, fichas técnicas, boletins de análise, garantias, etc.



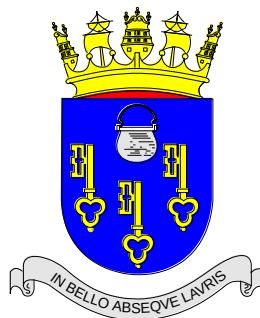
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 0277

MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

MARINHA

DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO



ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGO

ET 0277

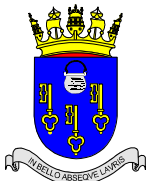
BANDEIRAS DE SINAIS

ET 0277

VERSO EM BRANCO

- 1 de 81 -

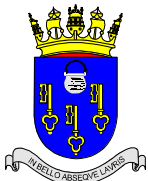
O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

REGISTO DE ALTERAÇÕES

Identificação de Alteração	Data em que foi efetuada	Quem efectuou (assinatura, posto, unidade)
ALTERAÇÃO (Letra da versão)	(dia/mês/ano)	(assinatura do técnico) Posto, classe e unidade

VERSO EM BRANCO	- 2 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

1. OBJETIVO

A presente especificação refere-se aos requisitos a exigir na aquisição de Bandeiras, Cornetas e Galhardetes dos códigos CIS e NATO, adiante designadas genericamente por Bandeiras.

2. IDENTIFICAÇÃO

Tendo em conta a grande quantidade de bandeiras, as quais existem na corrente de abastecimento em vários tamanhos, a identificação é feita apenas nos anexos, referidos no ponto 11 desta especificação.

3. UNIDADE DE FORNECIMENTO

EA (Unidade)

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

Estes artigos são de uso geral, mas aplicam-se especialmente nas unidades navais e Escola de Tecnologias Navais - Departamento de Operações.

5. DESCRIÇÃO

5.1 As bandeiras a que se refere a presente especificação deverão respeitar sempre as cores e a construção deverá ser feita como se indica nos anexos.

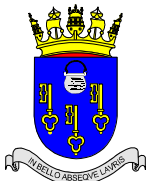
5.2 O aspeto visual (cores) das bandeiras deverá ser igual nas duas faces.

5.3 O cabo de suspensão das bandeiras, deverá acompanhar toda a largura, das bandeiras ficando com pontas de cerca de 10 cm no topo superior e 20 cm na parte inferior, providas de dispositivos metálicos para que as bandeiras possam ser rapidamente ligadas e desligadas umas das outras.

5.4 Para unir o chicote do cabo com o seu seio deve usar-se uma Costura de mão ou Mãozinha Redonda (esquema na página 8) com um mínimo de três metidas, ou sistema equivalente (contactar Núcleo da DOT Secção de Material Geral). O cabo deve ser queimado nas pontas.

5.5 Todas as bandeiras devem ter a nomenclatura (palavras abreviadas) marcada a tinta indelével, junto à tralha, como se exemplifica na página 7.

VERSO EM BRANCO	- 3 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	-----------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

5.6 Os concorrentes poderão ver as bandeiras no Núcleo da DOT Secção de Material Geral e, caso o pretendam, obter fotocópia a cores, mediante pagamento.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6.1 COMPOSIÇÃO

- a. As bandeiras devem ser feitas com tecido 100% Poliéster, e cores fixas. Na mesma bandeira nunca deverão ser utilizados tecidos diferentes e estes devem ser obrigatoriamente de sarja 2/2, com Peso/m² - ±100 gr. Cores que apresentem valores de solidez
- Água 3-4
 - Suor Ácido 3-4
 - Suor Alcalino 3-4
 - Lavagem 3
 - Lavagem Seco 3-4
 - Fricção Seco 3-4
 - Fricção Molhado 3-4

6.2 OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a. Todas as bandeiras deverão apresentar elevada solidez do tinto.
- b. Os cabos usados deverão ter cerca de 6 mm de diâmetro.
- c. As pontas metálicas deverão ser de latão. Estes dispositivos são elos ovais de ligação rápida, com cerca de 36 mm de diâmetro maior, 20 mm de diâmetro menor e 4 mm de espessura a meio. Num dos olhais é preso o cabo. O outro tem uma abertura com as pontas facetadas, para que a ação de ligar/desligar dois elos seja fácil mas apenas possível quando as aberturas são posicionadas perpendicularmente. (Ver figuras da página 7 e 8).
- (1) A composição e cores das bandeiras a adquirir são descritas em anexo.
- (2) A largura de referência para 1 Pano é de 0,50 m, conforme figura a.

VERSO EM BRANCO	- 4 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	---

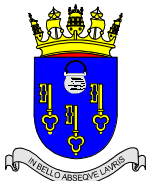
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

Figura a.

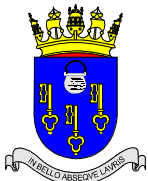
Bandeiras – Dimensões em milímetros

PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO
1	500	750
1 ½	750	1125
2	1000	1500
3	1500	2250
4	2000	3000
5	2500	3750
6	3000	4500
7	3500	5250
8	4000	6000
9	4500	6750
10	5000	7500

7. ARMAZENAGEM

7.1 EMBALAGEM

VERSO EM BRANCO	- 5 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

As bandeiras devem ser fornecidas enroladas e atadas, por forma a ficarem com a nomenclatura referida no ponto 5.5, visível. Deverão ser agrupadas em conjuntos de seis unidades e preservadas em sacos de plástico, que, posteriormente deverão ser acondicionadas em caixas de cartão.

7.2 ETIQUETAGEM

Todas as embalagens (plásticas e de cartão) deverão ter uma etiqueta, em local bem visível do exterior, onde constem, pelo menos, os seguintes elementos:

- Código de Barras Fonte *Code 39* ou *Code 93*, ambos Módulo 5 (largura do elemento base 0,21 mm), devendo obedecer ao critério de construção da barra com o símbolo * (asterisco);
- Identificação (conforme ponto 2);
- Quantidade que contém;
- Nome do Fabricante/Fornecedor;
- Número de Processo de Despesa da Direção de Abastecimento;
- Número da guia de remessa que acompanha o material.

7.3 REQUISITOS DE ARMAZENAMENTO

As bandeiras deverão ser armazenadas à temperatura ambiente, em espaços secos e com luz indireta.

8. CLÁUSULAS TÉCNICAS ANTE-ADJUDICAÇÃO

As firmas, aquando da apresentação da sua proposta, deverão entregar na Secção de Material Geral uma amostra, a título descartável, do artigo proposto.

A sua não apresentação leva a considerar a proposta não tecnicamente válida, excepto se tal for mencionado na instrução técnica do presente concurso.

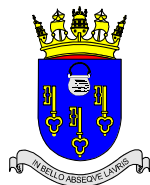
9. CLÁUSULAS TÉCNICAS PÓS-ADJUDICAÇÃO E INSPEÇÃO

Durante o controlo qualitativo serão feitos testes expeditos à solidez do tinto. Não serão aceites as bandeiras que desbotem, apresentem defeitos de desenho/confeção, se tiverem componentes diferentes dos acordados, ou se apresentarem dimensões diferentes das pretendidas.

10. DESENHO TÉCNICO

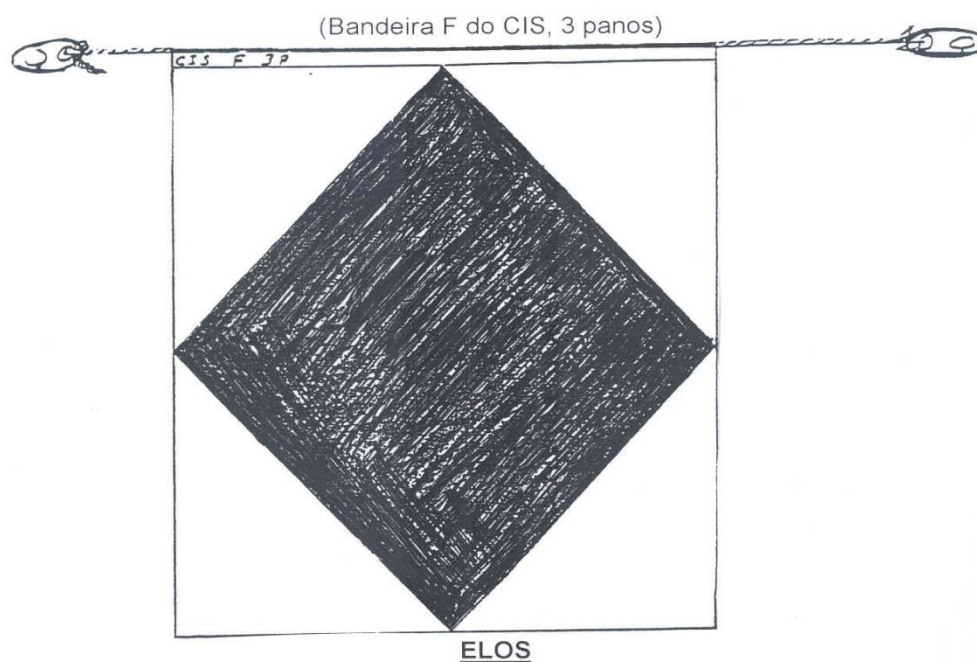
EXEMPLO DE MARCAÇÃO DAS BANDEIRAS

VERSO EM BRANCO	- 6 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	---



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 0277



Elos para bandeiras de:

3 panos

1 ½ panos
2 panos

1 pano



Perfil



6 mm



4 mm



3 mm

Espessura média dos elos:

ESQUEMA DE COSTURA DE MÃO ou MÃOZINHA REDONDA

VERSO EM BRANCO

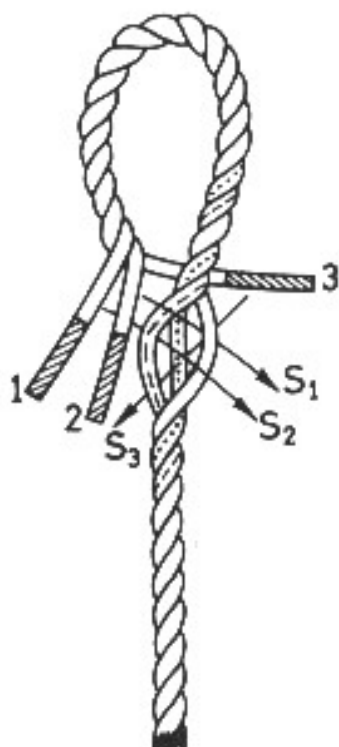
- 7 de 81 -

O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

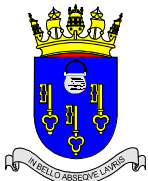
ET 0277



VERSO EM BRANCO

- 8 de 81 -

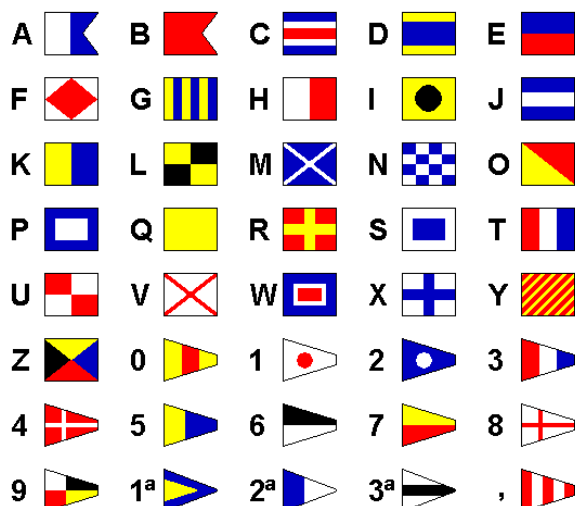
O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

11. ANEXOS

Identificação esquemática das bandeiras a adquirir.

8345-MD-024-6494	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 1 Pano
8345-MD-024-6495	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 1 ½ Pano
8345-MD-024-6496	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 2 Panos
8345-MD-024-6497	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 3 Panos



UNIDADE DE FORNECIMENTO: SE (JOGO)

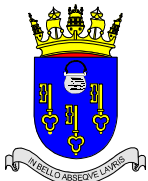
DESCRIÇÃO:

Conjunto de 40 bandeiras que fazem parte do Código Internacional de Sinais.

As bandeiras estão descritas separadamente.

(Para aquisição, juntar os 40 anexos relativos a bandeiras CIS).

VERSO EM BRANCO	- 9 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6498 CÓDIGO NATO, 1 Pano

8345-MD-024-6499 CÓDIGO NATO, 1 ½ Pano

8345-MD-024-6500 CÓDIGO NATO, 2 Panos



Sem Imagem

UNIDADE DE FORNECIMENTO: SE (JOGO)

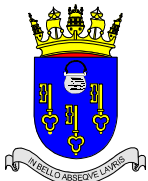
DESCRIÇÃO:

Conjunto de 30 bandeiras que fazem parte do Código NATO.

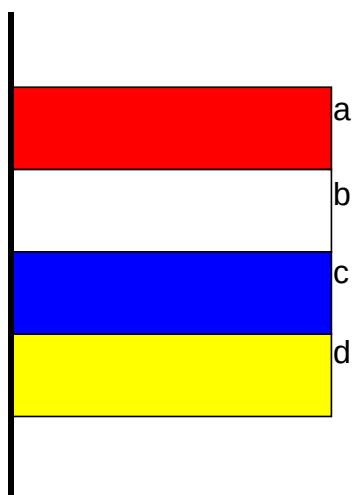
As bandeiras estão descritas separadamente.

(Para aquisição, juntar os 30 anexos relativos a bandeiras NATO).

VERSO EM BRANCO	- 10 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6501	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 1 Pano	(DIV, NATO,1P)
8345-MD-024-6502	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 1 ½ Pano	(DIV, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6503	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 2 Panos	(DIV, NATO, 2P)
8345-MD-024-6504	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 3 Panos	(DIV, NATO, 3P)



CORES:

a – Vermelho

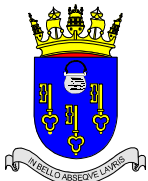
b – Branco

c – Azul

d – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c = d

VERSO EM BRANCO	- 11 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

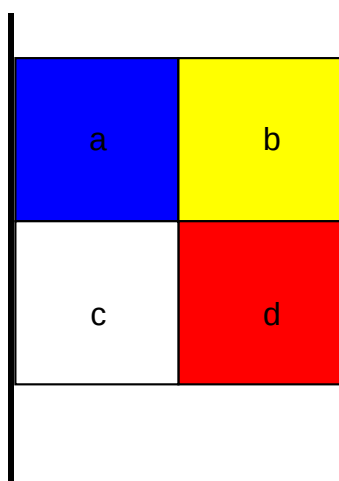
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6505 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO, 1 Pano (SQUAD, NATO, 1P)

8345-MD-024-6506 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO, 1 ½ Pano (SQUAD, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6507 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO 2 Panos (SQUAD, NATO, 2P)

8345-MD-024-6508 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO 3 Panos (SQUAD, NATO, 3P)



CORES: a – Azul

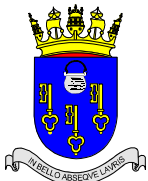
b – Amarelo

c – Branco

d – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c = d

VERSO EM BRANCO	- 12 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

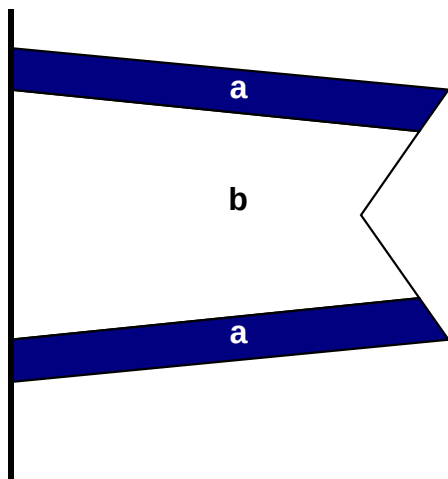
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6509 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 1 Pano (FLOT, NATO, 1P)

8345-MD-024-6510 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 1 ½ Pano (FLOT, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6511 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 2 Panos (FLOT, NATO, 2P)

8345-MD-024-6512 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 3 Panos (FLOT, NATO, 3P)



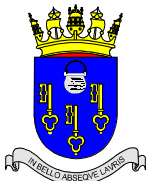
CORES: a – Azul

b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, uma das faixas azuis é cerca de um sexto da largura máxima.
O comprimento total da bandeira é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 13 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

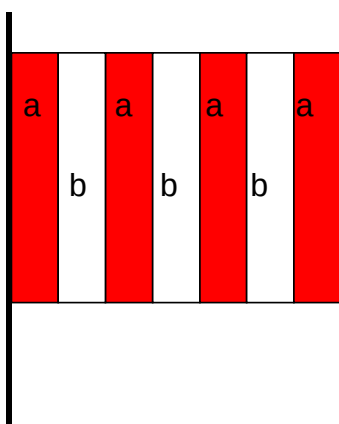
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6513 BANDEIRA, PORTO, NATO, 1 Pano (PORT, NATO, 1P)

8345-MD-024-6514 BANDEIRA, PORTO, NATO, 1 ½ Pano (PORT, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6515 BANDEIRA, PORTO, NATO, 2 Panos (PORT, NATO, 2P)

8345-MD-024-6516 BANDEIRA, PORTO, NATO, 3 Panos (PORT, NATO, 3P)

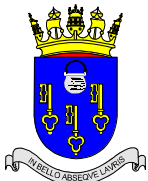


CORES: a – Vermelho

b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 14 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

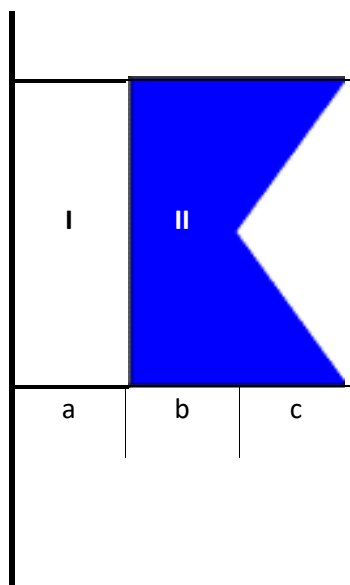
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6517 BANDEIRA LETRA A, CIS, 1 Pano (CIS, A, 1P)

8345-MD-024-6518 BANDEIRA LETRA A, CIS, 1 ½ Pano (CIS, A, 1,5P)

8345-MD-024-6519 BANDEIRA LETRA A, CIS, 2 Panos (CIS, A, 2P)

8345-MD-024-6520 BANDEIRA LETRA A, CIS, 3 Panos (CIS, A, 3P)

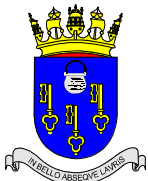


CORES: I – Branco

II –Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: $a = b = c$

VERSO EM BRANCO	- 15 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

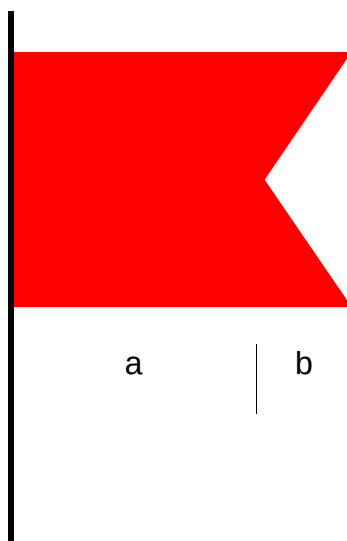
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6521 BANDEIRA LETRA B, CIS, 1 Pano (CIS, B, 1P)

8345-MD-024-6522 BANDEIRA LETRA B, CIS, 1 ½ Pano (CIS, B, 1,5P)

8345-MD-024-6523 BANDEIRA LETRA B, CIS, 2 Panos (CIS, B, 2P)

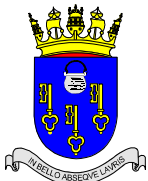
8345-MD-024-6524 BANDEIRA LETRA B, CIS, 3 Panos (CIS, B, 3P)



CÔR: Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: $a = 2b$

VERSO EM BRANCO	- 16 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

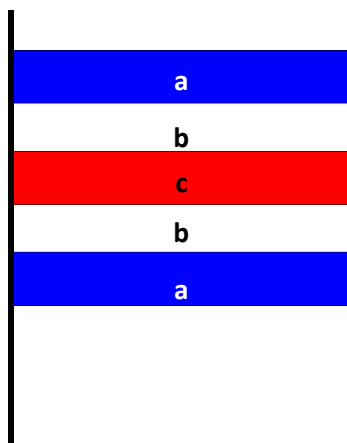
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6525 BANDEIRA LETRA C, CIS, 1 Pano (BAND, C, CIS, 1P)

8345-MD-024-6526 BANDEIRA LETRA C, CIS, 1 ½ Pano (BAND, C, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6527 BANDEIRA LETRA C, CIS, 2 Panos (BAND, C, CIS, 2P)

8345-MD-024-6528 BANDEIRA LETRA C, CIS, 3 Panos (BAND, C, CIS, 3P)



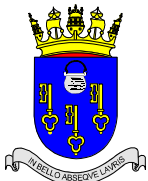
CORES: a – Azul

b – Branco

c – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c

VERSO EM BRANCO	- 17 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

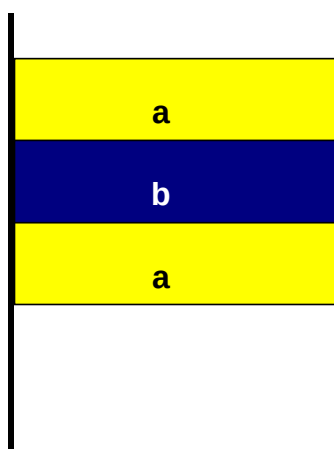
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6529 BANDEIRA LETRA D, CIS, 1 Pano (BAND. D, CIS, 1P)

8345- MD-024-6530 BANDEIRA LETRA D, CIS, 1 ½ Pano (BAND. D, CIS, 1,5P)

8345- MD-024-6531 BANDEIRA LETRA D, CIS, 2 Panos (BAND. D, CIS, 2P)

8345- MD-024-6532 BANDEIRA LETRA D, CIS, 3 Panos (BAND. D, CIS, 3P)

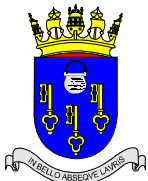


CORES: a – Amarelo

b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO	- 18 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

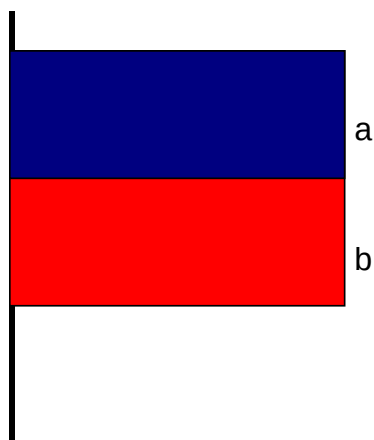
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6533 BANDEIRA LETRA E, CIS, 1 Pano (CIS, E, 1P)

8345-MD-024-6534 BANDEIRA LETRA E, CIS, 1 ½ Pano (CIS, E, 1,5P)

8345-MD-024-6535 BANDEIRA LETRA E, CIS, 2 Panos (CIS, E, 2P)

8345-MD-024-6536 BANDEIRA LETRA E, CIS, 3 Panos (CIS, E, 3P)

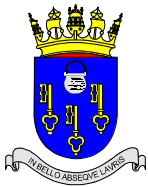


CORES: a – Azul

b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 19 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

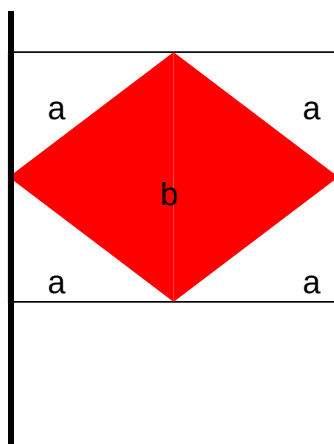
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6537 BANDEIRA LETRA F, CIS, 1 Pano (CIS, F, 1P)

8345-MD-024-6538 BANDEIRA LETRA F, CIS, 1 ½ Pano (CIS, F, 1,5P)

8345-MD-024-6539 BANDEIRA LETRA F, CIS, 2 Panos (CIS, F, 2P)

8345-MD-024-6540 BANDEIRA LETRA F, CIS, 3 Panos (CIS, F, 3P)

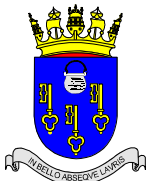


CORES: a – Branco

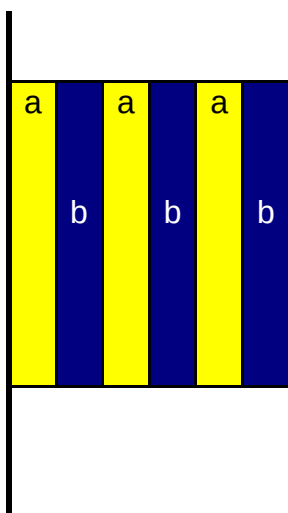
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: Os vértices do losângulo dividem a meio os lados da bandeira.

VERSO EM BRANCO	- 20 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

- 8345-MD-024-6541 BANDEIRA LETRA G, CIS, 1 Pano (CIS, G, 1P)
- 8345-MD-024-6542 BANDEIRA LETRA G, CIS, 1 ½ Pano (CIS, G, 1,5P)
- 8345-MD-024-6543 BANDEIRA LETRA G, CIS, 2 Panos (CIS, G, 2P)
- 8345-MD-024-6544 BANDEIRA LETRA G, CIS, 3 Panos (CIS, G, 3P)

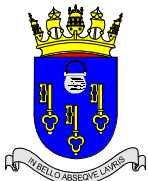


CORES: a – Amarelo

b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 21 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

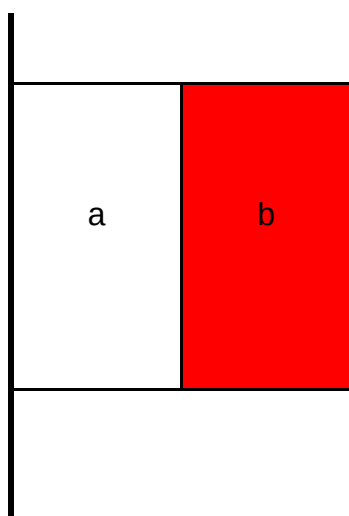
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6545 BANDEIRA LETRA H, CIS, 1 Pano (CIS, H, 1P)

8345-MD-024-6546 BANDEIRA LETRA H, CIS, 1 ½ Pano (CIS, H, 1,5P)

8345-MD-024-6547 BANDEIRA LETRA H, CIS, 2 Panos (CIS, H, 2P)

8345-MD-024-6548 BANDEIRA LETRA H, CIS, 3 Panos (CIS, H, 3P)

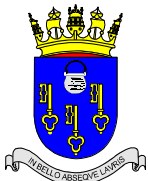


CORES: a – Branco

b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 22 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

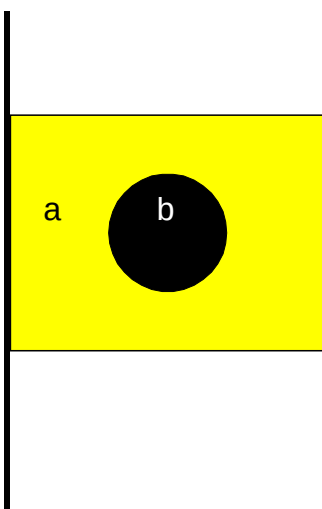
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6549 BANDEIRA LETRA I, CIS, 1 Pano (BAND. I, CIS, 1P)

8345-MD-024-6550 BANDEIRA LETRA I, CIS, 1 ½ Pano (BAND. I, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6551 BANDEIRA LETRA I, CIS, 2 Panos (BAND. I, CIS, 2P)

8345-MD-024-6552 BANDEIRA LETRA I, CIS, 3 Panos (BAND. I, CIS, 3P)



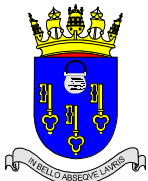
CORES: a – Amarelo

b – Preto

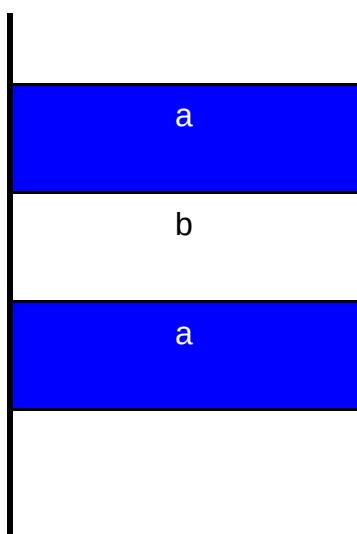
DIMENSÕES RELATIVAS:

O disco preto fica centrado na bandeira, correspondendo o seu diâmetro a cerca de metade do comprimento da bandeira.

VERSO EM BRANCO	- 23 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6553	BANDEIRA LETRA J, CIS, 1 Pano	(CIS, J, 1P)
8345-MD-024-6554	BANDEIRA LETRA J, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, J, 1,5P)
8345-MD-024-6555	BANDEIRA LETRA J, CIS, 2 Panos	(CIS, J, 2P)
8345-MD-024-6556	BANDEIRA LETRA J, CIS, 3 Panos	(CIS, J, 3P)

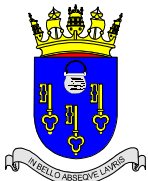


CORES: a – Azul

b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 24 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

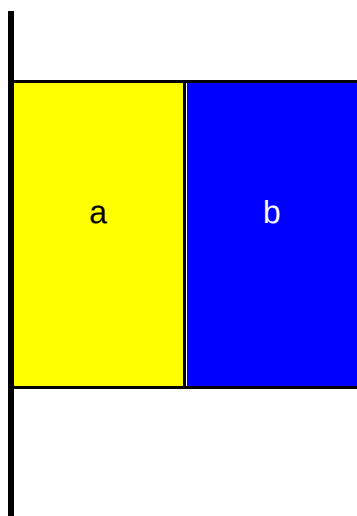
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6557 BANDEIRA LETRA K, CIS, 1 Pano (BAND. K, CIS, 1P)

8345-MD-024-6558 BANDEIRA LETRA K, CIS, 1 ½ Pano (BAND. K, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6559 BANDEIRA LETRA K, CIS, 2 Panos (BAND. K, CIS, 2P)

8345-MD-024-6560 BANDEIRA LETRA K, CIS, 3 Panos (BAND. K, CIS, 3P)

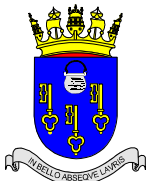


CORES: a – Amarelo

b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 25 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

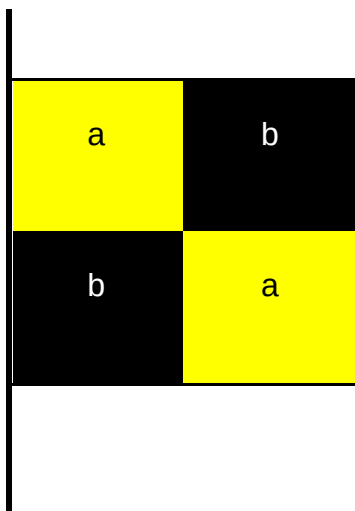
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6561 BANDEIRA LETRA L, CIS, 1 Pano (BAND. L, CIS, 1P)

8345- MD-024-6562 BANDEIRA LETRA L, CIS, 1 ½ Pano (BAND. L, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6563 BANDEIRA LETRA L, CIS, 2 Panos (BAND. L, CIS, 2P)

8345-MD-024-6490 BANDEIRA LETRA L, CIS, 3 Panos (BAND. L, CIS, 3P)

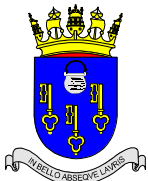


CORES: a – Amarelo

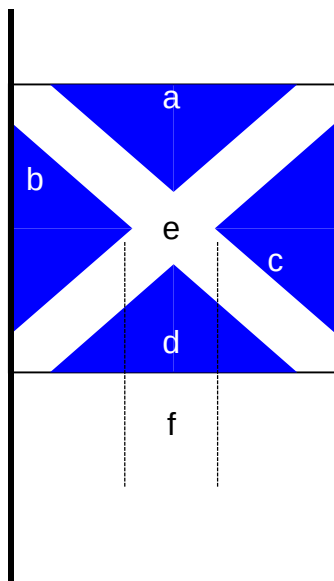
b – Preto

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 26 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6564	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 Pano	(CIS, M, 1P)
8345-MD-024-6565	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, M, 1,5P)
8345-MD-024-6566	BANDEIRA LETRA M, CIS, 2 Panos	(CIS, M, 2P)
8345-MD-024-6567	BANDEIRA LETRA M, CIS, 3 Panos	(CIS, M, 3P)



CORES: a, b, c, d– Azul
e – Branco

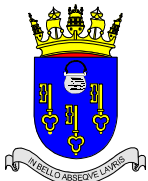
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = d

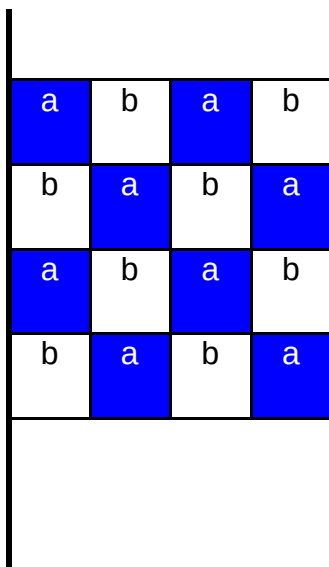
b = c

f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO	- 27 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

- 8345-MD-024-6568 BANDEIRA LETRA N, CIS, 1 Pano (CIS, N, 1P)
- 8345-MD-024-6569 BANDEIRA LETRA N, CIS, 1 ½ Pano (CIS, N, 1,5P)
- 8345-MD-024-6570 BANDEIRA LETRA N, CIS, 2 Panos (CIS, N, 2P)
- 8345-MD-024-6571 BANDEIRA LETRA N, CIS, 3 Panos (CIS, N, 3P)

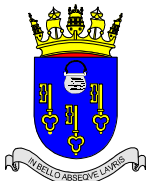


CORES: a – Azul

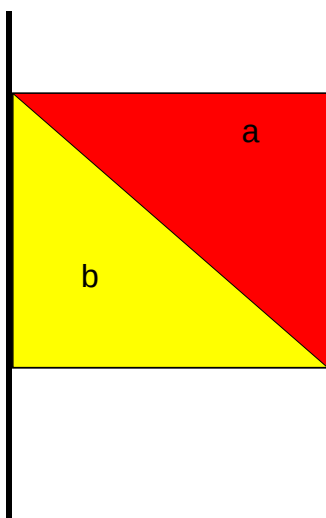
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 28 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6572	BANDEIRA LETRA O, CIS, 1 Pano	(CIS, O, 1P)
8345-MD-024-6573	BANDEIRA LETRA O, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, O, 1,5P)
8345-MD-024-6574	BANDEIRA LETRA O, CIS, 2 Panos	(CIS, O, 2P)
8345-MD-024-6575	BANDEIRA LETRA O, CIS, 3 Panos	(CIS, O, 3P)

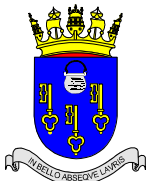


CORES: a – Vermelho

b – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 29 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

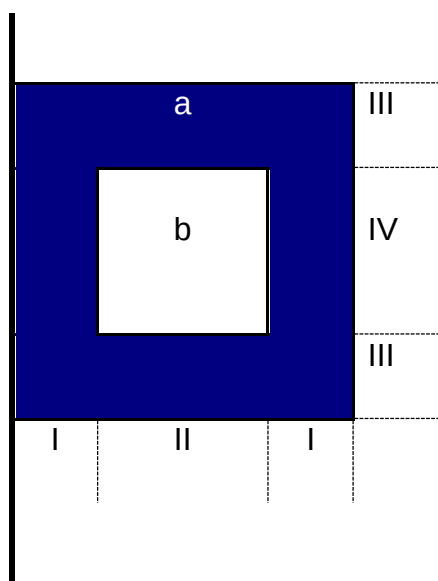
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6576 BANDEIRA LETRA P, CIS, 1 Pano (BAND. P, CIS, 1P)

8345-MD-024-6577 BANDEIRA LETRA P, CIS, 1 ½ Pano (BAND. P, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6578 BANDEIRA LETRA P, CIS, 2 Panos (BAND. P, CIS, 2P)

8345-MD-024-6579 BANDEIRA LETRA P, CIS, 3 Panos (BAND. P, CIS, 3P)



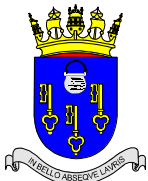
CORES: a – Azul

b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = II = 2I

2III = IV = 2III

VERSO EM BRANCO	- 30 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

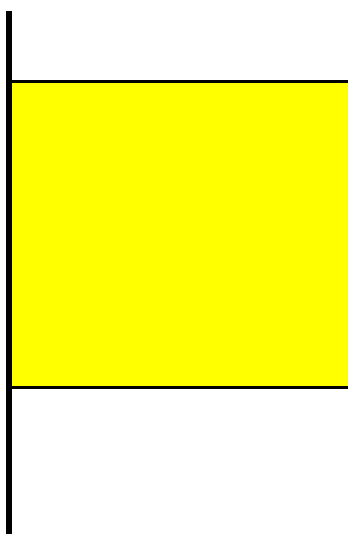
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6580 BANDEIRA LETRA Q, CIS, 1 Pano (BAND. Q, CIS, 1P)

8345-MD-024-6581 BANDEIRA LETRA Q, CIS, 1 ½ Pano (BAND. Q, CIS, 1,5P)

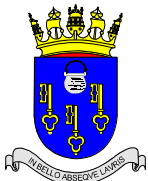
8345-MD-024-6582 BANDEIRA LETRA Q, CIS, 2 Panos (BAND. Q, CIS, 2P)

8345-MD-024-6583 BANDEIRA LETRA Q, CIS, 3 Panos (BAND. Q, CIS, 3P)



CORES: Amarela

VERSO EM BRANCO	- 31 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

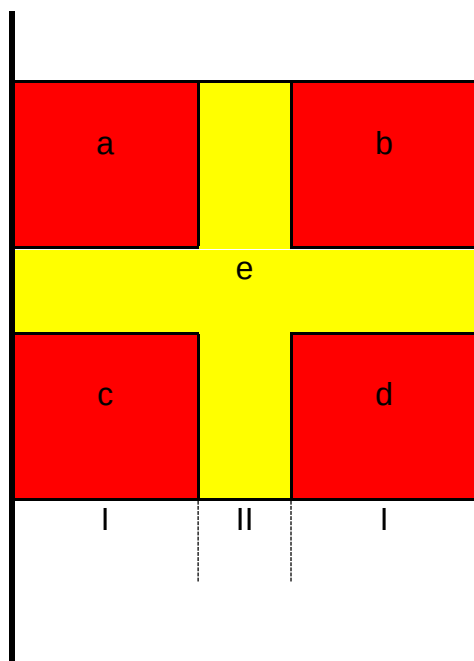
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6584 BANDEIRA LETRA R, CIS, 1 Pano (BAND. R, CIS, 1P)

8345-MD-024-6585 BANDEIRA LETRA R, CIS, 1 ½ Pano (BAND. R, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6586 BANDEIRA LETRA R, CIS, 2 Panos (BAND. R, CIS, 2P)

8345-MD-024-6587 BANDEIRA LETRA R, CIS, 3 Panos (BAND. R, CIS, 3P)



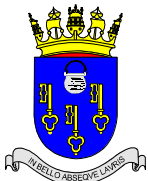
CORES: a, b, c, d – Vermelho

e – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: $a = b = c = d$

$I = 2II = I$

VERSO EM BRANCO	- 32 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

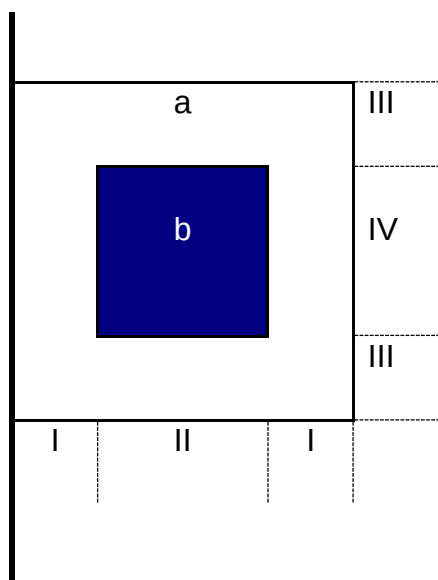
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6588 BANDEIRA LETRA S, CIS, 1 Pano (BAND. S, CIS, 1P)

8345-MD-024-6589 BANDEIRA LETRA S, CIS, 1 ½ Pano (BAND. S, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6590 BANDEIRA LETRA S, CIS, 2 Panos (BAND. S, CIS, 2P)

8345-MD-024-6591 BANDEIRA LETRA S, CIS, 3 Panos (BAND. S, CIS, 3P)



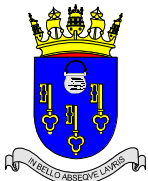
CORES: a – Branco

b – Azul

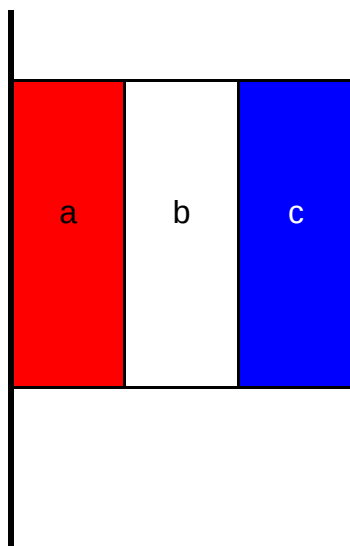
DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = II = 2I

2III = IV = 2III

VERSO EM BRANCO	- 33 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6592	BANDEIRA LETRA T, CIS, 1 Pano	(CIS, T, 1P)
8345-MD-024-6593	BANDEIRA LETRA T, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, T, 1,5P)
8345-MD-024-6594	BANDEIRA LETRA T, CIS, 2 Panos	(CIS, T, 2P)
8345-MD-024-6595	BANDEIRA LETRA T, CIS, 3 Panos	(CIS, T, 3P)



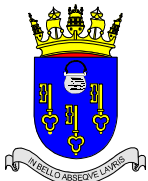
CORES: a – Vermelho

b – Branco

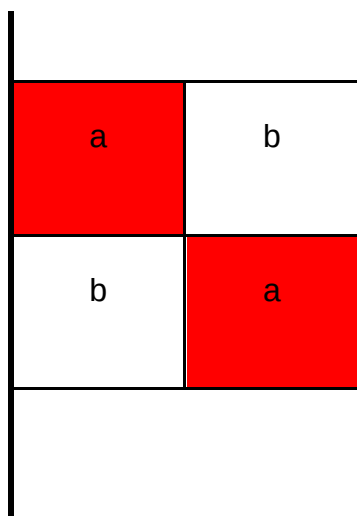
c – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c

VERSO EM BRANCO	- 34 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

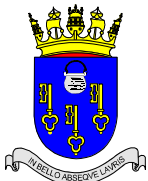
8345-MD-024-6596	BANDEIRA LETRA U, CIS, 1 Pano	(CIS, U, 1P)
8345-MD-024-6597	BANDEIRA LETRA U, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, U, 1,5P)
8345-MD-024-6598	BANDEIRA LETRA U, CIS, 2 Panos	(CIS, U, 2P)
8345-MD-024-6599	BANDEIRA LETRA U, CIS, 3 Panos	(CIS, U, 3P)



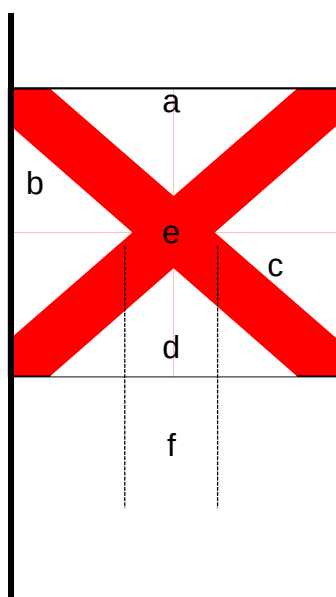
CORES: a – Vermelho
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 35 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

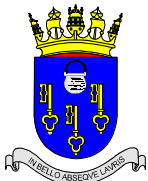
8345-MD-024-6600	BANDEIRA LETRA V, CIS, 1 Pano	(CIS, V, 1P)
8345-MD-024-6601	BANDEIRA LETRA V, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, V, 1,5P)
8345-MD-024-6602	BANDEIRA LETRA V, CIS, 2 Panos	(CIS, V, 2P)
8345-MD-024-6603	BANDEIRA LETRA V, CIS, 3 Panos	(CIS, V, 3P)



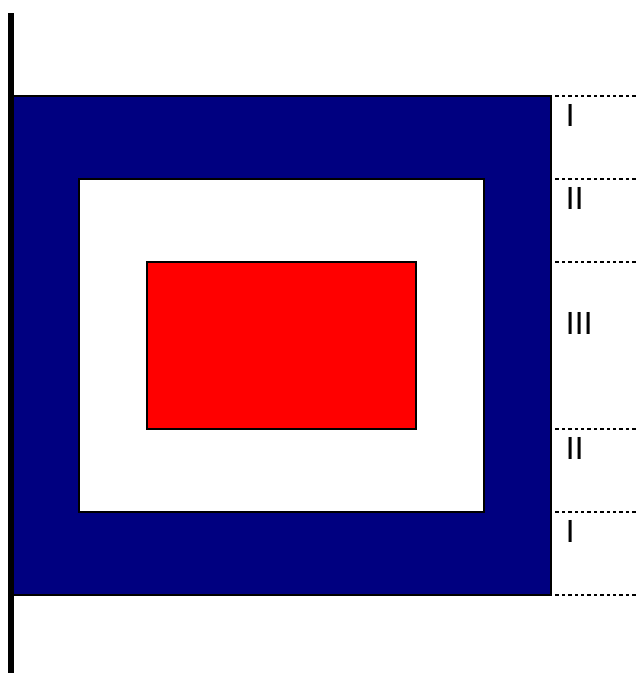
CORES: a, b, c, d, – Branco
e – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c
f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO	- 36 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6604	BANDEIRA LETRA W, CIS, 1 Pano	(CIS, W, 1P)
8345-MD-024-6605	BANDEIRA LETRA W, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, W, 1,5P)
8345-MD-024-6606	BANDEIRA LETRA W, CIS, 2 Panos	(CIS, W, 2P)
8345-MD-024-6607	BANDEIRA LETRA W, CIS, 3 Panos	(CIS, W, 3P)



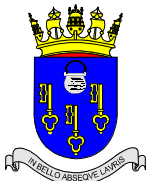
CORES: a – Azul

b – Branco

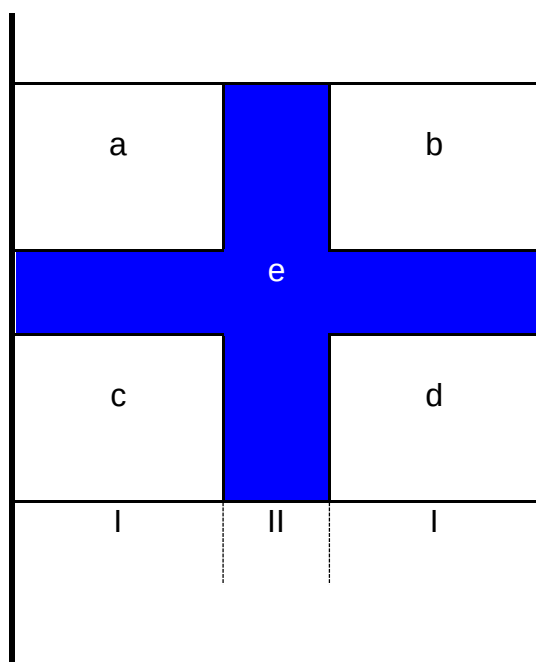
c – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = 2II = III

VERSO EM BRANCO	- 37 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6608	BANDEIRA LETRA X, CIS, 1 Pano	(CIS, X, 1P)
8345-MD-024-6609	BANDEIRA LETRA X, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, X, 1,5P)
8345-MD-024-6610	BANDEIRA LETRA X, CIS, 2 Panos	(CIS, X, 2P)
8345-MD-024-6611	BANDEIRA LETRA X, CIS, 3 Panos	(CIS, X, 3P)



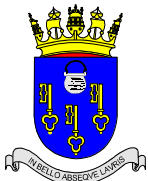
CORES: a, b, c, d – Branco

e – Azul

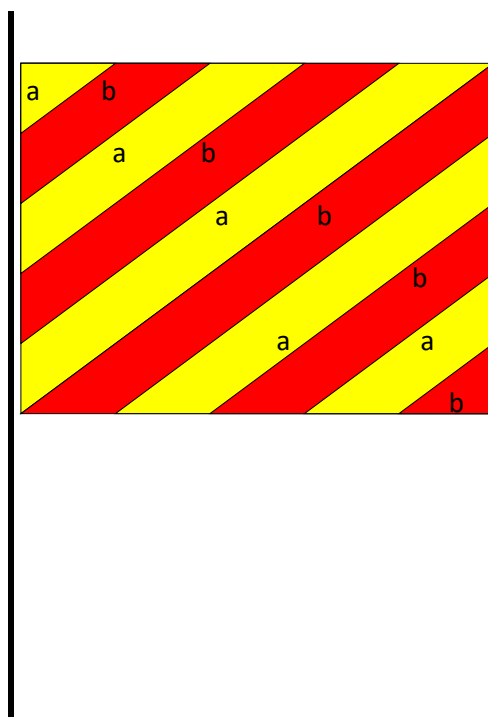
DIMENSÕES RELATIVAS: $a = b = c = d$

$I = 2II = I$

VERSO EM BRANCO	- 38 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

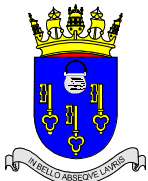
8345-MD-024-6612	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 1 Pano	(CIS, Y, 1P)
8345-MD-024-6613	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, Y, 1,5P)
8345-MD-024-6614	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 2 Panos	(CIS, Y, 2P)
8345-MD-024-6615	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 3 Panos	(CIS, Y, 3P)



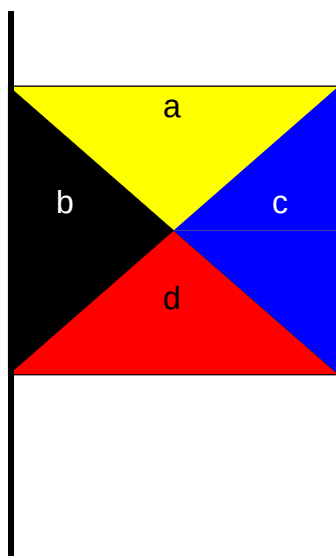
CORES: a – Amarelo
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 39 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6616	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 1 Pano	(CIS, Z, 1P)
8345-MD-024-6617	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, Z, 1,5P)
8345-MD-024-6618	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 2 Panos	(CIS, Z, 2P)
8345-MD-024-6619	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 3 Panos	(CIS, Z, 3P)



CORES: a – Amarelo

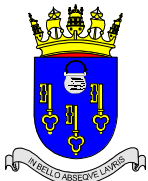
b – Preto

c – Azul

d – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c

VERSO EM BRANCO	- 40 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
---	---	--

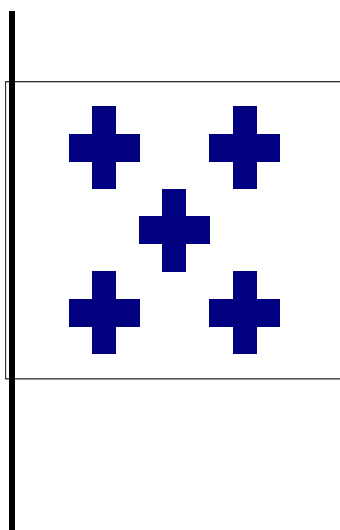
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6620 BANDEIRA Nº 0, NATO, 1 Pano (Nº 0, NATO, 1P)

8345-MD-024-6621 BANDEIRA Nº 0, NATO, 1 ½ Pano (Nº 0, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6622 BANDEIRA Nº 0, NATO, 2 Panos (Nº 0, NATO, 2P)

8345-MD-024-6623 BANDEIRA Nº 0, NATO, 3 Panos (Nº 0, NATO, 3P)



CORES: Fundo – Branco

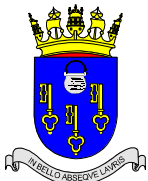
Cruzes – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

A distância lateral entre as cruzes e das cruzes à periferia é igual a metade do seu tamanho.

As cruzes são de braços iguais.

VERSO EM BRANCO	- 41 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

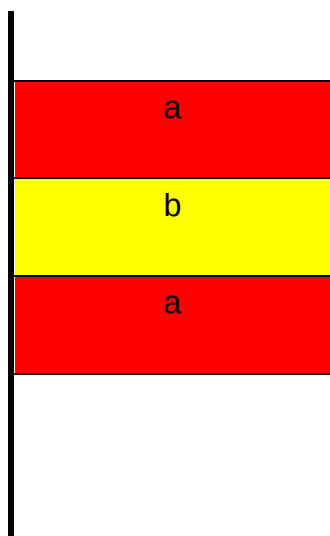
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6624 BANDEIRA Nº 1, NATO, 1 Pano (Nº 1, NATO, 1P)

8345-MD-024-6625 BANDEIRA Nº 1, NATO, 1 ½ Pano (Nº 1, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6626 BANDEIRA Nº 1, NATO, 2 Panos (Nº 1, NATO, 2P)

8345-MD-024-6627 BANDEIRA Nº 1, NATO, 3 Panos (Nº 1, NATO, 3P)

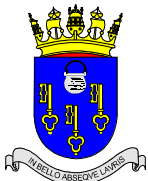


CORES: a – Vermelho

b – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 42 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

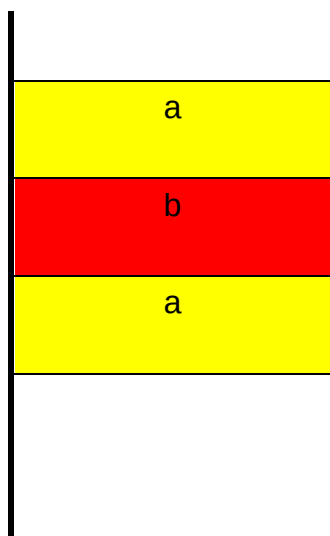
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6628 BANDEIRA Nº2, NATO, 1 Pano (Nº2, NATO, 1P)

8345-MD-024-6629 BANDEIRA Nº2, NATO, 1 ½ Pano (Nº2, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6630 BANDEIRA Nº2, NATO, 2 Panos (Nº2, NATO, 2P)

8345-MD-024-6631 BANDEIRA Nº2, NATO, 3 Panos (Nº2, NATO, 3P)

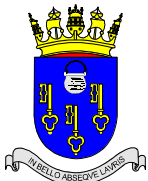


CORES: a – Amarelo

b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO	- 43 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

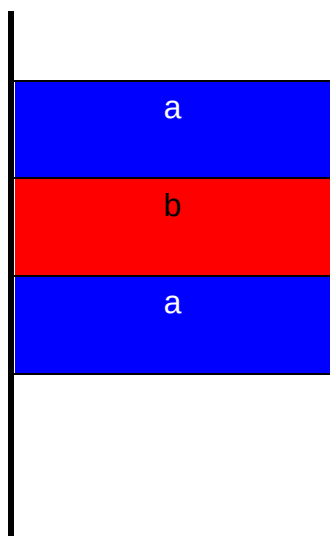
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6632 BANDEIRA Nº3, NATO, 1 Pano (Nº3, NATO, 1P)

8345-MD-024-6633 BANDEIRA Nº3, NATO, 1 ½ Pano (Nº3, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6634 BANDEIRA Nº3, NATO, 2 Panos (Nº3, NATO, 2P)

8345-MD-024-6635 BANDEIRA Nº3, NATO, 3 Panos (Nº3, NATO, 3P)

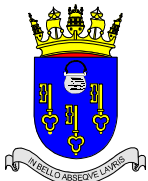


CORES: a – Azul

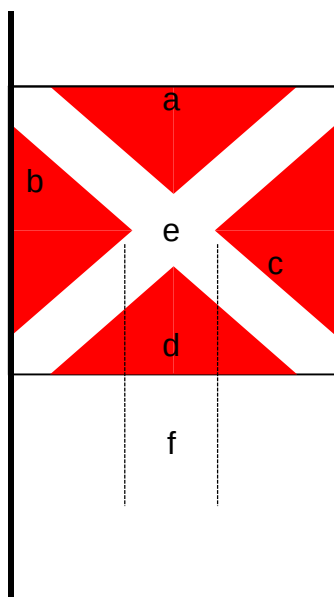
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO	- 44 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

- 8345- MD0246636 BANDEIRA Nº4, NATO, 1 Pano (Nº4, NATO, 1P)
- 8345- MD0246637 BANDEIRA Nº4, NATO, 1 ½ Pano (Nº4, NATO, 1, 5P)
- 8345- MD0246638 BANDEIRA Nº4, NATO, 2 Panos (Nº4, NATO, 2P)
- 8345- MD0246639 BANDEIRA Nº4, NATO, 3 Panos (Nº4, NATO, 3P)



CORES: a, b, c, d – Vermelho

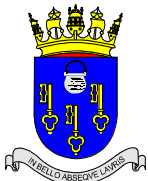
e – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d

b = c

f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO	- 45 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

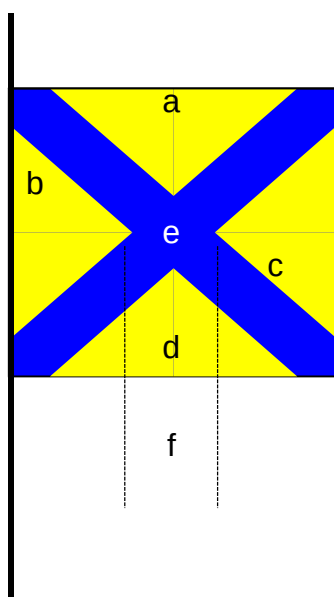
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6640 BANDEIRA Nº5, NATO, 1 Pano (Nº5, NATO, 1P)

8345-MD-024-6641 BANDEIRA Nº5, NATO, 1 ½ Pano (Nº5, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6642 BANDEIRA Nº5, NATO, 2 Panos (Nº5, NATO, 2P)

8345-MD-024-6643 BANDEIRA Nº5, NATO, 3 Panos (Nº5, NATO, 3P)



CORES: a, b, c, d – Amarelo

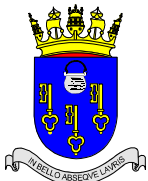
e – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d

b = c

f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO	- 46 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

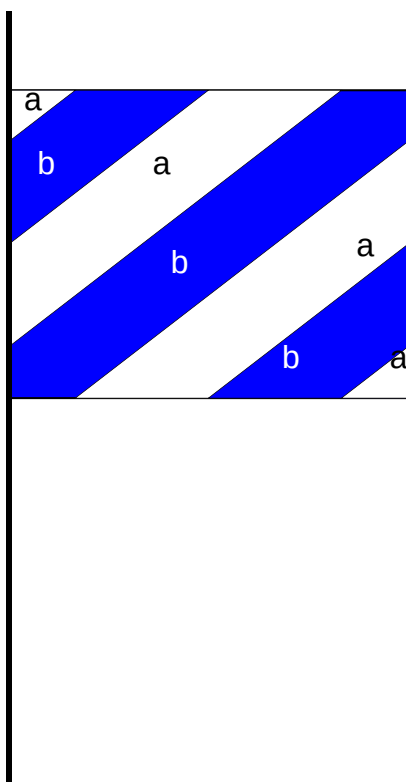
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6644 BANDEIRA Nº6, NATO, 1 Pano (Nº6, NATO, 1P)

8345-MD-024-6645 BANDEIRA Nº6, NATO, 1 ½ Pano (Nº6, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6646 BANDEIRA Nº6, NATO, 2 Panos (Nº6, NATO, 2P)

8345-MD-024-6647 BANDEIRA Nº6, NATO, 3 Panos (Nº6, NATO, 3P)

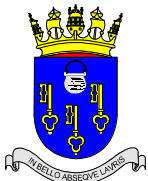


CORES: a – Branco

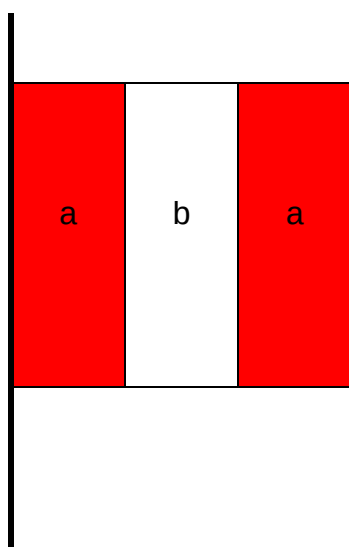
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b (Largura)

VERSO EM BRANCO	- 47 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6648	BANDEIRA Nº7, NATO, 1 Pano	(Nº7, NATO, 1P)
8345-MD-024-6649	BANDEIRA Nº7, NATO, 1 ½ Pano	(Nº7, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6650	BANDEIRA Nº7, NATO, 2 Panos	(Nº7, NATO, 2P)
8345-MD-024-6651	BANDEIRA Nº7, NATO, 3 Panos	(Nº7, NATO, 3P)

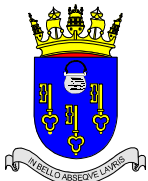


CORES: a – Vermelho

b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO	- 48 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

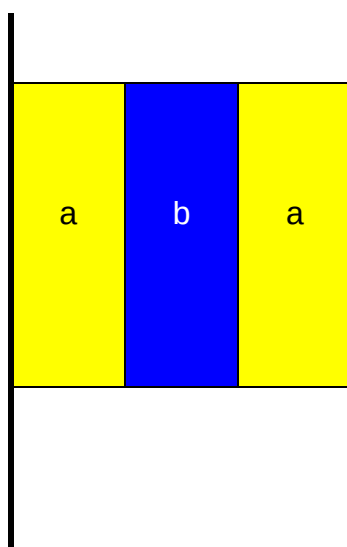
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6652 BANDEIRA Nº8, NATO, 1 Pano (Nº8, NATO, 1P)

8345-MD-024-6653 BANDEIRA Nº8, NATO, 1 ½ Pano (Nº8, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6654 BANDEIRA Nº8, NATO, 2 Panos (Nº8, NATO, 2P)

8345-MD-024-6655 BANDEIRA Nº8, NATO, 3 Panos (Nº8, NATO, 3P)



CORES: a – Amarelo

b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

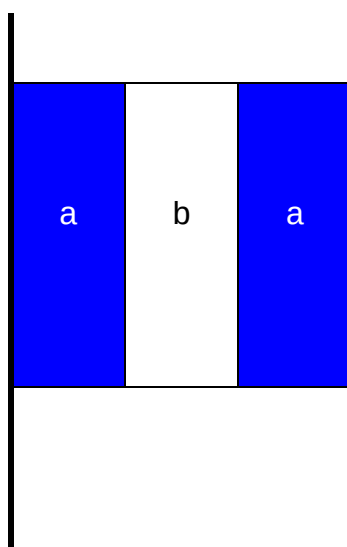
VERSO EM BRANCO	- 49 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 0277

8345-MD-024-6656	BANDEIRA Nº9, NATO, 1 Pano	(Nº9, NATO, 1P)
8345-MD-024-6657	BANDEIRA Nº9, NATO, 1 ½ Pano	(Nº9, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6658	BANDEIRA Nº9, NATO, 2 Panos	(Nº9, NATO, 2P)
8345-MD-024-6659	BANDEIRA Nº9, NATO, 3 Panos	(Nº9, NATO, 3P)



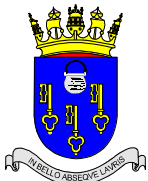
CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO

- 50 de 81 -

O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

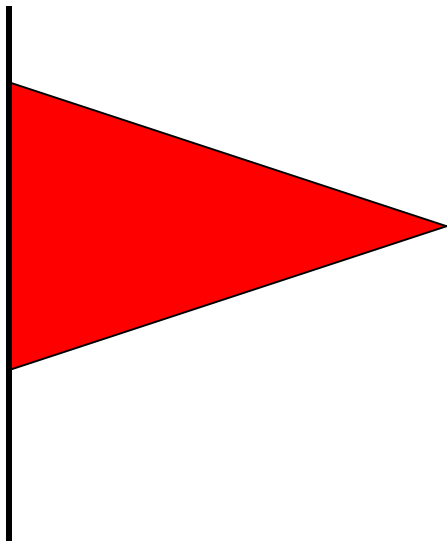
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6729 CORNETA VELOCIDADE, NATO, 1 Pano (SPEED, NATO, 1P)

8345-MD-024-6730 CORNETA VELOCIDADE, NATO, 1 ½ Pano (SPEED, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6731 CORNETA VELOCIDADE, NATO 2 Panos (SPEED, NATO, 2P)

8345-MD-024-6732 CORNETA VELOCIDADE, NATO 3 Panos (SPEED, NATO, 3P)

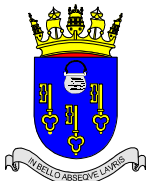


CORES: Vermelha

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 51 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

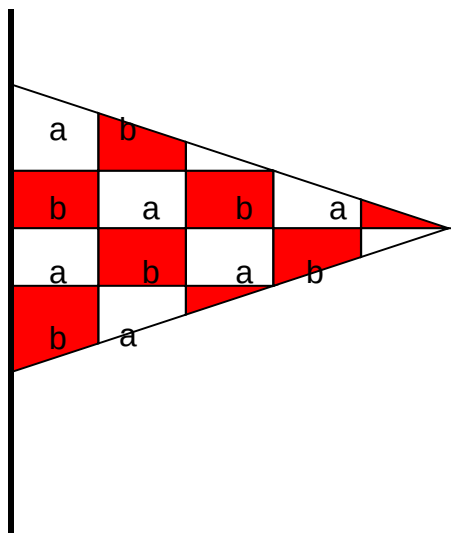
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6733 CORNETA EMERGÊNCIA, NATO, 1 Pano (EMERG. NATO, 1P)

8345-MD-024-6734 CORNETA EMERGÊNCIA, NATO, 1 ½ Pano (EMERG. NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6735 CORNETA EMERGÊNCIA, NATO 2 Panos (EMERG. NATO, 2P)

8345-MD-024-6736 CORNETA EMERGÊNCIA, NATO 3 Panos (EMERG. NATO, 3P)



CORES: a – Branco

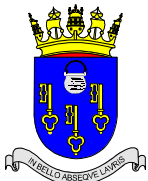
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

Junto à tralha, a = b.

VERSO EM BRANCO	- 52 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

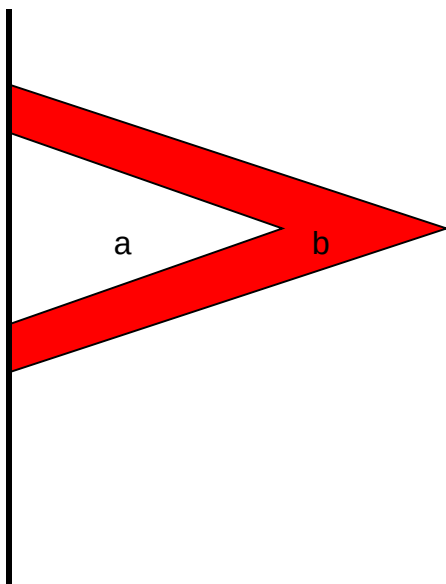
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6737 CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 1 Pano (STATION, NATO, 1P)

8345-MD-024-6738 CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 1 ½ Pano (STATION, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6739 CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 2 Panos (STATION, NATO, 2P)

8345-MD-024-6740 CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 3 Panos (STATION, NATO, 3P)



CORES: a – Branco

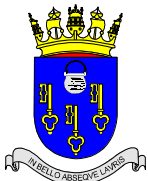
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, o triângulo branco ocupa metade da largura da corneta.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 53 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

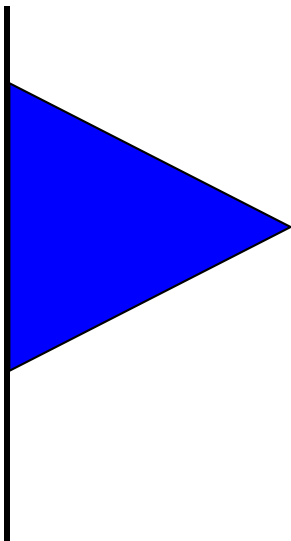
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6741 CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 1 Pano (SUBDIV, NATO, 1P)

8345-MD-024-6742 CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 1 ½ Pano (SUBDIV, NATO, 1, 5P)

8345-MD-024-6743 CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 2 Panos (SUBDIV, NATO, 2P)

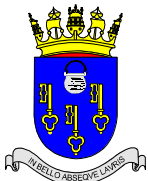
8345-MD-024-6744 CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 3 Panos (SUBDIV, NATO, 3P)



CORES: Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: Triângulo equilátero

VERSO EM BRANCO	- 54 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

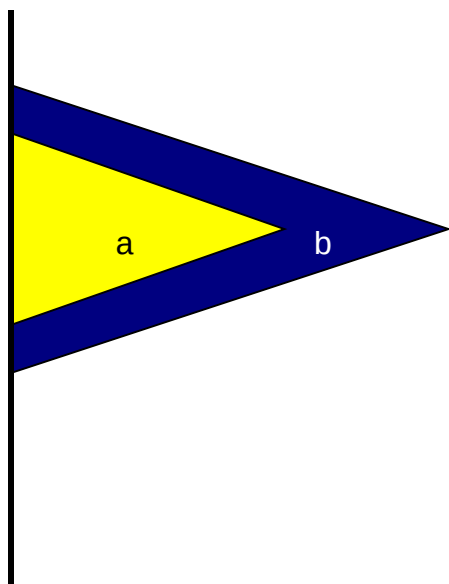
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6745 CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano (Corn. 1ª Sub. 1P)

8345-MD-024-6746 CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano (Corn. 1ª Sub. 1,5P)

8345-MD-024-6747 CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos (Corn. 1ª Sub. 2P)

8345-MD-024-6748 CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos (Corn. 1ª Sub. 3P)



CORES: a – Amarelo

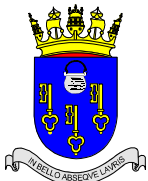
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, $a = 2b$.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 55 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

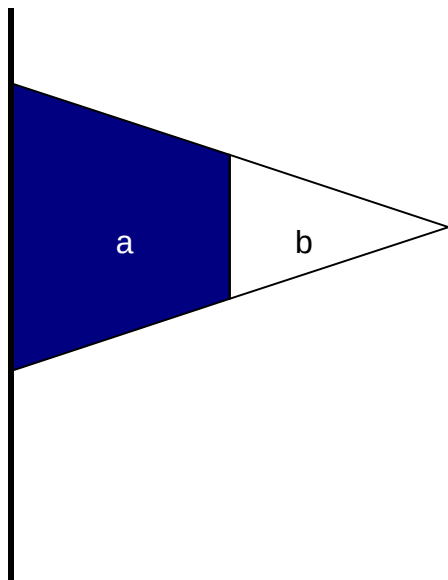
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6749 CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano (Corn. 2ª Sub. 1P)

8345-MD-024-6750 CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano (Corn. 2ª Sub. 1,5P)

8345-MD-024-6751 CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos (Corn. 2ª Sub. 2P)

8345-MD-024-6752 CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos (Corn. 2ª Sub. 3P)



CORES: a – Azul

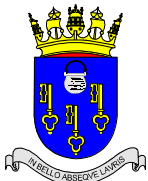
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

O comprimento de a é igual ao comprimento de b.

VERSO EM BRANCO	- 56 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

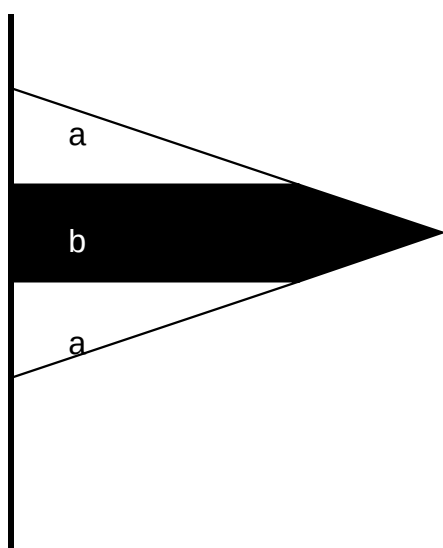
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6753 CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano (Corn. 3ª Sub. 1P)

8345-MD-024-6754 CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano (Corn. 3ª Sub. 1,5P)

8345-MD-024-6755 CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos (Corn. 3ª Sub. 2P)

8345-MD-024-6756 CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos (Corn. 3ª Sub. 3P)



CORES: a – Branco

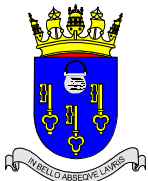
b – Preto

DIMENSÕES RELATIVAS:

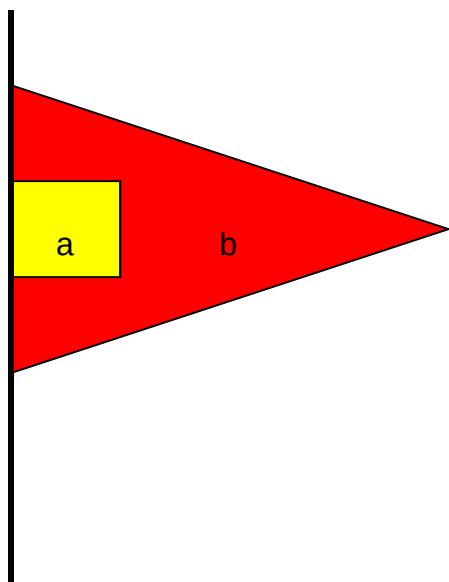
Junto à tralha, $a = b$.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 57 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

- 8345-MD-024-6757 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 1 Pano (Corn. 4ª Sub. 1P)
- 8345-MD-024-6758 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 1 ½ Pano (Corn. 4ª Sub. 1,5P)
- 8345-MD-024-6759 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 2 Panos (Corn. 4ª Sub. 2P)
- 8345-MD-024-6760 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 3 Panos (Corn. 4ª Sub. 3P)



CORES: a – Amarelo

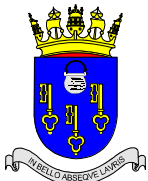
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

Junto à tralha, a é igual a um terço da largura total.

VERSO EM BRANCO	- 58 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

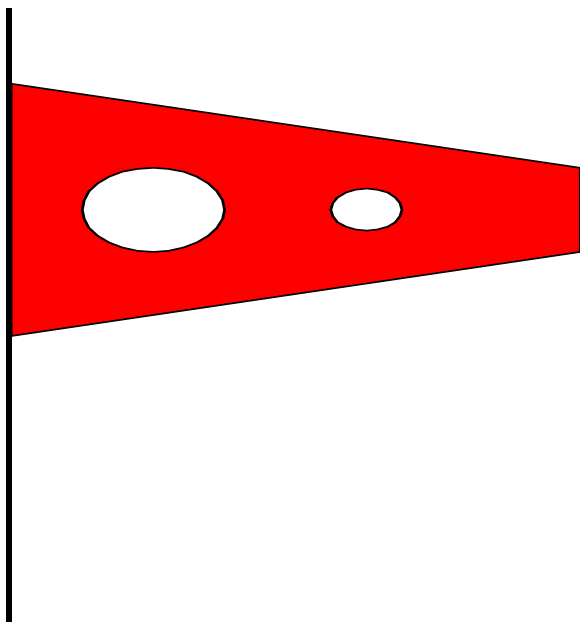
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6854 GALHARDETE CORPEN, NATO, 1 Pano (CORPEN, NATO, 1P)

8345-MD-024-6855 GALHARDETE CORPEN, NATO, 1 ½ Pano (CORPEN, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6856 GALHARDETE CORPEN, NATO, 2 Panos (CORPEN, NATO, 2P)

8345-MD-024-6857 GALHARDETE CORPEN, NATO, 3 Panos (CORPEN, NATO, 3P)



CORES: Fundo – Vermelho

Discos – Branco

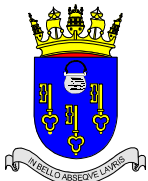
DIMENSÕES RELATIVAS:

As posições e tamanhos relativos dos discos brancos são conforme se indica na figura.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 59 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

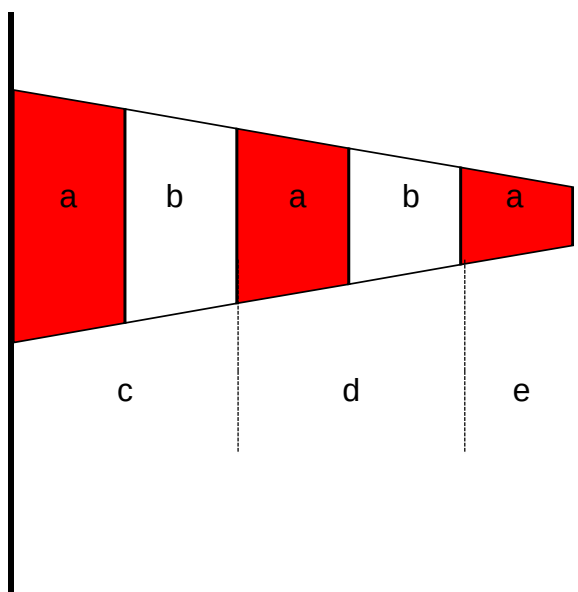
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6858 GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 1 Pano (ANSWER, NATO, 1P)

8345-MD-024-6859 GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 1 ½ Pano (ANSWER, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6860 GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 2 Panos (ANSWER, NATO, 2P)

8345-MD-024-6861 GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 3 Panos (ANSWER, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

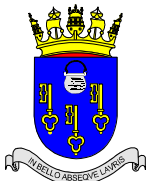
DIMENSÕES RELATIVAS:

$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 60 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

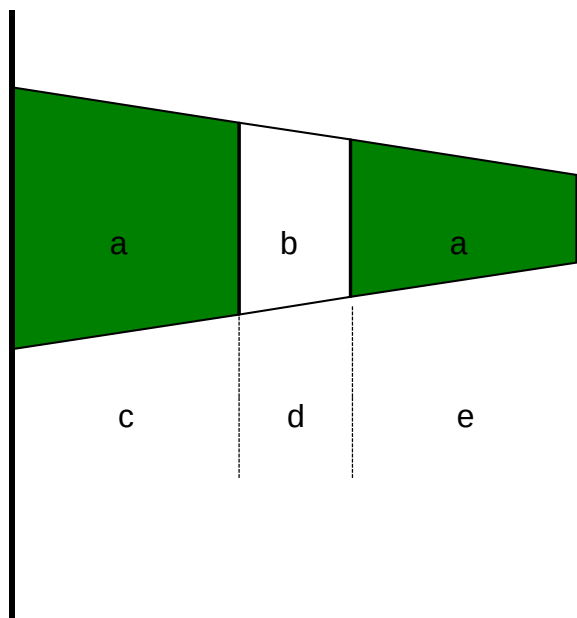
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6862 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 1 Pano (STBD, NATO, 1P)

8345-MD-024-6863 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 1 ½ Pano (STBD, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6864 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 2 Panos (STBD, NATO, 2P)

8345-MD-024-6865 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 3 Panos (STBD, NATO, 3P)



CORES: a - Verde

b - Branco

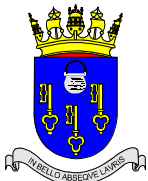
DIMENSÕES RELATIVAS:

$c = d = e$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 61 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

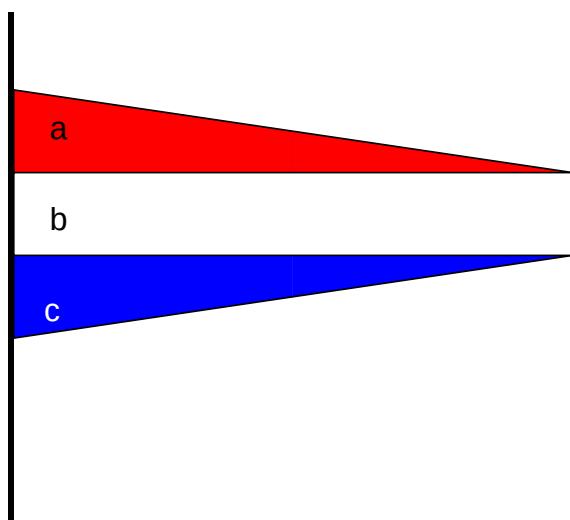
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6866 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 1 Pano (FORM, NATO, 1P)

8345-MD-024-6867 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 1 ½ Pano (FORM, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6868 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 2 Panos (FORM, NATO, 2P)

8345-MD-024-6869 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 3 Panos (FORM, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

c - Azul

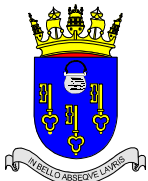
DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, $a = b = c$.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 62 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

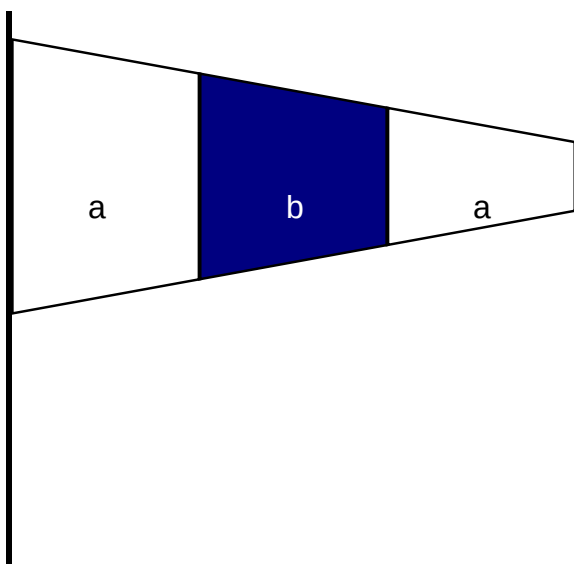
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6870 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 1 Pano (DESIG, NATO, 1P)

8345-MD-024-6871 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 1 ½ Pano (DESIG, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6872 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 2 Panos (DESIG, NATO, 2P)

8345-MD-024-6873 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 3 Panos (DESIG, NATO, 3P)



CORES: a - Branco

b - Azul

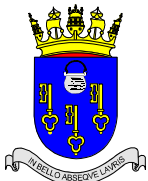
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b = c.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 63 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

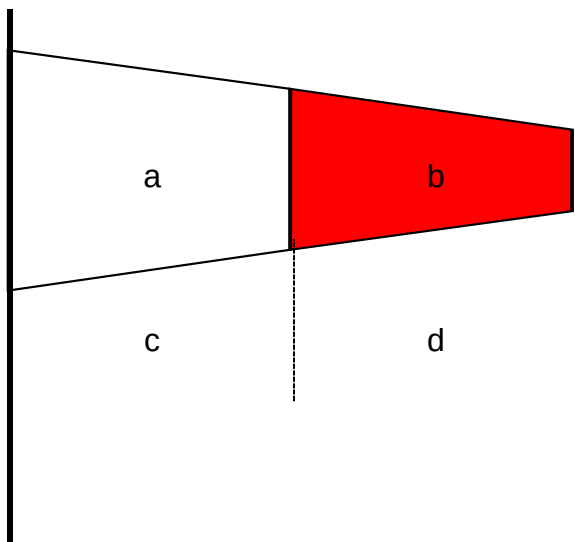
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6874 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 1 Pano (INT, NATO, 1P)

8345-MD-024-6875 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 1 ½ Pano (INT, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6876 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 2 Panos (INT, NATO, 2P)

8345-MD-024-6877 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 3 Panos (INT, NATO, 3P)



CORES: a - Branco

b - Vermelho

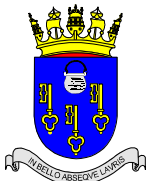
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 64 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

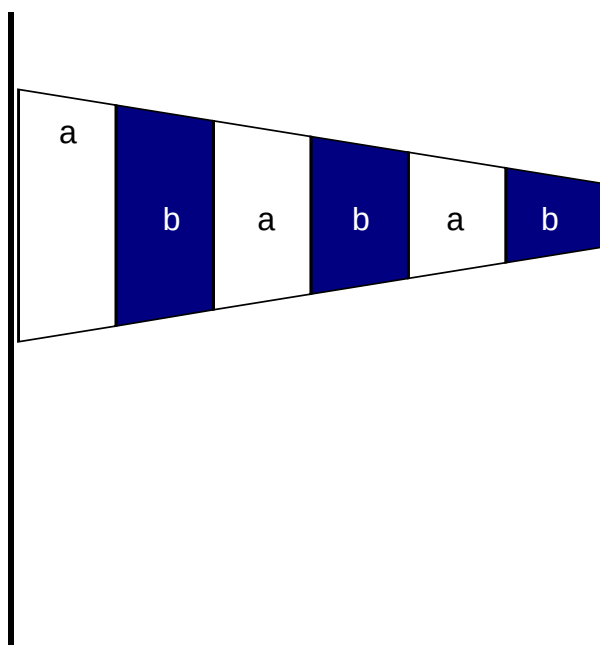
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6878 GALHARDETE MANOBRA, NATO, 1 Pano (TURN, NATO, 1P)

8345-MD-024-6879 GALHARDETE MANOBRA, NATO, 1 ½ Pano (TURN, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6880 GALHARDETE MANOBRA, NATO, 2 Panos (TURN, NATO, 2P)

8345-MD-024-6881 GALHARDETE MANOBRA, NATO, 3 Panos (TURN, NATO, 3P)



CORES: a - Branco

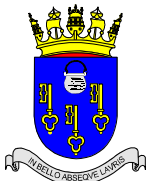
b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 65 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

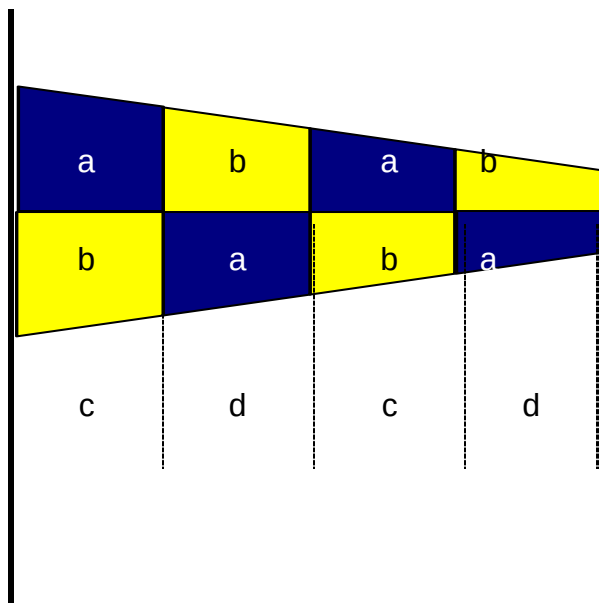
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6882 GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 1 Pano (NEGAT, NATO, 1P)

8345-MD-024-6883 GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 1 ½ Pano (NEGAT, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6884 GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 2 Panos (NEGAT, NATO, 2P)

8345-MD-024-6885 GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 3 Panos (NEGAT, NATO, 3P)



CORES: a - Azul

b - Amarelo

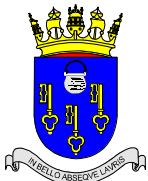
DIMENSÕES RELATIVAS:

c = d

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 66 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

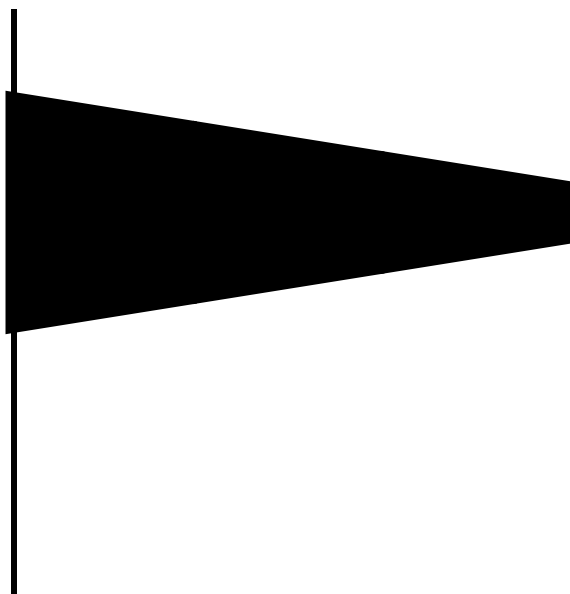
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6886 GALHARDETE NEGRO, NATO, 1 Pano (SCREEN, NATO, 1P)

8345-MD-024-6887 GALHARDETE NEGRO, NATO, 1 ½ Pano (SCREEN, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6888 GALHARDETE NEGRO, NATO, 2 Panos (SCREEN, NATO, 2P)

8345-MD-024-6889 GALHARDETE NEGRO, NATO, 3 Panos (SCREEN, NATO, 3P)



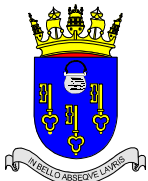
CORES: Preto

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

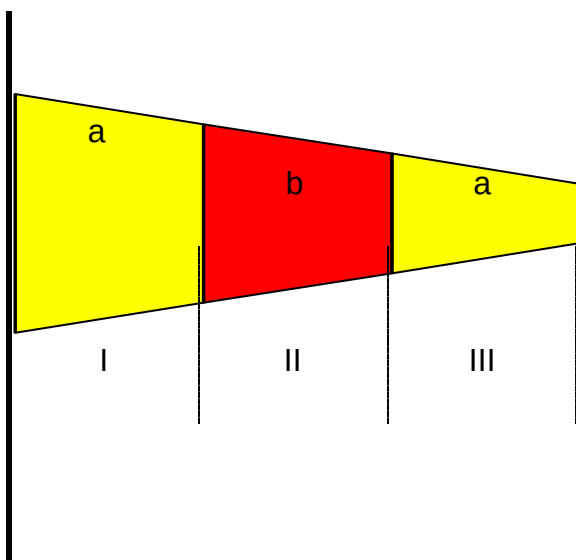
VERSO EM BRANCO	- 67 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6890 GALHARDETE Nº0, CIS, 1 Pano (GALH. Nº0, CIS, 1P)

8345-MD-024-6891 GALHARDETE Nº0, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº0, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6892 GALHARDETE Nº0, CIS, 2 Panos (GALH. Nº0, CIS, 2P)



CORES: a - Amarelo

b - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

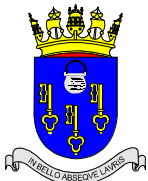
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

I = II

III é ligeiramente maior que II.

VERSO EM BRANCO	- 68 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

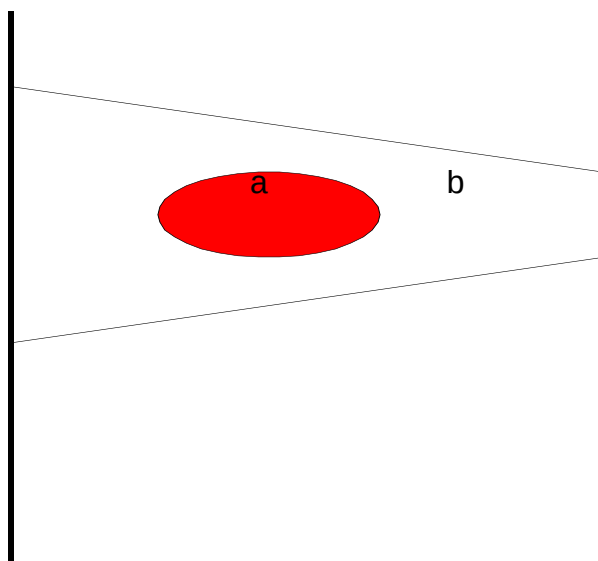
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6893 GALHARDETE Nº1, CIS, 1 Pano (GALH. Nº1, CIS, 1P)

8345-MD-024-6894 GALHARDETE Nº1, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº1, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6895 GALHARDETE Nº1, CIS, 2 Panos (GALH. Nº1, CIS, 2P)

8345-MD-024-6896 GALHARDETE Nº1, CIS, 3 Panos (GALH. Nº1, CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

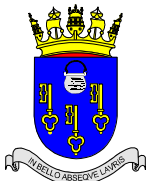
A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

O eixo maior da elipse é cerca de 25% do comprimento total.

O eixo menor da elipse é cerca de 67% da largura máxima.

A distância da tralha à elipse é cerca de 14% do comprimento total.

VERSO EM BRANCO	- 69 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

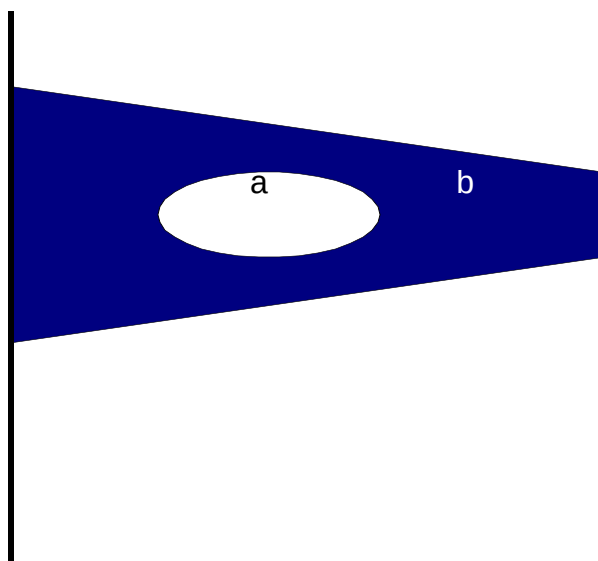
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6897 GALHARDETE Nº2, CIS, 1 Pano (GALH. Nº2, CIS, 1P)

8345-MD-024-6898 GALHARDETE Nº2, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº2, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6899 GALHARDETE Nº2, CIS, 2 Panos (GALH. Nº2, CIS, 2P)

8345-MD-024-6900 GALHARDETE Nº2, CIS, 3 Panos (GALH. Nº2, CIS, 3P)



CORES: a - Branco

b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

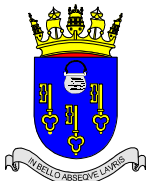
A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

O eixo maior da elipse é cerca de 25% do comprimento total.

O eixo menor da elipse é cerca de 67% da largura máxima.

A distância da tralha à elipse é cerca de 14% do comprimento total.

VERSO EM BRANCO	- 70 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

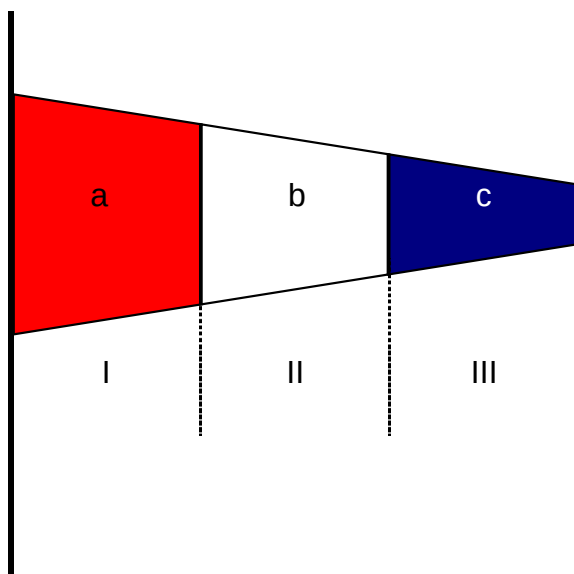
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6901 GALHARDETE Nº3, CIS, 1 Pano (GALH. Nº3, CIS, 1P)

8345-MD-024-6902 GALHARDETE Nº3, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº3, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6903 GALHARDETE Nº3, CIS, 2 Panos (GALH. Nº3, CIS, 2P)

8345-MD-024-6904 GALHARDETE Nº3, CIS, 3 Panos (GALH. Nº3, CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

c - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

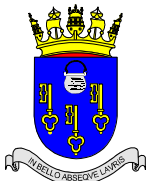
I = II

III é ligeiramente maior que II.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 71 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

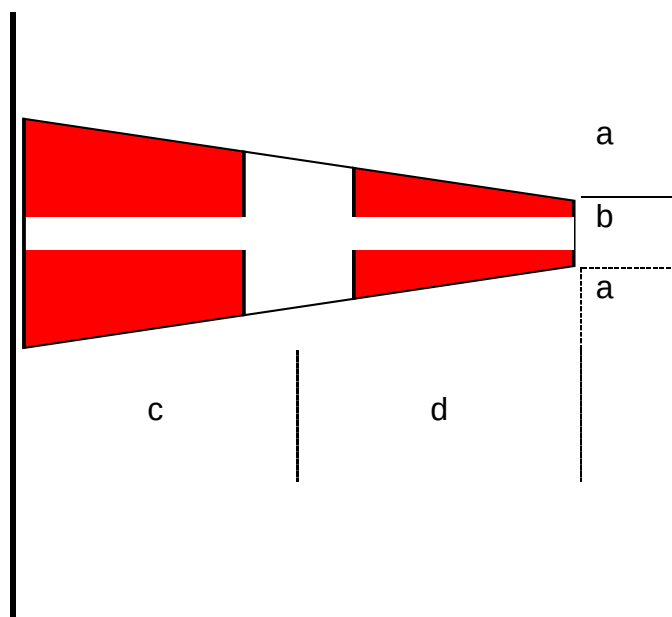
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6905 GALHARDETE Nº4, CIS, 1 Pano (GALH. Nº4, CIS, 1P)

8345-MD-024-6906 GALHARDETE Nº4, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº4, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6907 GALHARDETE Nº4, CIS, 2 Panos (GALH. Nº4, CIS, 2P)

8345-MD-024-6908 GALHARDETE Nº4, CIS, 3 Panos (GALH. Nº4, CIS, 3P)



CORES: Fundo - Vermelho

Cruz - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$a = 2 \times b$$

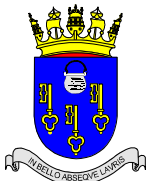
$$d = 2 \times c$$

Junto à tralha, a cruz ocupa cerca de um quarto da largura do galhardete.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 72 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

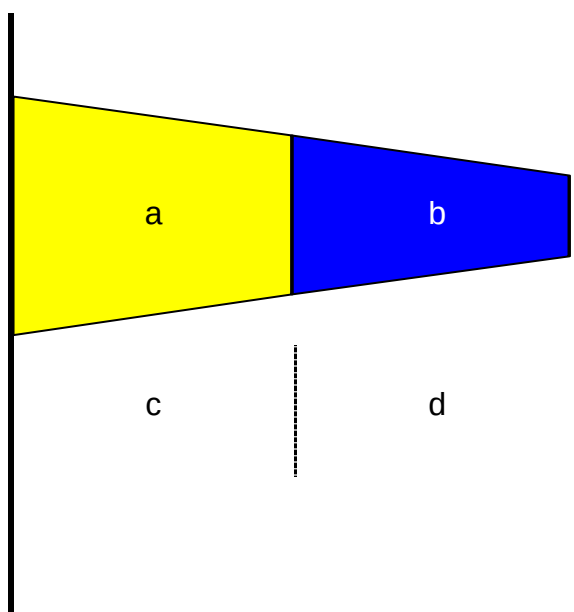
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6909 GALHARDETE Nº5, CIS, 1 Pano (GALH. Nº5, CIS, 1P)

8345-MD-024-6910 GALHARDETE Nº5, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº5, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6911 GALHARDETE Nº5, CIS, 2 Panos (GALH. Nº5, CIS, 2P)

8345-MD-024-6912 GALHARDETE Nº5, CIS, 3 Panos (GALH. Nº5, CIS, 3P)



CORES: a - Amarelo

b - Azul

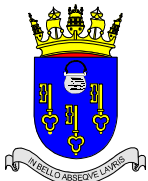
DIMENSÕES RELATIVAS:

c = d

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 73 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

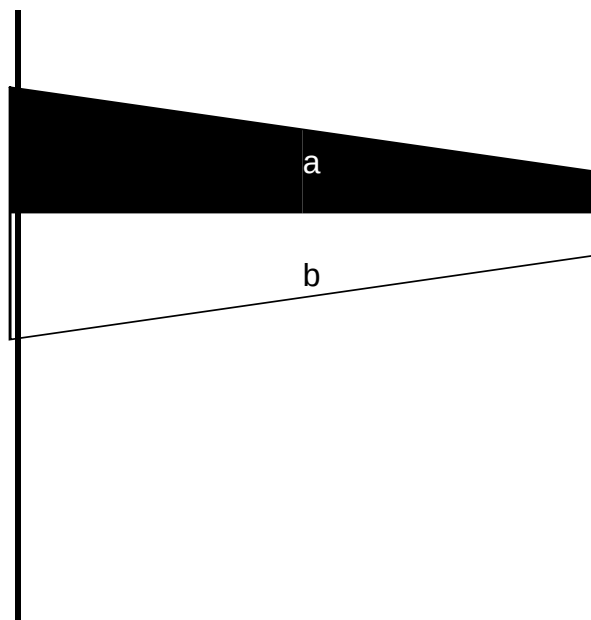
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6913 GALHARDETE Nº6, CIS, 1 Pano (GALH. Nº6, CIS, 1P)

8345-MD-024-6914 GALHARDETE Nº6, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº6, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6915 GALHARDETE Nº6, CIS, 2 Panos (GALH. Nº6, CIS, 2P)

8345-MD-024-6916 GALHARDETE Nº6, CIS, 3 Panos (GALH. Nº6, CIS, 3P)



CORES: a - Preto

b - Branco

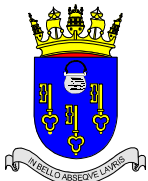
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 74 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

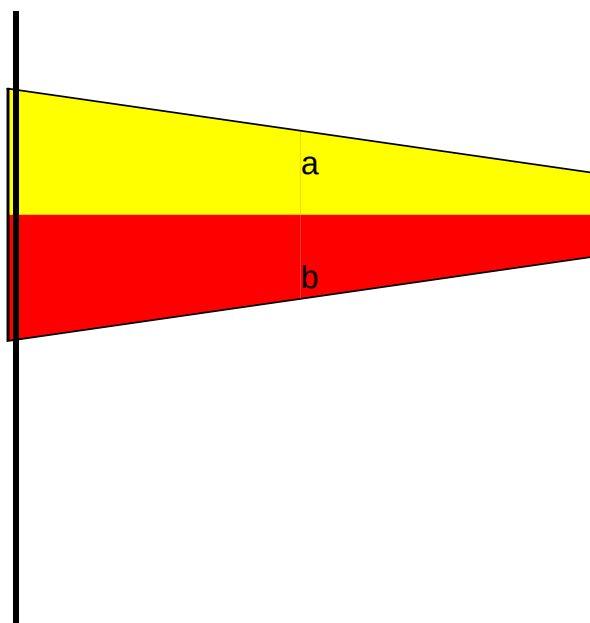
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6917 GALHARDETE Nº7, CIS, 1 Pano (GALH. Nº7, CIS, 1P)

8345-MD-024-6918 GALHARDETE Nº7, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº7, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6919 GALHARDETE Nº7, CIS, 2 Panos (GALH. Nº7, CIS, 2P)

8345-MD-024-6920 GALHARDETE Nº7, CIS, 3 Panos (GALH. Nº7, CIS, 3P)



CORES: a - Amarelo

b - Vermelho

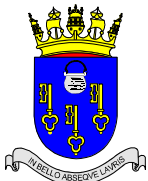
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 75 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

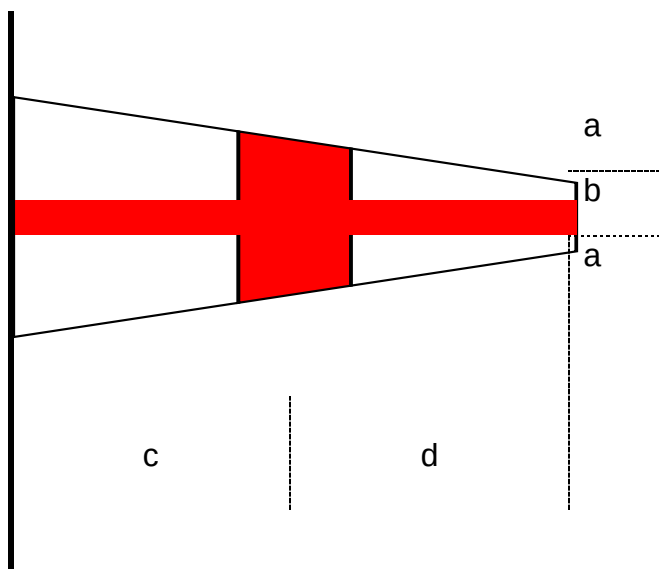
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6921 GALHARDETE Nº8, CIS, 1 Pano (GALH. Nº8, CIS, 1P)

8345-MD-024-6922 GALHARDETE Nº8, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº8, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6923 GALHARDETE Nº8, CIS, 2 Panos (GALH. Nº8, CIS, 2P)

8345-MD-024-6924 GALHARDETE Nº8, CIS, 3 Panos (GALH. Nº8, CIS, 3P)



CORES: Fundo - Branco

Cruz - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$a = 2 \times b$$

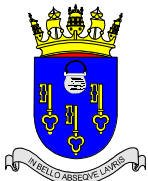
$$d = 2 \times c$$

Junto à tralha, a cruz ocupa cerca de um quarto da largura do galhardete.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 76 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

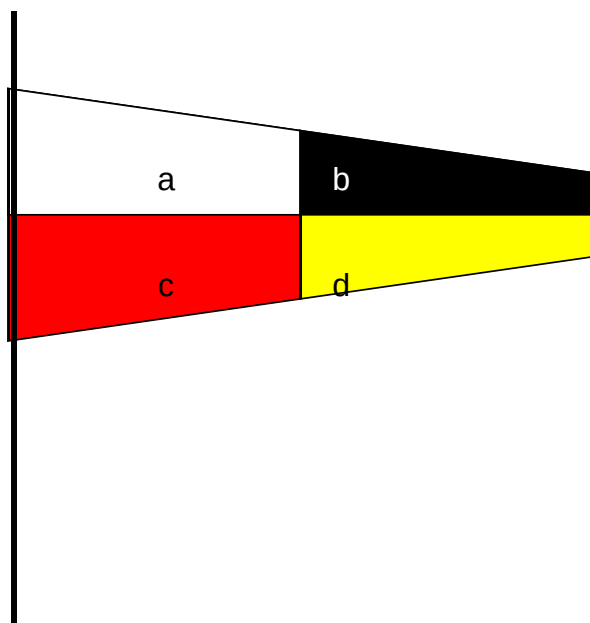
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6925 GALHARDETE Nº9, CIS, 1 Pano (GALH. Nº9, CIS, 1P)

8345-MD-024-6926 GALHARDETE Nº9, CIS, 1 ½ Pano (GALH. Nº9, CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6927 GALHARDETE Nº9, CIS, 2 Panos (GALH. Nº9, CIS, 2P)

8345-MD-024-6928 GALHARDETE Nº9, CIS, 3 Panos (GALH. Nº9, CIS, 3P)



CORES: a - Branco

b - Preto

c - Vermelho

d - Amarelo

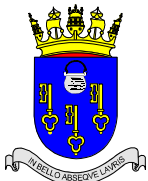
DIMENSÕES RELATIVAS:

a = c, b = d, e = f

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 77 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

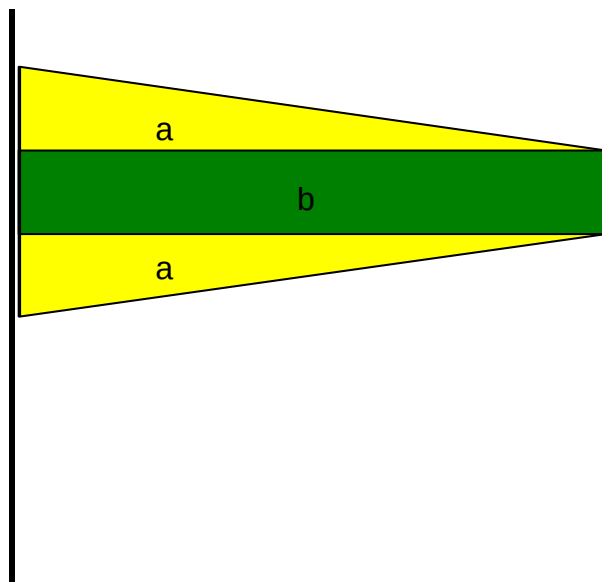
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

8345-MD-024-6929 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 1 Pano (PREP, NATO, 1P)

8345-MD-024-6930 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 1 ½ Pano (PREP, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6931 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 2 Panos (PREP, NATO, 2P)

8345-MD-024-6932 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 3 Panos (PREP, NATO, 3P)



CORES: a - Amarelo

b - Verde

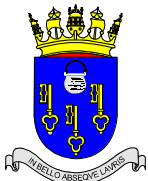
DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, $a = b$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 78 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6933 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 1 Pano

(RECONH., CIS, 1P)

8345-MD-024-6934 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 1 ½ Pano

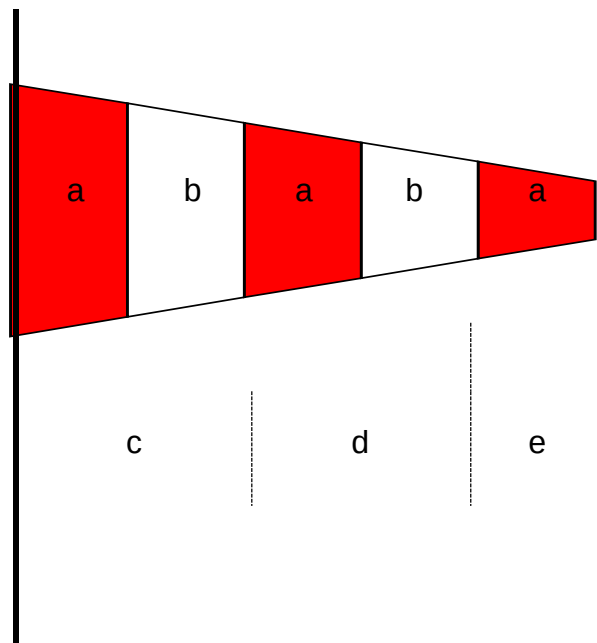
(RECONH., CIS, 1,5P)

8345-MD-024-6935 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 2 Panos

(RECONH., CIS, 2P)

8345-MD-024-6936 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 3 Panos

(RECONH., CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

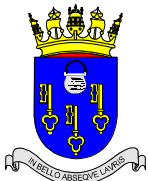
DIMENSÕES RELATIVAS:

$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 79 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	--	---

8345-MD-024-6937 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 1 Pano

(CODE, NATO, 1P)

8345-MD-024-6938 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 1 ½ Pano

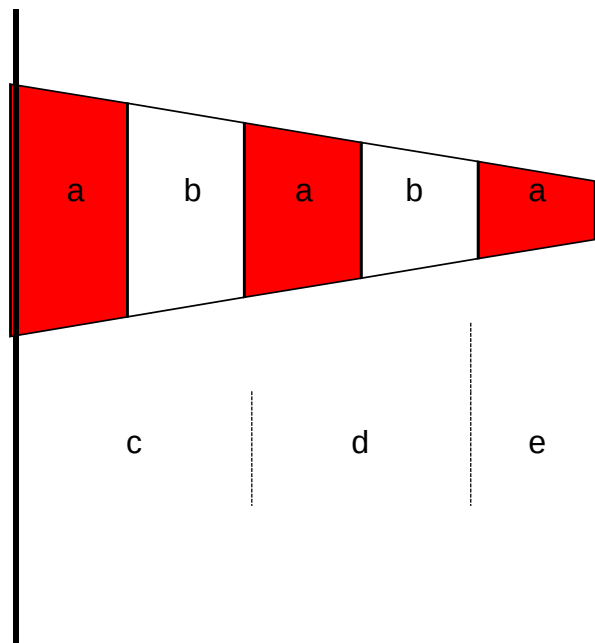
(CODE, NATO, 1,5P)

8345-MD-024-6939 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 2 Panos

(CODE, NATO, 2P)

8345-MD-024-6940 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 3 Panos

(CODE, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho

b - Branco

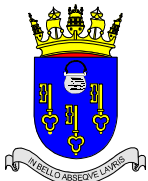
DIMENSÕES RELATIVAS:

$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO	- 80 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0277
--	---	--------------------------------------

APROVAÇÃO
ET 0277

DATA ____/____/____	O TÉCNICO DA DOT-SMG Martins dos Santos 1SAR C
---	--

DATA ____/____/____	O CHEFE DA SMG Liliana Marques de Azevedo 1TEN AN
---	---

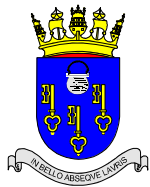
DATA ____/____/____	O CHEFE DA DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Paulo Manuel Anacleto do Carmo CFR AN
---	--

Direção de Abastecimento, ____ de _____ de _____

O DIRETOR,

António Carlos Dias Gonçalves
COM AN

VERSO EM BRANCO	- 81 de 81 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	------------------------------------	--



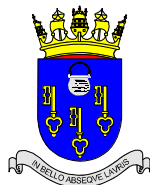
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 001

VERSO EM BRANCO

- 1 de 81 -

O Técnico de Material,



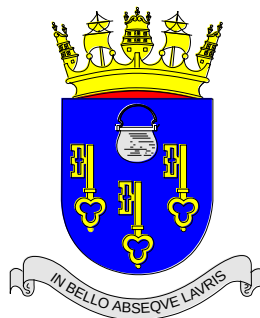
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 0279

MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

MARINHA

DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO



ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGO

ET 0279

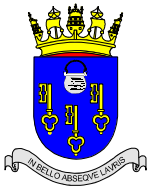
BANDEIRAS NACIONAIS E ESTRANGEIRAS
JAQUES E FLÂMULAS

ET 0279

VERSO EM BRANCO

- 1 de 10 -

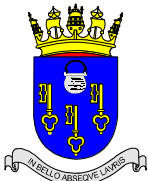
O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	---	--------------------------------------

REGISTO DE ALTERAÇÕES

Identificação de Alteração	Data em que foi efetuada	Quem efectuou (assinatura, posto, unidade)
ALTERAÇÃO (Letra da versão)	(dia/mês/ano)	(assinatura do técnico) Posto, classe e unidade

VERSO EM BRANCO	- 2 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	---	--------------------------------------

1. OBJETIVO

A presente especificação refere-se aos requisitos a exigir na aquisição de Bandeiras Nacionais e Estrangeiras, Jaques e Flâmulas.

2. IDENTIFICAÇÃO

Conforme quadros em anexo.

3. UNIDADE DE FORNECIMENTO

EA (UNIDADE)

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

Estes artigos são de uso geral, mas aplicam-se especialmente nas unidades navais e Escola de Tecnologias Navais - Departamento de Operações.

5. DESCRIÇÃO

5.1 As bandeiras a que se refere a presente especificação deverão respeitar sempre as cores e a construção deverá ser feita como se indica nos anexos.

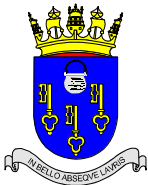
5.2 O aspeto visual (cores) das bandeiras, jaques e flâmulas deverá ser igual nas duas faces.

5.3 O cabo de suspensão das bandeiras, deverá acompanhar toda a largura, das bandeiras ficando com pontas de cerca de 10 cm no topo superior e 20 cm na parte inferior, a ponta superior deverá vir provida de trambelho de madeira.

5.4 Para unir o chicote do cabo com o seu seio deve usar-se uma Costura de mão ou Mãozinha Redonda (esquema na página 8) com um mínimo de três metidas, ou sistema equivalente (contactar Núcleo da DOT Secção de Material Geral). O cabo deve ser queimado nas pontas.

5.5 Todas as bandeiras, jaques e flâmulas devem ter a nomenclatura (palavras abreviadas) marcada a tinta indelével, junto à tralha.

VERSO EM BRANCO	- 3 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	-----------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	--	---

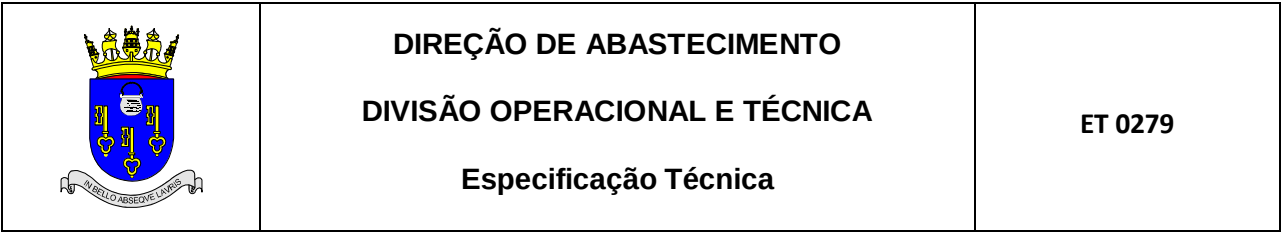
6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6.1 COMPOSIÇÃO

As bandeiras devem ser feitas com tecido 100% Poliéster,

- a. Teia e trama em fio de filamento contínuo.
- b. Tipo de Sarja: 2/2
- c. Peso/m² - ±100 gr.
- d. Cores que apresentem valores de solidez
 - Água 3-4
 - Suor Ácido 3-4
 - Suor Alcalino 3-4
 - Lavagem 3
 - Lavagem Seco 3-4
 - Fricção Seco 3-4
 - Fricção Molhado 3-4
- e. Devem ter a nomenclatura (palavras abreviadas), marcada a tinta indelével, junto à tralha, e ser fornecidas enroladas e atadas, por forma a ficarem com a nomenclatura, bem visível.

VERSO EM BRANCO	- 4 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	---



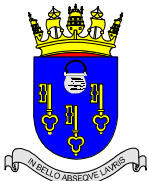
Bandeiras e Jaques – Dimensões em milímetros

NACIONAL						
PANOS	NNA	TRALHA	COMPRIMENTO 1,5t	VERDE (3/5)t	VERMELHO (9/10)t	DIÂMETRO EMBLEMA (1/2)t
1	8345-MD-024-6972	500	750	300	450	250
1 ½	8345-MD-024-6957	750	1125	450	675	375
2	8345-MD-024-6958	1000	1500	600	900	500
3	8345-MD-024-6959	1500	2250	900	1350	750
4	8345-MD-024-6960	2000	3000	1200	1800	1000
5	8345-MD-024-6833	2500	3750	1500	2250	1250
6	8345-MD-024-6712	3000	4500	1800	2700	1500
7	8345-MD-024-6713	3500	5250	2100	3150	1750
8	8345-MD-024-6714	4000	6000	2400	3600	2000
9	8345-MD-024-6715	4500	6750	2700	4050	2250
10	8345-MD-024-6966	5000	7500	3000	4500	2500
16	8345-MD-035-5725	8000	12000	4800	7200	4000

VERSO EM BRANCO

- 5 de 10 -

O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

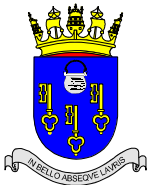
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	---	--------------------------------------

JAQUE						
PANOS	NNA	TRALHA	COMPRIMENTO	VERDE (1/8)t	VERMELHO (6/8)t	DIÂMETRO EMBLEMA (3/7)t
1	8345-MD-024-6945	500	500	63	375	214
1 ½	8345-MD-024-6941	750	750	94	563	321
2	8345-MD-024-6942	1000	1000	125	750	429
3	8345-MD-024-6943	1500	1500	188	1125	643
4	8345-MD-024-6944	2000	2000	250	1500	857

Flâmulas – Dimensões em metros

		Comp. Total	Comp. Verde	Comp. Vermelho
8345-MD-024-6851	FLÂMULA Nº1	2,00	0,80	1,20
8345-MD-024-6852	FLÂMULA Nº2	7,00	3,00	4,00
8345-MD-024-6853	FLÂMULA Nº3	9,00	4,00	5,00

VERSO EM BRANCO	- 6 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
------------------------	--------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	---	--------------------------------------

7. ARMAZENAGEM

7.1 EMBALAGEM

As bandeiras devem ser fornecidas enroladas e atadas, por forma a ficarem com a nomenclatura referida no ponto 5.5, visível. Deverão ser agrupadas em conjuntos de seis unidades e preservadas em sacos de plástico, que, posteriormente deverão ser acondicionadas em caixas de cartão.

7.2 ETIQUETAGEM

Todas as embalagens (plásticas e de cartão) deverão ter uma etiqueta, em local bem visível do exterior, onde constem, pelo menos, os seguintes elementos:

- Código de Barras Fonte *Code 39* ou *Code 93*, ambos Módulo 5 (largura do elemento base 0,21 mm), devendo obedecer ao critério de construção da barra com o símbolo * (asterisco);
- Identificação (conforme ponto 2);
- Quantidade que contém;
- Nome do Fabricante/Fornecedor;
- Número de Processo de Despesa da Direção de Abastecimento;
- Número da guia de remessa que acompanha o material.

7.3 REQUISITOS DE ARMAZENAMENTO

As bandeiras deverão ser armazenadas à temperatura ambiente, em espaços secos e com luz indireta.

8. CLÁUSULAS TÉCNICAS ANTE-ADJUDICAÇÃO

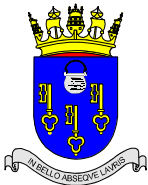
As firmas, aquando da apresentação da sua proposta, deverão entregar na Secção de Material Geral uma amostra, a título descartável, do artigo proposto.

A sua não apresentação leva a considerar a proposta não tecnicamente válida, exceto se tal for mencionado na instrução técnica do presente concurso.

9. CLÁUSULAS TÉCNICAS PÓS-ADJUDICAÇÃO E INSPEÇÃO

Durante o controlo qualitativo serão feitos testes expeditos à solidez do tinto. Não serão aceites as bandeiras que desbotem, apresentem defeitos de

VERSO EM BRANCO	- 7 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	--	-----------------------

desenho/confeção, se tiverem componentes diferentes dos acordados, ou se apresentarem dimensões diferentes das pretendidas.

10. DESENHO TÉCNICO

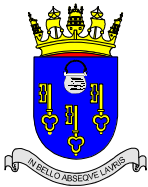
EXEMPLO DE BANDEIRA NACIONAL



EXEMPLO FLÂMULA



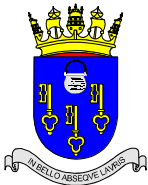
VERSO EM BRANCO	- 8 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
-------------------------------	--------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	--	-----------------------

EXEMPLO JAQUE



VERSO EM BRANCO	- 9 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
-------------------------------	--------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0279
--	---	--------------------------------------

APROVAÇÃO

ET 0279

DATA ____/____/____	O TÉCNICO DA DOT-SMG Martins dos Santos 1SAR C
---	--

DATA ____/____/____	O CHEFE DA SMG Liliana Marques de Azevedo 1TEN AN
---	---

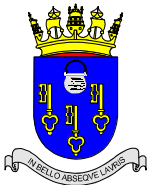
DATA ____/____/____	O CHEFE DA DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Paulo Manuel Anacleto do Carmo CFR AN
---	--

Direção de Abastecimento, ____ de _____ de _____

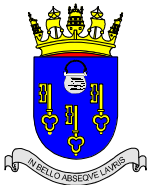
O DIRETOR,

António Carlos Dias Gonçalves
COM AN

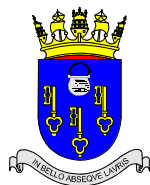
VERSO EM BRANCO	- 10 de 10 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET (Nº da ET)
--	--	-----------------------------

VERSO EM BRANCO	- 1 de 6 -	O Técnico de Material, _____
-------------------------------	--------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET (Nº da ET)
--	--	-----------------------------

VERSO EM BRANCO	- 2 de 6 -	O Técnico de Material, _____
-------------------------------	-------------------	--



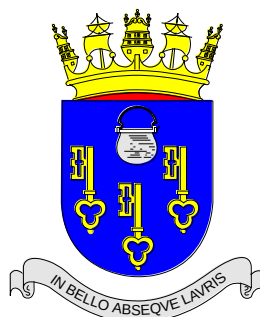
DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

ET 0280

MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

MARINHA

DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO



ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGO

ET 0280

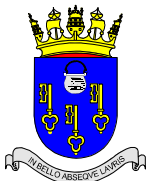
DISTINTIVOS PESSOAIS OSN

ET 0280

VERSO EM BRANCO

- 1 de 31 -

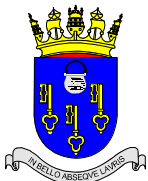
O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

REGISTO DE ALTERAÇÕES

Identificação de Alteração	Data em que foi efetuada	Quem efectuou (assinatura, posto, unidade)
ALTERAÇÃO (Letra da versão)	(dia/mês/ano)	(assinatura do técnico) Posto, classe e unidade

VERSO EM BRANCO	- 2 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

1. OBJETIVO

A presente especificação refere-se aos requisitos a exigir na aquisição de distintivos pessoais previstos na Ordenança do Serviço Naval.

2. IDENTIFICAÇÃO

Tendo em conta a variedade de distintivos, a identificação é feita apenas nos anexos referidos no ponto 11 desta especificação.

3. UNIDADE DE FORNECIMENTO

EA (UNIDADE)

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

Estes artigos são de uso geral.

5. DESCRIÇÃO

5.1 Os distintivos a que se refere a presente especificação deverão respeitar sempre as cores e a construção deverá ser feita como se indica nos anexos respetivos.

5.2 O aspeto visual dos distintivos deverá ser igual nas duas faces.

5.3 O cabo dos distintivos deverá acompanhar toda a sua largura, ficando com cerca de 10 cm no topo superior e cerca de 30 cm na parte inferior. A ponta superior deverá vir provida de trambelho de madeira.

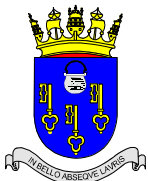
5.4 Todos os distintivos devem ter a nomenclatura abreviada marcada a tinta indelével, junto à tralha, como se exemplifica na página 2 de 2.

5.5 Os concorrentes poderão ver os distintivos no Núcleo da DOT, Secção de Material Geral e, caso o pretendam, obter fotocópia a cores, mediante pagamento.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6.1 Os distintivos devem ser feitos com tecidos 100% Poliéster com 100gr/m² e cores fixas. No mesmo distintivo nunca deverão ser utilizados tecidos diferentes e estes devem ser em sarja 2/2.

VERSO EM BRANCO	- 3 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	-----------------------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

Quanto à Solidez cor : - Água 3-4

- Suor ácido:3-4
- Suor alcalino:3-4
- Lavagem: 3
- Lavagem seco:3-4
- Fricção seco:3-4
- Fricção molhado: 3-4

6.2 A composição e cores dos distintivos a adquirir são descritas em anexo.

6.3 Os tamanhos são indicados em panos. A correspondência em cm para distintivos de 1 pano é indicada nos anexos respectivos.

Sempre que os distintivos não sejam retângulos perfeitos, as dimensões indicadas referem-se ao comprimento e largura máximos, sendo a largura medida junto à tralha e o comprimento perpendicular a esta.

Os distintivos auto têm 50% do tamanho indicado para o distintivo de 1 pano. Estes formatos de distintivos não têm cabo mas sim uma bainha, fechada no topo superior, por forma a poderem ser enfiados em hastes metálicas com cerca de 5 mm diâmetro.

7. ARMAZENAGEM

Os distintivos devem ser fornecidos enrolados e atados, por forma a ficarem com a nomenclatura referida no ponto 5.4, visível.

8. DESENHO

(Vide página seguinte)

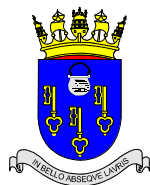
9. ANEXOS

Identificação esquemática dos distintivos a adquirir.

EXEMPLO DE MARCAÇÃO DOS GALHARDETES

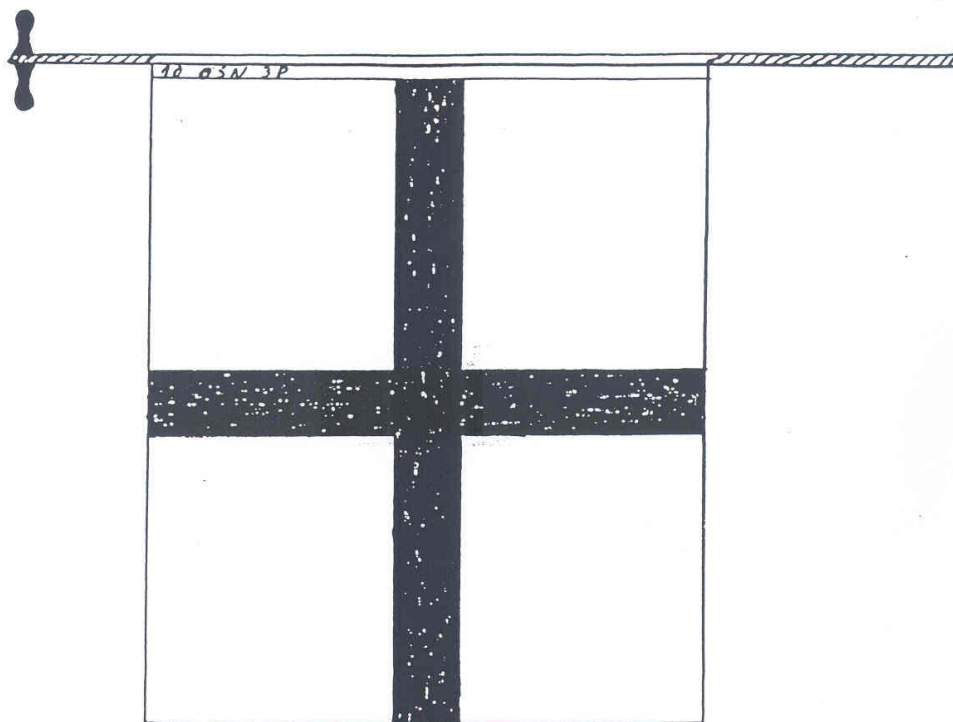
(Galhardete nº. 10, OSN, 3 panos)

VERSO EM BRANCO	- 4 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	-----------------------------------	--



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Especificação Técnica

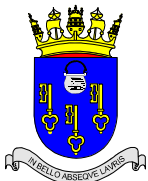
ET 0280



VERSO EM BRANCO

- 5 de 31 -

O Técnico de Material,
Martins dos Santos 1SAR C

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

(ANEXO A)

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

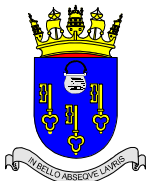
8345-MD-024-6762	DISTINTIVO NO 1, O.S.N., AUTO	(1 OSN, AUTO)
8345-MD-024-6763	DISTINTIVO NO 1, O.S.N., 1 Pano	(1 OSN 1P)
8345-MD-024-6764	DISTINTIVO NO 1, O.S.N., 1 ½ Pano	(1 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6765	DISTINTIVO NO 1, O.S.N., 2 Panos	(1 OSN 2P)
8345-MD-024-6766	DISTINTIVO NO 1, O.S.N., 3 Panos	(1 OSN 3P)



- DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Bandeira verde com o escudo nacional nas respetivas cores, visível de ambos os lados.
- DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 6 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	-----------------------------------	---

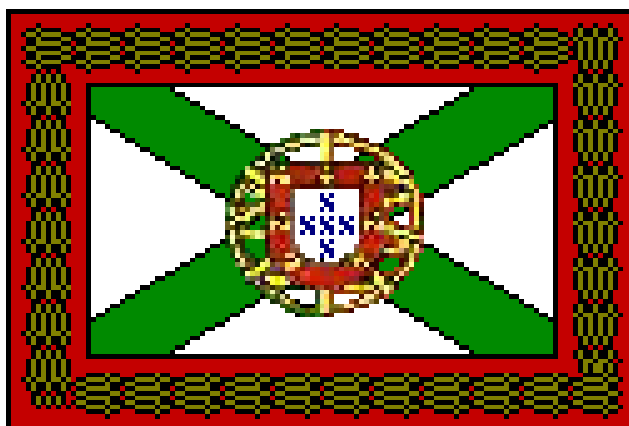
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO A)

(ANEXO B)

PRIMEIRO-MINISTRO

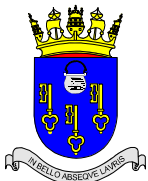
8345- MD-024-6767	DISTINTIVO NO 2, O.S.N., AUTO	(2 OSN AUTO)
8345- MD-024-6768	DISTINTIVO NO 2, O.S.N., 1 Pano	(2 OSN 1P)
8345- MD-024-6769	DISTINTIVO NO 2, O.S.N., 1 ½ Pano	(2 OSN 1,5P)
8345- MD-024-6770	DISTINTIVO NO 2, O.S.N., 2 Panos	(2 OSN 2P)
8345- MD-024-6771	DISTINTIVO NO 2, O.S.N., 3 Panos	(2 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Na parte central, o distintivo é de fundo branco, com santor verde, levando ao centro o escudo nacional nas respetivas cores. Na periferia o distintivo é vermelho, com ramagens e debrum a dourado.

Todos os pormenores descritos devem ser visíveis de ambos os lados.
2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

VERSO EM BRANCO	- 7 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO C)

MINISTRO DA DEFESA NACIONAL

8345- MD-024-6772	DISTINTIVO NO 3, O.S.N., AUTO	(3OSN AUTO)
8345- MD-024-6773	DISTINTIVO NO 3, O.S.N., 1 Pano	(3 OSN 1P)
8345- MD-024-6774	DISTINTIVO NO 3, O.S.N., 1 ½ Pano	(3 OSN 1,5P)
8345- MD-024-6775	DISTINTIVO NO 3, O.S.N., 2 Panos	(3 OSN 2P)
8345- MD-024-6776	DISTINTIVO NO 3, O.S.N., 3 Panos	(3 OSN 3P)



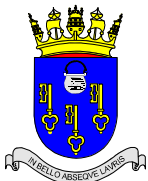
1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo em fundo azul claro com os traços e quinas a branco e bordados a dourado, tudo visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 45 X 45 CM = 1 pano

-

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 8 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO D)

PRESIDENTE DA ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA, DO SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTIÇA E DO TRIBUNAL CONSTITUCIONAL E MINISTROS

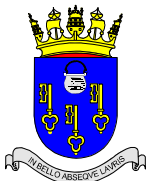
8345-MD-024-7001	DISTINTIVO NO 4, O.S.N., AUTO	(4 OSN AUTO)
8345-MD-024-7002	DISTINTIVO NO 4, O.S.N., 1 Pano	(4 OSN 1P)
8345-MD-024-7003	DISTINTIVO NO 4, O.S.N., 1 ½ Pano	(4 OSN 1,5P)
8345-MD-024-7004	DISTINTIVO NO 4, O.S.N., 2 Panos	(4 OSN 2P)
8345-MD-024-7005	DISTINTIVO NO 4, O.S.N., 3 Panos	(4 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo em fundo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde e escudo nacional nas respetivas cores, tudo visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

VERSO EM BRANCO	- 9 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	--	--

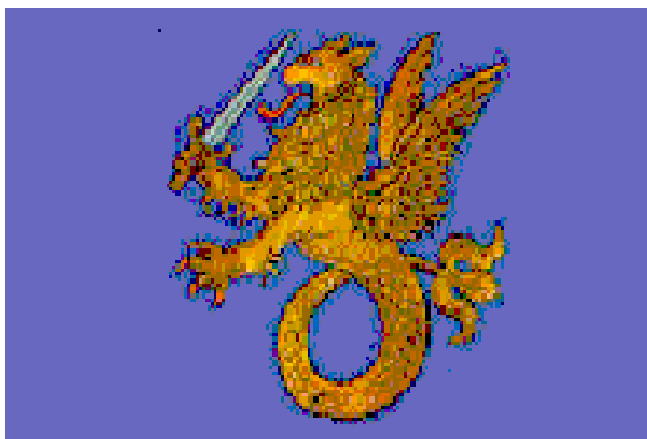
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO E)

CHEFE DO ESTADO MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS

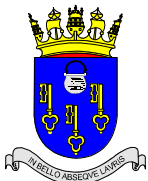
8345-MD-024-7006	DISTINTIVO NO 5, O.S.N., AUTO	(5 OSN AUTO)
8345-MD-024-7007	DISTINTIVO NO 5, O.S.N., 1 Pano	(5 OSN 1P)
8345-MD-024-7008	DISTINTIVO NO 5, O.S.N., 1 ½ Pano	(6 OSN 1,5P)
8345-MD-024-7009	DISTINTIVO NO 5, O.S.N., 2 Panos	(6 OSN 2P)
8345-MD-024-7010	DISTINTIVO NO 5, O.S.N., 3 Panos	(5 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo de fundo azul, com um leão-marinho amarelo, animado, lampassado, e armado de vermelho, segurando na garra dextra uma espada antiga com lâmina branca guarnecida, empunhada e maçoanetada a amarelo.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

VERSO EM BRANCO	- 10 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO F)

ALMIRANTE DA ARMADA

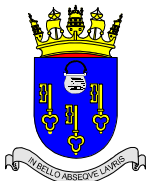
8345-MD-024-7011	DISTINTIVO NO 6, O.S.N., AUTO	(6 OSN AUTO)
8345-MD-024-7012	DISTINTIVO NO 6, O.S.N., 1 Pano	(6 OSN 1P)
8345-MD-024-7013	DISTINTIVO NO 6, O.S.N., 1 ½ Pano	(6 OSN 1,5P)
8345-MD-024-7014	DISTINTIVO NO 6, O.S.N., 2 Panos	(6 OSN 2P)
8345-MD-024-7015	DISTINTIVO NO 6, O.S.N., 3 Panos	(6 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrada no quarto superior do lado da tralha leva um escudo nacional nas respetivas cores, tudo visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

VERSO EM BRANCO	- 11 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

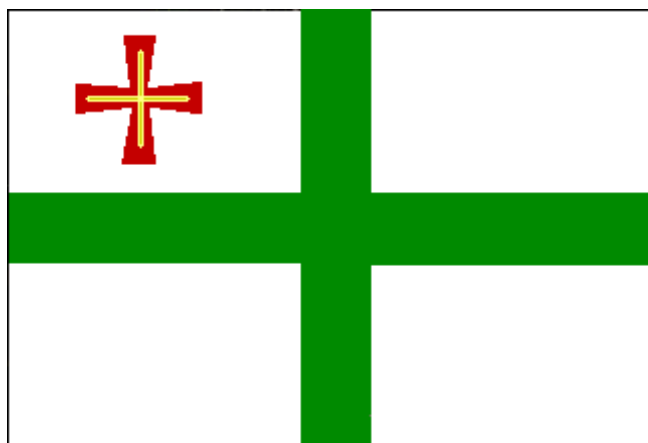
	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO G)

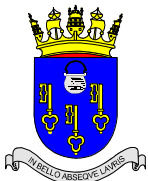
CHEFE DO ESTADO-MAIOR DA ARMADA

8345-MD-024-6789	DISTINTIVO NO 7, O.S.N., AUTO	(7 OSN AUTO)
8345-MD-024-6790	DISTINTIVO NO 7, O.S.N., 1 Pano	(7 OSN 1P)
8345-MD-024-6791	DISTINTIVO NO 7, O.S.N., 1 ½ Pano	(7 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6792	DISTINTIVO NO 7, O.S.N., 2 Panos	(7 OSN 2P)
8345-MD-024-6793	DISTINTIVO NO 7, O.S.N., 3 Panos	(7 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrada no quarto superior do lado da tralha leva uma cruz vermelha, com traços centrais brancos, tudo visível de ambos os lados.
2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano
-

VERSO EM BRANCO	- 12 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO H)

PRESIDENTE DO SUPREMO TRIBUNAL MILITAR

8345-MD-024-6782	DISTINTIVO NO 8, O.S.N., AUTO	(8 OSN AUTO)
8345-MD-024-6783	DISTINTIVO NO 8, O.S.N., 1 Pano	(8 OSN 1P)
8345-MD-024-6784	DISTINTIVO NO 8, O.S.N., 1 ½ Pano	(8 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6785	DISTINTIVO NO 8, O.S.N., 2 Panos	(8 OSN 2P)
8345-MD-024-6786	DISTINTIVO NO 8, O.S.N., 3 Panos	(8 OSN 3P)

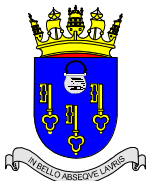


1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo vermelho, debruado a dourado, decorado com uma balança de braços e pratos iguais cujo travessão de suspensão se confunde com um punhal; por baixo há dois ramos, atados com laçadas, que fazem um semicírculo á volta da balança, sendo um de loureiro (do lado da tralha) e o outro de carvalho; abaixo das ramagens leva ainda quatro estrelas de cinco pontas com as cinco quinas ao centro.

O punho do punhal, a balança, as ramagens, as pontas das estrelas e as quinas são douradas; a lâmina do punhal, as laçadas e a parte central das estrelas são brancas.

Todos os pormenores descritos devem ser visíveis de ambos os lados.

VERSO EM BRANCO	- 13 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

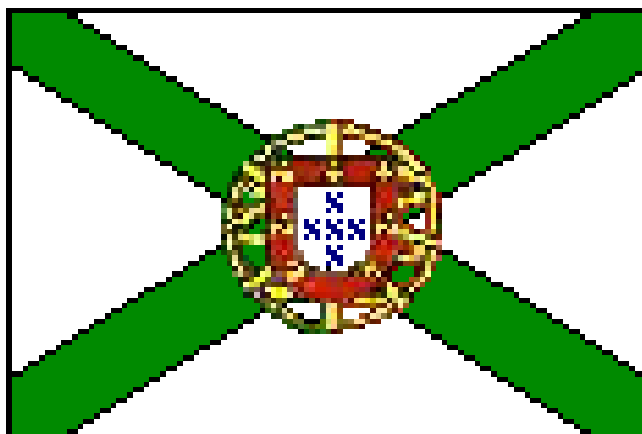
3. DIMENSÕES: 45 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO I)

SECRETÁRIOS E SUB-SECRETÁRIOS DE ESTADO

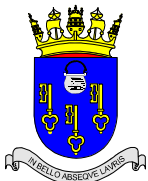
8345-MD-024-6777	DISTINTIVO NO 9, O.S.N., AUTO	(9 OSN AUTO)
8345-MD-024-6778	DISTINTIVO NO 9, O.S.N., 1 Pano	(9 OSN 1P)
8345-MD-024-6779	DISTINTIVO NO 9, O.S.N., 1 ½ Pano	(9 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6780	DISTINTIVO NO 9, O.S.N., 2 Panos	(9 OSN 2P)
8345-MD-024-6781	DISTINTIVO NO 9, O.S.N., 3 Panos	(9 OSN 3P)



- 1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco, santor verde e escudo nacional nas respetivas cores, tudo visível de ambos os lados.

- 2. DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

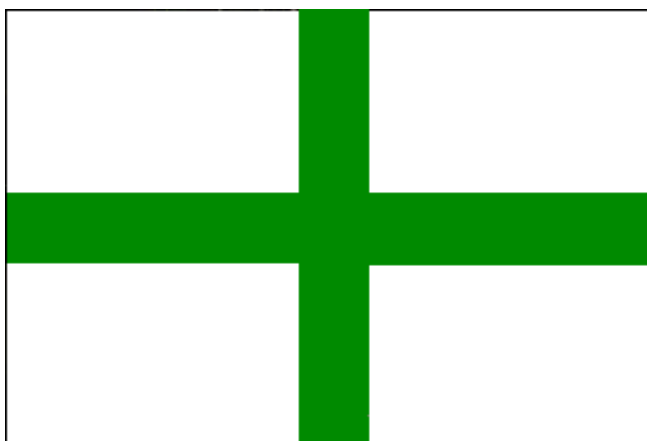
VERSO EM BRANCO	- 14 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

(ANEXO J)
ALMIRANTE

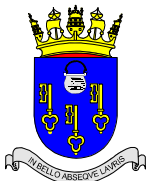
8345-MD-024-6794	DISTINTIVO NO 10, O.S.N., AUTO	(10 OSN AUTO)
8345-MD-024-6795	DISTINTIVO NO 10, O.S.N., 1 Pano	(10 OSN 1P)
8345-MD-024-6796	DISTINTIVO NO 10, O.S.N., 1 ½ Pano	(10 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6797	DISTINTIVO NO 10, O.S.N., 2 Panos	(10 OSN 2P)
8345-MD-024-6798	DISTINTIVO NO 10, O.S.N., 3 Panos	(10 OSN 3P)



- DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde visível de ambos os lados.
- DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

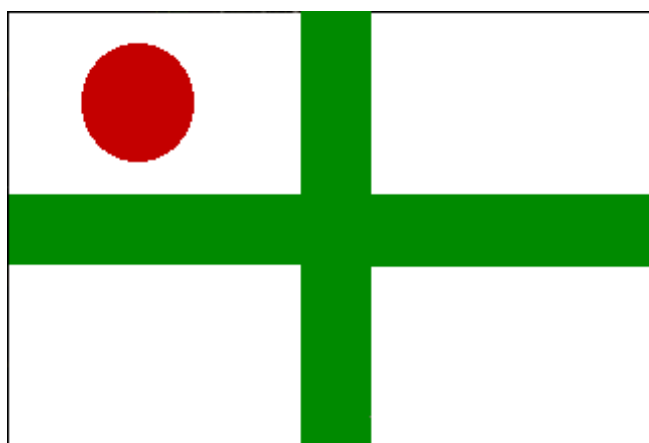
Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 15 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO K)
VICE-ALMIRANTE

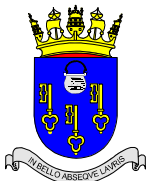
8345-MD-024-6799	DISTINTIVO NO 11, O.S.N., AUTO	(11 OSN AUTO)
8345-MD-024-6800	DISTINTIVO NO 11, O.S.N., 1 Pano	(11 OSN 1P)
8345-MD-024-6801	DISTINTIVO NO 11, O.S.N., 1 ½ Pano	(11 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6802	DISTINTIVO NO 11, O.S.N., 2 Panos	(11 OSN 2P)
8345-MD-024-6803	DISTINTIVO NO 11, O.S.N., 3 Panos	(11 OSN 3P)



- DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrado no quarto superior do lado da tralha leva um disco vermelho, tudo visível de ambos os lados.
- DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

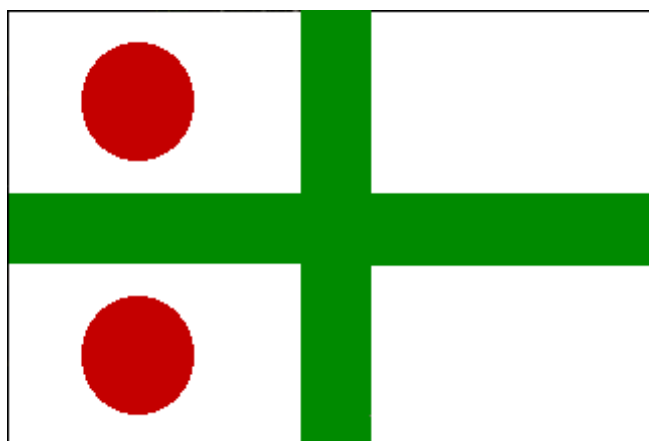
Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 16 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO L)
CONTRA-ALMIRANTE

8345-MD-024-6804	DISTINTIVO NO 12, O.S.N., AUTO	(12 OSN AUTO)
8345-MD-024-6805	DISTINTIVO NO 12, O.S.N., 1 Pano	(12 OSN 1P)
8345-MD-024-6806	DISTINTIVO NO 12, O.S.N., 1 ½ Pano	(12 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6807	DISTINTIVO NO 12, O.S.N., 2 Panos	(12 OSN 2P)
8345-MD-024-6808	DISTINTIVO NO 12, O.S.N., 3 Panos	(12 OSN 3P)

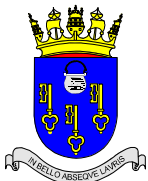


1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco, dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrados nos quartos superiores e inferior do lado da tralha leva dois discos vermelhos, tudo visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

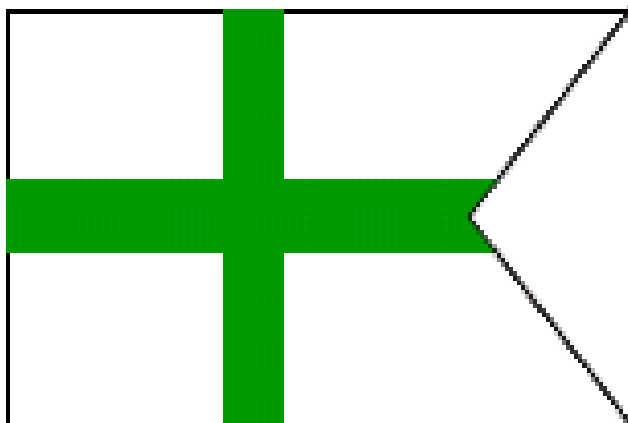
Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 17 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
------------------------	--------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO M)
COMODORO

8345-MD-024-7016	DISTINTIVO NO 13, O.S.N., AUTO	(13 OSN AUTO)
8345-MD-024-7017	DISTINTIVO NO 13, O.S.N., 1 Pano	(13 OSN 1P)
8345-MD-024-7018	DISTINTIVO NO 13, O.S.N., 1 ½ Pano	(13 OSN 1,5P)
8345-MD-024-7019	DISTINTIVO NO 13, O.S.N., 2 Panos	(13 OSN 2P)
8345-MD-024-7020	DISTINTIVO NO 13, O.S.N., 3 Panos	(13 OSN 3P)

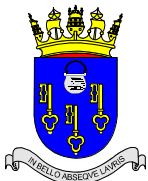


1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo de fundo branco e cruz verde, visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

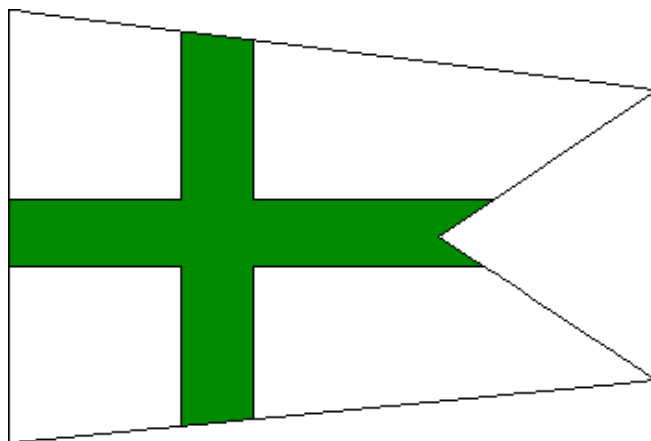
VERSO EM BRANCO	- 18 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
------------------------	--------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO N)

CAPITÃO-DE-MAR-E-GUERRA

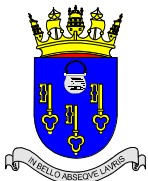
8345-MD-024-6809	DISTINTIVO NO 14, O.S.N., AUTO	(14 OSN AUTO)
8345-MD-024-6810	DISTINTIVO NO 14, O.S.N., 1 Pano	(14 OSN 1P)
8345-MD-024-6811	DISTINTIVO NO 14, O.S.N., 1 ½ Pano	(14 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6812	DISTINTIVO NO 14, O.S.N., 2 Panos	(14 OSN 2P)
8345-MD-024-6813	DISTINTIVO NO 14, O.S.N., 3 Panos	(14 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo de fundo branco e cruz verde, visível de ambos os lados.
2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

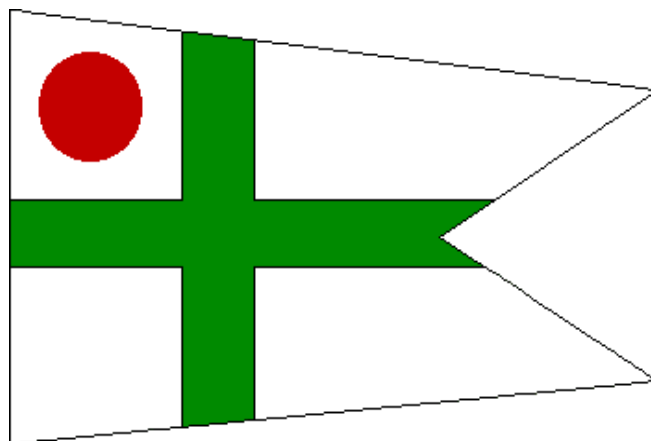
VERSO EM BRANCO	- 19 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO O)

CAPITÃO-DE-FRAGATA OU CAPITÃO-TENENTE

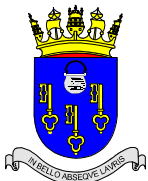
8345-MD-024-6814	DISTINTIVO NO 15, O.S.N., AUTO	(15 OSN AUTO)
8345-MD-024-6815	DISTINTIVO NO 15, O.S.N., 1 Pano	(15 OSN 1P)
8345-MD-024-6816	DISTINTIVO NO 15, O.S.N., 1 ½ Pano	(15 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6817	DISTINTIVO NO 15, O.S.N., 2 Panos	(15 OSN 2P)
8345-MD-024-6818	DISTINTIVO NO 15, O.S.N., 3 Panos	(15 OSN 3P)



- DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo de fundo branco e cruz verde. Centrado no quarto superior do lado da tralha leva um disco vermelho, tudo visível de ambos os lados.
- DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

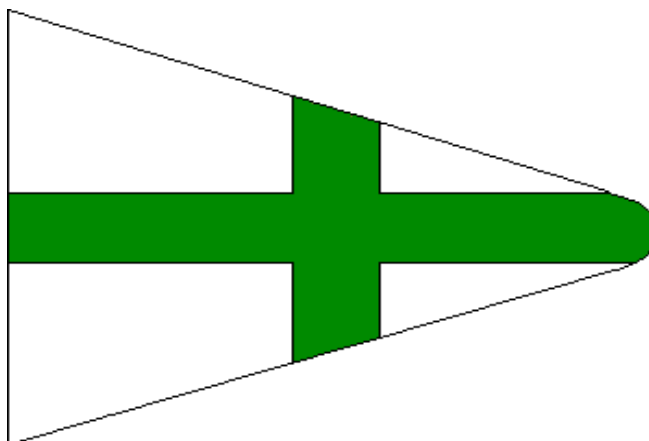
VERSO EM BRANCO	- 20 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO P)

COMANDANTE MAIS ANTIGO NUMA REUNIÃO ACIDENTAL DE NAVIOS

8345-MD-024-6819	DISTINTIVO NO 16, O.S.N., AUTO	(16 OSN AUTO)
8345-MD-024-6820	DISTINTIVO NO 16, O.S.N., 1 Pano	(16 OSN 1P)
8345-MD-024-6821	DISTINTIVO NO 16, O.S.N., 1 ½ Pano	(16 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6822	DISTINTIVO NO 16, O.S.N., 2 Panos	(16 OSN 2P)
8345-MD-024-6823	DISTINTIVO NO 16, O.S.N., 3 Panos	(16 OSN 3P)

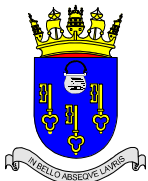


1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo de fundo branco e cruz verde, visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 21 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

(ANEXO Q)

DIRECTOR GERAL DE MARINHA

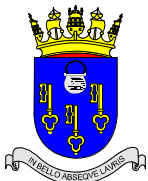
8345-MD-024-6824	DISTINTIVO NO 17, O.S.N., AUTO	(17 OSN AUTO)
8345-MD-024-6825	DISTINTIVO NO 17, O.S.N., 1 Pano	(17 OSN 1P)
8345-MD-024-6826	DISTINTIVO NO 17, O.S.N., 1 ½ Pano	(17 OSN 1,5P)
8345-MD-024-6827	DISTINTIVO NO 17, O.S.N., 2 Panos	(17 OSN 2P)
8345-MD-024-6828	DISTINTIVO NO 17, O.S.N., 3 Panos	(17 OSN 3P)



- 1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrada no quarto superior do lado da tralha leva uma âncora vermelha, tudo visível de ambos os lados.
- 2. DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 22 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

(ANEXO R)

SUB-DIRECTOR GERAL DE MARINHA

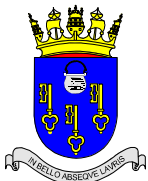
8345--MD-024-6829	DISTINTIVO NO 18, O.S.N., AUTO	(18 OSN AUTO)
8345--MD-024-6830	DISTINTIVO NO 18, O.S.N., 1 Pano	(18 OSN 1P)
8345--MD-024-6831	DISTINTIVO NO 18, O.S.N., 1 ½ Pano	(18 OSN 1,5P)
8345--MD-024-6832	DISTINTIVO NO 18, O.S.N., 2 Panos	(18 OSN 2P)
8345--MD-024-6833	DISTINTIVO NO 18, O.S.N., 3 Panos	(18 OSN 3P)



- 1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo branco dividido em quatro partes por uma cruz verde. Centrados nos quartos superior e inferior do lado da tralha leva duas âncoras vermelhas, tudo visível de ambos os lados.
- 2. DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

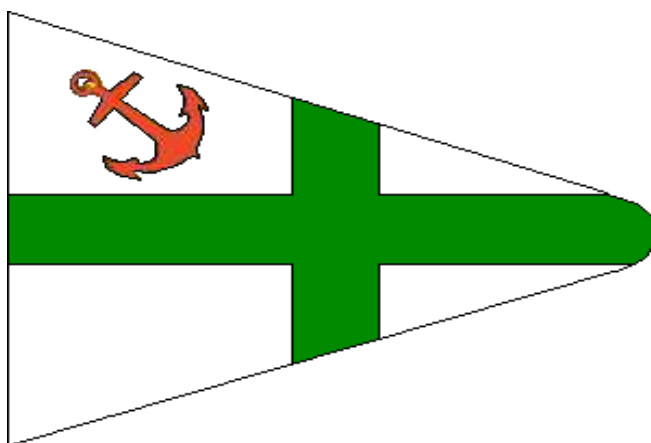
Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 23 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO S)
CAPITÃO DE PORTO

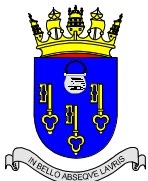
8345--MD-024-6834	DISTINTIVO NO 19, O.S.N., AUTO	(19 OSN AUTO)
8345--MD-024-6835	DISTINTIVO NO 19, O.S.N., 1 Pano	(19 OSN 1P)
8345--MD-024-6836	DISTINTIVO NO 19, O.S.N., 1 ½ Pano	(19 OSN 1,5P)
8345--MD-024-6837	DISTINTIVO NO 19, O.S.N., 2 Panos	(19 OSN 2P)
8345--MD-024-6838	DISTINTIVO NO 19, O.S.N., 3 Panos	(19 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo branco com cruz verde e âncora vermelha centrada no quarto superior do lado da tralha, tudo visível de ambos os lados.
2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

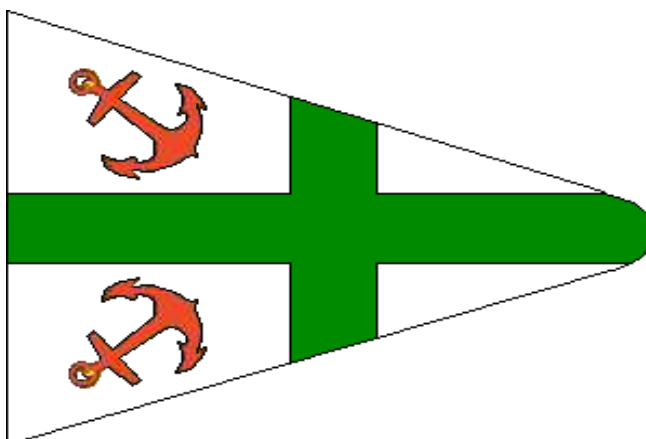
VERSO EM BRANCO	- 24 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO T)

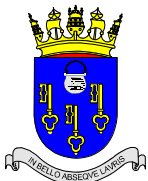
ADJUNTO DE CAPITANIA OU DELEGADO MARÍTIMO

8345--MD-024-7021	DISTINTIVO NO 20, O.S.N., AUTO	(20 OSN AUTO)
8345--MD-024-7022	DISTINTIVO NO 20, O.S.N., 1 Pano	(20 OSN 1P)
8345--MD-024-7023	DISTINTIVO NO 20, O.S.N., 1 ½ Pano	(20 OSN 1,5P)
8345--MD-024-7024	DISTINTIVO NO 20, O.S.N., 2 Panos	(20 OSN 2P)
8345--MD-024-7025	DISTINTIVO NO 20, O.S.N., 3 Panos	(20 OSN 3P)



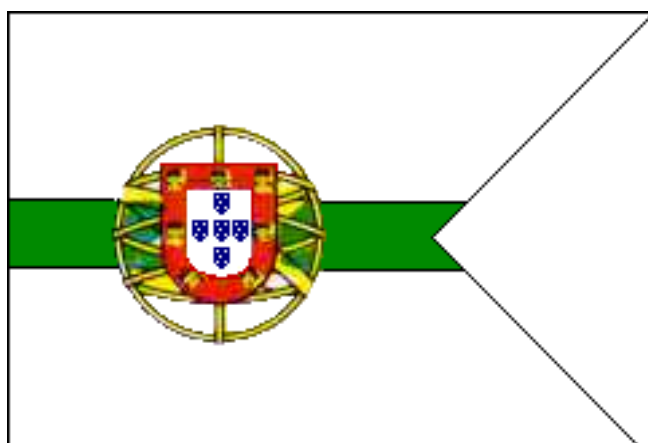
1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo branco com cruz verde e âncoras vermelhas, centradas nos quartos superior e inferior do lado da tralha, tudo visível de ambos os lados.
 2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano
- Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 25 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

(ANEXO U)
GOVERNADOR CIVIL

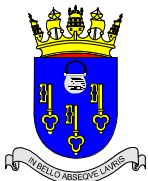
8345--MD-024-6839	DISTINTIVO NO 21, O.S.N., AUTO	(21 OSN AUTO)
8345--MD-024-6840	DISTINTIVO NO 21, O.S.N., 1 Pano	(21 OSN 1P)
8345--MD-024-6841	DISTINTIVO NO 21, O.S.N., 1 ½ Pano	(21 OSN 1,5P)
8345--MD-024-6842	DISTINTIVO NO 21, O.S.N., 2 Panos	(21 OSN 2P)
8345--MD-024-6843	DISTINTIVO NO 21, O.S.N., 3 Panos	(21 OSN 3P)



- 1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo branco com lista verde e escudo nacional nas respectivas cores, tudo visível de ambos os lados.
- 2. DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

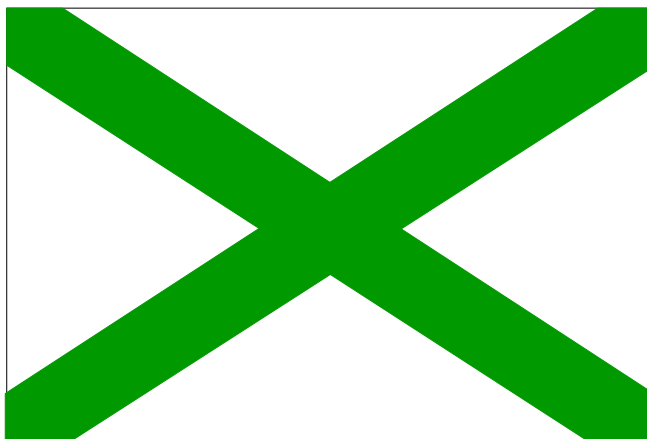
VERSO EM BRANCO	- 26 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO V)

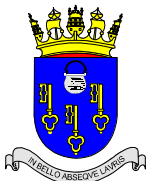
OFICIAIS GERAIS DO EXÉRCITO E DA FORÇA AÉREA

8345--MD-024-6844	DISTINTIVO NO 22, O.S.N., AUTO	(22 OSN AUTO)
8345--MD-024-6845	DISTINTIVO NO 22, O.S.N., 1 Pano	(22 OSN 1P)
8345--MD-024-6846	DISTINTIVO NO 22, O.S.N., 1 ½ Pano	(22 OSN 1,5P)
8345--MD-024-6847	DISTINTIVO NO 22, O.S.N., 2 Panos	(22 OSN 2P)
8345--MD-024-6848	DISTINTIVO NO 22, O.S.N., 3 Panos	(22 OSN 3P)



1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo branco com santor verde, visível de ambos os lados.
 2. **DIMENSÕES:** 70 X 45 CM = 1 pano
- Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 27 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	---

(ANEXO W)

COMANDANTES OPERACIONAIS OU COMANDANTES-CHEFES

8345--MD-024-7026	DISTINTIVO NO 23, O.S.N., AUTO	(23 OSN AUTO)
8345--MD-024-7027	DISTINTIVO NO 23, O.S.N., 1 Pano	(23 OSN 1P)
8345--MD-024-7028	DISTINTIVO NO 23, O.S.N., 1 ½ Pano	(23 OSN 1,5P)
8345--MD-024-7029	DISTINTIVO NO 23, O.S.N., 2 Panos	(23 OSN 2P)
8345--MD-024-7030	DISTINTIVO NO 23, O.S.N., 3 Panos	(23 OSN 3P)

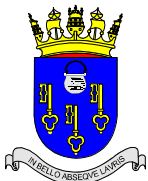


1. **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:** Distintivo com fundo verde e cruz vermelha, com traços centrais brancos, tudo visível de ambos os lados.

2. **DIMENSÕES:** 45 X 45 CM = 1 pano

Os pormenores de construção manterão, em todos os tamanhos, a proporcionalidade representada na figura.

VERSO EM BRANCO	- 28 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
---	---	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

7. ARMAZENAGEM

7.1 EMBALAGEM

As bandeiras devem ser fornecidas enroladas e atadas, por forma a ficarem com a nomenclatura visível. Deverão ser agrupadas em conjuntos de seis unidades e preservadas em sacos de plástico, que, posteriormente deverão ser acondicionadas em caixas de cartão.

7.2 ETIQUETAGEM

Todas as embalagens (plásticas e de cartão) deverão ter uma etiqueta, em local bem visível do exterior, onde constem, pelo menos, os seguintes elementos:

- Código de Barras Fonte *Code 39* ou *Code 93*, ambos Módulo 5 (largura do elemento base 0,21 mm), devendo obedecer ao critério de construção da barra com o símbolo * (asterisco);
- Identificação (conforme ponto 2);
- Quantidade que contém;
- Nome do Fabricante/Fornecedor;
- Número de Processo de Despesa da Direção de Abastecimento;
- Número da guia de remessa que acompanha o material.

7.3 REQUISITOS DE ARMAZENAMENTO

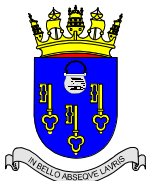
As bandeiras deverão ser armazenadas à temperatura ambiente, em espaços secos e com luz indireta.

8. CLÁUSULAS TÉCNICAS ANTE-ADJUDICAÇÃO

As firmas, aquando da apresentação da sua proposta, deverão entregar na Secção de Material Geral uma amostra, a título descartável, do artigo proposto.

A sua não apresentação leva a considerar a proposta não tecnicamente válida, exceto se tal for mencionado na instrução técnica do presente concurso.

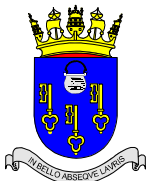
VERSO EM BRANCO	- 29 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	--	-----------------------

9. CLÁUSULAS TÉCNICAS PÓS-ADJUDICAÇÃO E INSPEÇÃO

Durante o controlo qualitativo serão feitos testes expeditos à solidez do tinto. Não serão aceites as bandeiras que desbotem, apresentem defeitos de desenho/confeção, se tiverem componentes diferentes dos acordados, ou se apresentarem dimensões diferentes das pretendidas.

VERSO EM BRANCO	- 30 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C
-------------------------------	---------------------	---

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET 0280
--	---	--------------------------------------

APROVAÇÃO

ET 0280

DATA ____/____/____	O TÉCNICO DA DOT-SMG Martins dos Santos 1SAR C
---	--

DATA ____/____/____	O CHEFE DA SMG Liliana Marques de Azevedo 1TEN AN
---	---

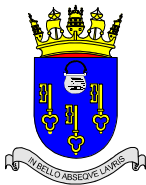
DATA ____/____/____	O CHEFE DA DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Paulo Manuel Anacleto do Carmo CFR AN
---	--

Direção de Abastecimento, ____ de _____ de _____

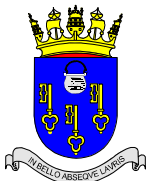
O DIRETOR,

António Carlos Dias Gonçalves
COM AN

VERSO EM BRANCO	- 31 de 31 -	O Técnico de Material, Martins dos Santos 1SAR C _____
--	------------------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET (Nº da ET)
--	--	-----------------------------

VERSO EM BRANCO	- 1 de 6 -	O Técnico de Material, _____
-------------------------------	--------------------------	--

	DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA Especificação Técnica	ET (Nº da ET)
--	--	-----------------------------

VERSO EM BRANCO	- 2 de 6 -	O Técnico de Material, _____
-------------------------------	-------------------	--



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

Nº 0322/DOT

Data: 24MAR20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310412765	8345MD0247042	BANDEIRA NACIONAL DE TIMOR LESTE DE 3 PANOS	EA	3
2	310412232	8345MD0247058	GALHARDETE RIGIDO, EM FIBRA DE VIDRO, COM MASTRO, PARA INSPECÇÃO DE PESCAS,	EA	1

3. Firmas recomendadas (a)

4. Prioridade* Muito Alta (01) ☒ Alta (02) ☐ Média (03) ☐ Baixa (04) ☐

5. Necessidade de entrega de amostras por parte das firmas (b,c,*) Sim ☐ Não ☒

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local DOT-SMG

7. Preço base - valor sem IVA (€)

8. Fonte de Financiamento

OE Class. Económica

☐ Outras

9. ET Nº

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
			-	-	-

10.3. Material

10.4. Características organoléticas:

Cor: - Sabor: - Textura - Odor -

NOTAS:

- 10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) _____
- 10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) _____
- 10.7. Estrutura: Dimensão _____ Forma: _____ Peso: _____
- 10.8. Prazo de validade: _____
- 10.9. Desenho/foto

POSIÇÃO 1	
	

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☐ _____

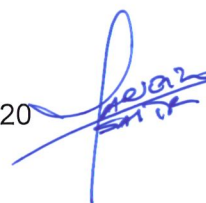
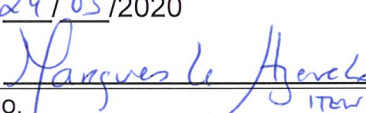
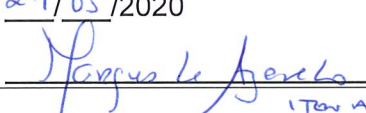
12. Critérios de adjudicação

☐ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
---	--

13. Anexos

- ☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas
- ☐ Desenhos ☐ Fotos ☐ Outro _____

14. Observações 1-SMG_EN; 2-SMG_TEJO

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 24/03/2020	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 24/03/2020 	Concordo com a aquisição proposta. 24/03/2020 

*Campos de preenchimento obrigatório.

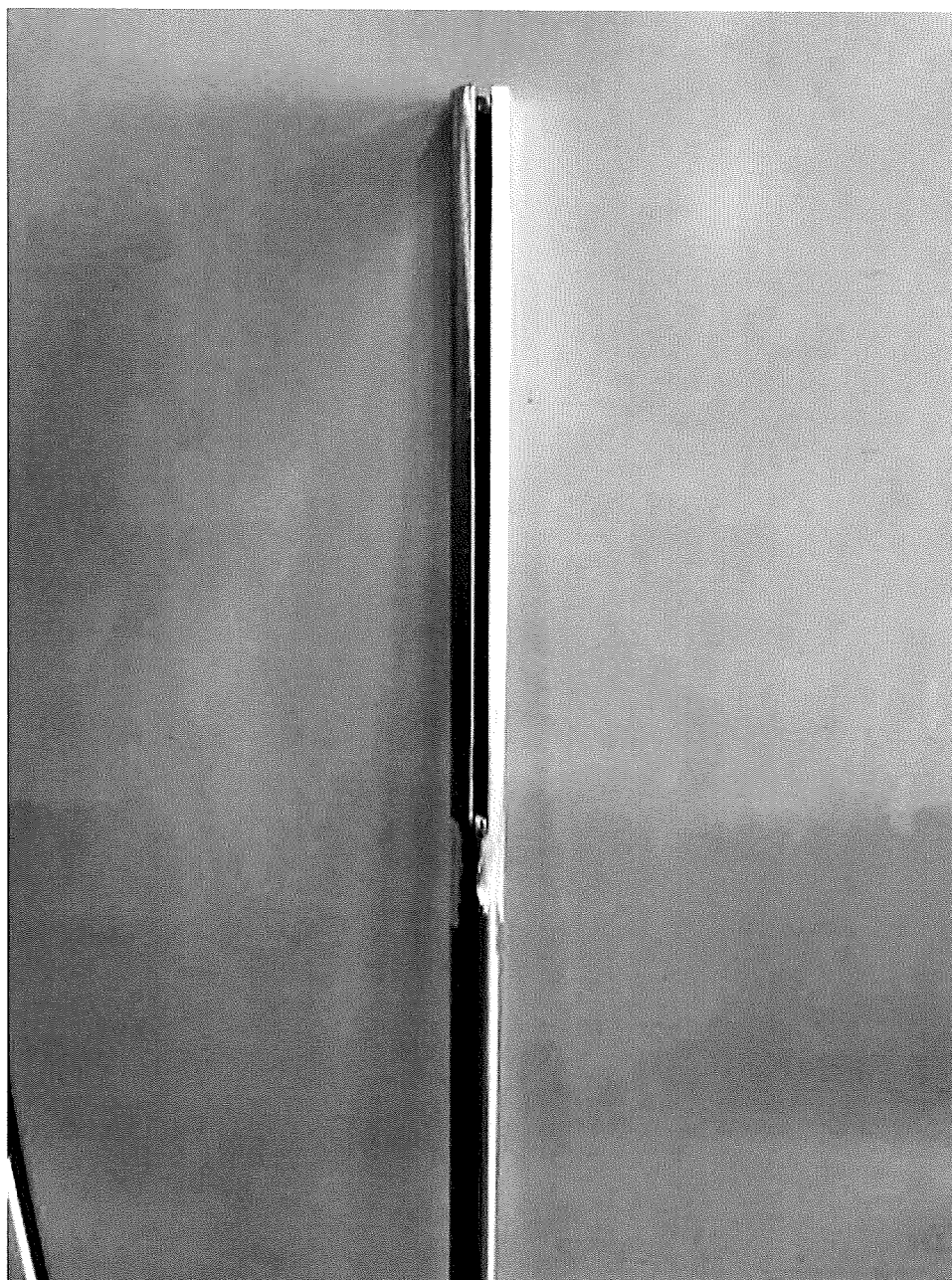
(a) – Exceto Concurso público, Concurso limitado por prévia qualificação, Procedimento de negociação e diálogo concorrencial.

(b) Ver nº 1 do art.47º do Código dos Contratos Públicos.

(c) Ver Regulamento de Avaliação de Amostras da DA e Regulamento de Avaliação de Propostas.

(d) Indicar quais os documentos exigidos com a entrega dos artigos/serviços: certificados, atestados, fichas técnicas, boletins de análise, garantias, etc.







DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Nº 0333/DOT

Data: 27MAR20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310414319	8345MD0246702	BANDEIRA NACIONAL DE MARROCOS DE 2 PANOS	EA	1
2	310414318	8345MD0246698	BANDEIRA NACIONAL DA ITÁLIA DE 2 PANOS	EA	1
3	310414317	8345MD0246670	BANDEIRA NACIONAL DO CANADÁ DE 2 PANOS	EA	1

3. Firmas recomendadas (a)

4. Prioridade* Muito Alta (01) ☐ Alta(02) ☐ Média(03) X Baixa (04) ☐

5. Necessidade de entrega de amostras por parte das firmas (b,c,*) Sim ☐ Não X

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local DOT-SMG

7. Preço base - valor sem IVA (€) _____

8. Fonte de Financiamento

OE Class. Económica _____

☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
			-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características organoléticas:

Cor: - Sabor: - Textura - Odor -

10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) _____

10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) _____

10.7. Estrutura: Dimensão _____ Forma: _____ Peso: _____

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto

POSIÇÃO 1 	POSIÇÃO 2 
POSIÇÃO 3 	

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☐ _____

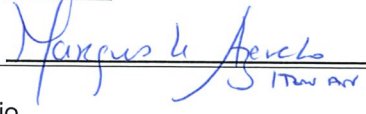
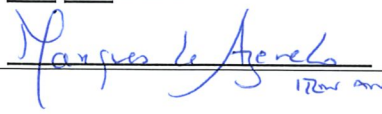
12. Critérios de adjudicação

☐ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
---	--

13. Anexos

☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas
☐ Desenhos ☐ Fotos ☐ Outro _____

14. Observações SMG_SETUB

15. O técnico	16. O chefe de secção	P/ 17. O chefe da DOT
<u>27/17/2020</u> 	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>27/3</u> /2020 	Concordo com a aquisição proposta. <u>27/3</u> /2020 

NOTAS:

*Campos de preenchimento obrigatório.

(a) – Exceto Concurso público, Concurso limitado por prévia qualificação, Procedimento de negociação e diálogo concorrencial.

(b) Ver nº 1 do art.47º do Código dos Contratos Públicos.

(c) Ver Regulamento de Avaliação de Amostras da DA e Regulamento de Avaliação de Propostas.

(d) Indicar quais os documentos exigidos com a entrega dos artigos/serviços: certificados, atestados, fichas técnicas, boletins de análise, garantias, etc.



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

Nº 00486DOT

Data: 23/06/20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310417661	8345MD0246962	BANDEIRA NACIONAL DE CABO VERDE DE 3 PANOS	EA	1

3. Firmas recomendadas (a)

4. Prioridade* Muito Alta (01) ☐ Alta(02) ☐ Média(03) X Baixa (04) ☐

5. Necessidade de entrega de amostras por parte das firmas (b,c,*) Sim ☐ Não X

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local DOT-SMG

7. Preço base - valor sem IVA (€)

8. Fonte de Financiamento

OE Class. Económica

☐ Outras

9. ET Nº

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
-	-	-	-	-	-

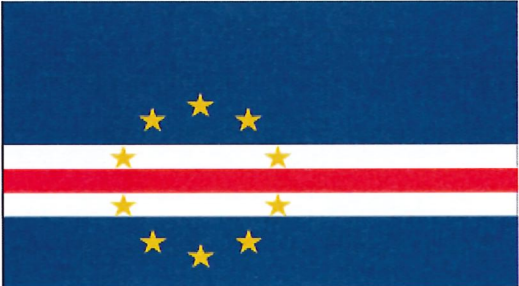
10.3. Material

10.4. Características organoléticas:

Cor: - Sabor: - Textura - Odor -

NOTAS:

- 10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) _____
- 10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) _____
- 10.7. Estrutura: Dimensão _____ Forma: _____ Peso: _____
- 10.8. Prazo de validade: _____
- 10.9. Desenho/foto

	<u>BANDEIRAS – DIMENSÕES EM MILIMETROS</u>								
	<table border="1"><thead><tr><th>PANOS</th><th>TRALHA</th><th>COMPRIMENTO</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>1000</td><td>1500</td></tr><tr><td>3</td><td>1500</td><td>2250</td></tr></tbody></table>	PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO	2	1000	1500	3	1500
PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO							
2	1000	1500							
3	1500	2250							

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☐ _____

12. Critérios de adjudicação

☐ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
---	--

13. Anexos

- ☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas
- ☐ Desenhos ☐ Fotos ☐ Outro _____

14. Observações SMG_PASINES

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
24 / 06 / 2020 <i>[Signature]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 25 / 06 / 2020 <i>[Signature]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 25 / 06 / 2020 <i>[Signature]</i>

*Campos de preenchimento obrigatório.

(a) – Exceto Concurso público, Concurso limitado por prévia qualificação, Procedimento de negociação e diálogo concorrencial.

(b) Ver nº 1 do art.47º do Código dos Contratos Públicos.

(c) Ver Regulamento de Avaliação de Amostras da DA e Regulamento de Avaliação de Propostas.

(d) Indicar quais os documentos exigidos com a entrega dos artigos/serviços: certificados, atestados, fichas técnicas, boletins de análise, garantias, etc.

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

1. OBJETIVO

A presente especificação refere-se aos requisitos a exigir na aquisição de bandeiras, cornetas e galhardetes dos códigos CIS e NATO, adiante designadas genericamente por bandeiras.

2. IDENTIFICAÇÃO

Tendo em conta a grande quantidade de bandeiras, as quais existem na corrente de abastecimento em vários tamanhos, a identificação é feita apenas nos anexos, referidos no ponto 11 desta especificação.

3. UNIDADE DE FORNECIMENTO

EA (Unidade)

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

Estes artigos são de uso geral, mas aplicam-se especialmente nos navios e Escola de Tecnologias Navais - Departamento de Operações.

5. DESCRIÇÃO

5.1 As bandeiras a que se refere a presente especificação deverão respeitar sempre as cores e a construção deverá ser feita como se indica nos anexos.

5.2 O aspeto visual (cores) das bandeiras deverá ser igual nas duas faces.

5.3 O cabo de suspensão das bandeiras, deverá acompanhar toda a largura, das bandeiras ficando com pontas de cerca de 10 cm no topo superior e 20 cm na parte inferior, providas de dispositivos metálicos por forma a que as bandeiras possam ser rapidamente ligadas e desligadas umas das outras.

5.4 Para unir o chicote do cabo com o seu seio deve usar-se uma Costura de mão ou Mãozinha Redonda (esquema na página 4) com um mínimo de três metidas, ou sistema equivalente (contactar Núcleo da DOT Secção de Material Geral). O cabo deve ser queimado nas pontas.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

5.5 Todas as bandeiras devem ter a nomenclatura (palavras abreviadas) marcada a tinta indelével, junto à tralha, como se exemplifica na página 6 de 7.

5.6 Os concorrentes poderão ver as bandeiras no Núcleo da DOT Secção de Material Geral e, caso o pretendam, obter fotocópia a cores, mediante pagamento.

6. CARACTERÍSTICAS

6.1 As bandeiras devem ser feitas com tecidos opacos de fibras artificiais resistentes, e cores fixas. Na mesma bandeira nunca deverão ser utilizados tecidos diferentes e estes devem ser obrigatoriamente de sarja canelada.

6.2 Todas as bandeiras deverão apresentar elevada solidez do tinto.

6.3 Os cabos usados deverão ter cerca de 6 mm de diâmetro.

6.4 As pontas metálicas deverão ser de latão. Estes dispositivos são elos ovais de ligação rápida, com cerca de 36 mm de diâmetro maior, 20 mm de diâmetro menor e 4 mm de espessura a meio. Num dos olhais é preso o cabo. O outro tem uma abertura com as pontas facetadas, por forma a que a ação de ligar/desligar dois elos seja fácil mas apenas possível quando as aberturas são posicionadas perpendicularmente. (Ver figura na página 5).

6.5 A composição e cores das bandeiras a adquirir são descritas em anexo.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

6.6 A largura de referência para 1 Pano é de 0,50 m, conforme figura a.

Figura a.

Bandeiras – Dimensões em milímetros

PANOS	TRALHA	COMPRIMENTO
1	500	750
1 ½	750	1125
2	1000	1500
3	1500	2250
4	2000	3000
5	2500	3750
6	3000	4500
7	3500	5250
8	4000	6000
9	4500	6750
10	5000	7500

7. ARMAZENAGEM

As bandeiras devem ser fornecidas enroladas e atadas, por forma a ficarem com a nomenclatura referida no ponto 5.5, visível. Deverão ser entregues acondicionadas e separadas por nomenclatura e tamanho.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8. CLÁUSULAS TÉCNICAS ANTE-ADJUDICAÇÃO

As firmas, aquando da apresentação da sua proposta, deverão entregar na Secção de Material Geral uma amostra, a título descartável, do artigo proposto.

A sua não apresentação leva a considerar a proposta não tecnicamente válida, excepto se tal for mencionado na instrução técnica do presente concurso.

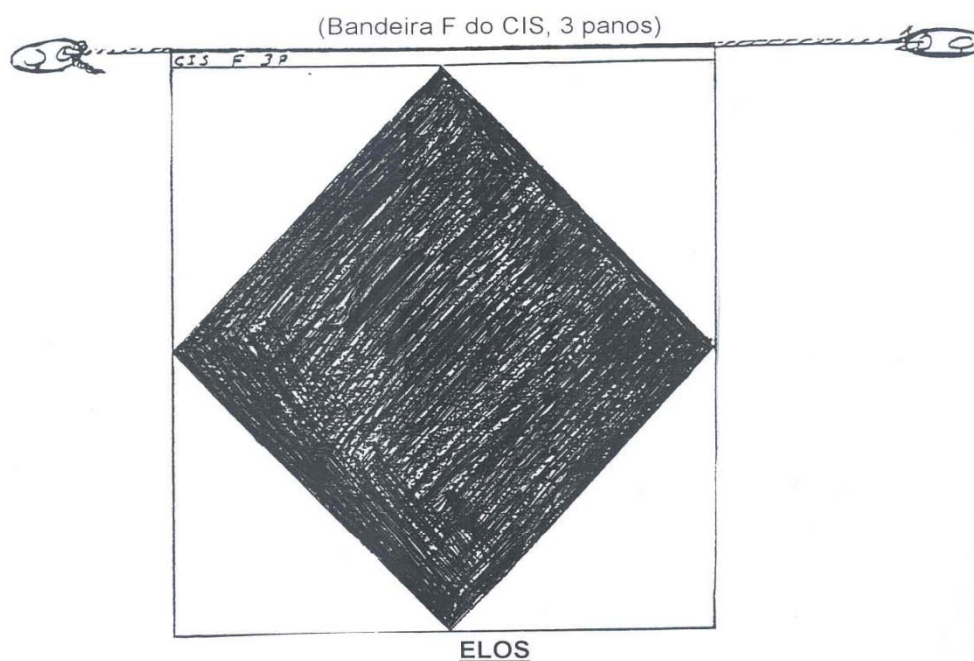
9. CLÁUSULAS TÉCNICAS PÓS-ADJUDICAÇÃO E INSPEÇÃO

Durante o controlo qualitativo serão feitos testes expeditos à solidez do tinto. Não serão aceites as bandeiras que desbotem, apresentem defeitos de desenho/confeção, se tiverem componentes diferentes dos acordados, ou se apresentarem dimensões diferentes das pretendidas.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

10. DESENHO

EXEMPLO DE MARCAÇÃO DAS BANDEIRAS



Elos para bandeiras de:

3 panos

1 ½ panos
2 panos

1 pano



Perfil



6 mm



4 mm



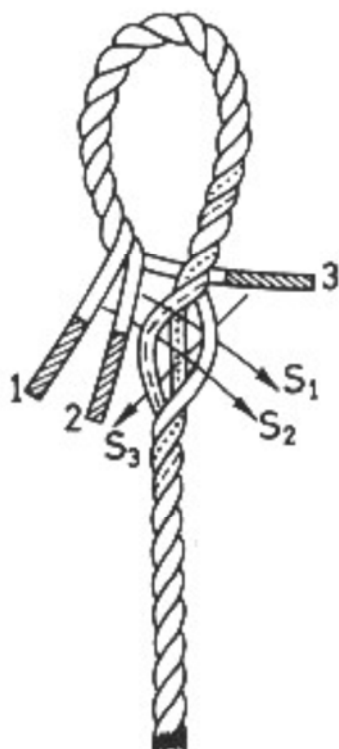
3 mm

Espessura média dos elos:

VERSO EM BRANCO

O Técnico de Material,
1SAR C COSTA
ALEXANDRE

ESQUEMA DE COSTURA DE MÃO ou MÃOZINHA REDONDA



VERSO EM BRANCO

O Técnico de Material,
1SAR C COSTA
ALEXANDRE

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

11. ANEXOS

Identificação esquemática das bandeiras a adquirir.

8345-MD-024-6494	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 1 Pano
8345-MD-024-6495	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 1 ½ Pano
8345-MD-024-6496	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 2 Panos
8345-MD-024-6497	CÓDIGO INTERNACIONAL DE SINAIS, 3 Panos

UNIDADE DE FORNECIMENTO: SE (JOGO)

DESCRIÇÃO:

Conjunto de 40 bandeiras que fazem parte do Código Internacional de Sinais.

As bandeiras estão descritas separadamente.

(Para aquisição, juntar os 40 anexos relativos a bandeiras CIS).

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6498 CÓDIGO NATO, 1 Pano
8345-MD-024-6499 CÓDIGO NATO, 1 ½ Pano
8345-MD-024-6500 CÓDIGO NATO, 2 Panos

UNIDADE DE FORNECIMENTO: SE (JOGO)

DESCRIÇÃO:

Conjunto de 30 bandeiras que fazem parte do Código NATO.

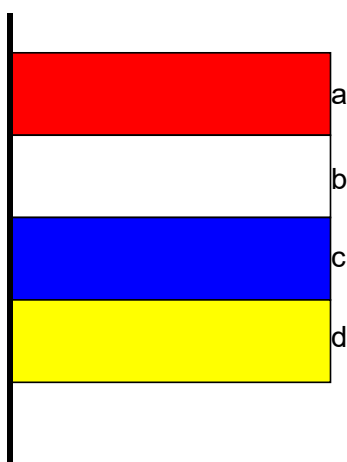
As bandeiras estão descritas separadamente.

(Para aquisição, juntar os 30 anexos relativos a bandeiras NATO).

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6501	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 1 Pano	(DIV, NATO, 1P)
8345-MD-024-6502	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 1 ½ Pano	(DIV, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6503	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 2 Panos	(DIV, NATO, 2P)
8345-MD-024-6504	BANDEIRA, DIVISÃO, NATO, 3 Panos	(DIV, NATO, 3P)



CORES:

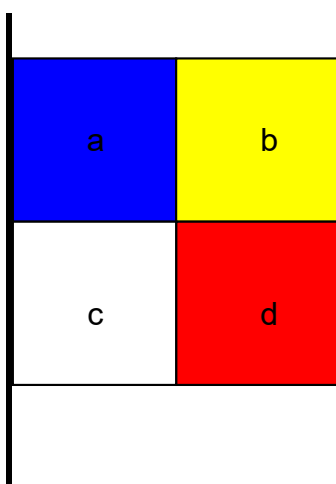
a – Vermelho
b – Branco
c – Azul
d – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c = d

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6505 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO, 1 Pano (SQUAD, NATO, 1P)
8345-MD-024-6506 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO, 1 ½ Pano (SQUAD, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6507 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO 2 Panos (SQUAD, NATO, 2P)
8345-MD-024-6508 BANDEIRA, ESQUADRÃO, NATO 3 Panos (SQUAD, NATO, 3P)



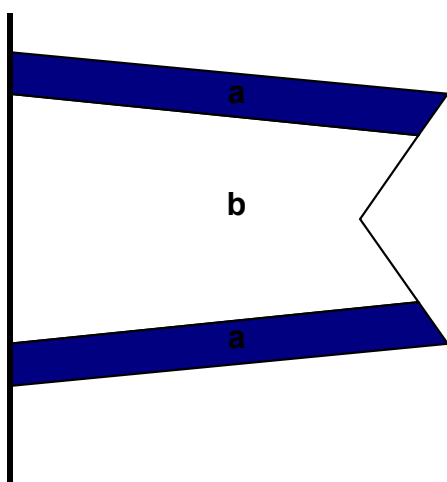
CORES: a – Azul
b – Amarelo
c – Branco
d – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c = d

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6509 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 1 Pano (FLOT, NATO, 1P)
8345-MD-024-6510 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 1 ½ Pano (FLOT, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6511 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 2 Panos (FLOT, NATO, 2P)
8345-MD-024-6512 BANDEIRA, FLOTILHA, NATO, 3 Panos (FLOT, NATO, 3P)



CORES: a – Azul
b – Branco

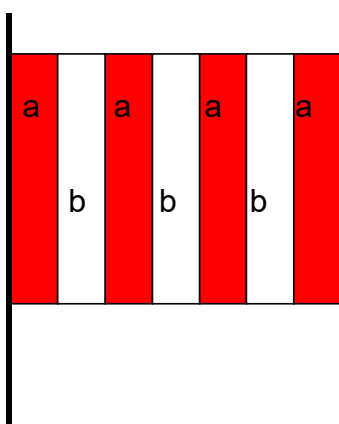
DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, uma das faixas azuis é cerca de um sexto da largura máxima.
O comprimento total da bandeira é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6513	BANDEIRA, PORTO, NATO, 1 Pano	(PORT, NATO, 1P)
8345-MD-024-6514	BANDEIRA, PORTO, NATO, 1 ½ Pano	(PORT, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6515	BANDEIRA, PORTO, NATO, 2 Panos	(PORT, NATO, 2P)
8345-MD-024-6516	BANDEIRA, PORTO, NATO, 3 Panos	(PORT, NATO, 3P)



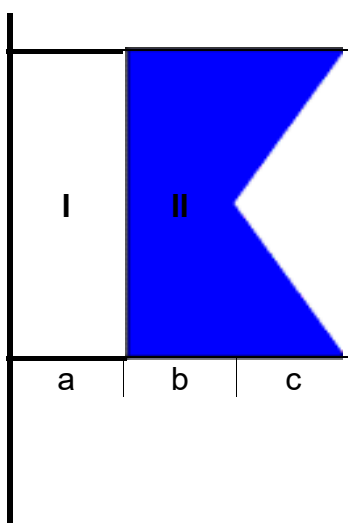
CORES: a – Vermelho
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6517	BANDEIRA LETRA A, CIS, 1 Pano	(CIS, A, 1P)
8345-MD-024-6518	BANDEIRA LETRA A, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, A, 1,5P)
8345-MD-024-6519	BANDEIRA LETRA A, CIS, 2 Panos	(CIS, A, 2P)
8345-MD-024-6520	BANDEIRA LETRA A, CIS, 3 Panos	(CIS, A, 3P)



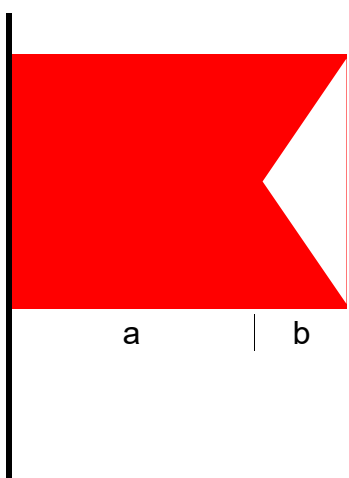
CORES: a – Branco
b –Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6521	BANDEIRA LETRA B, CIS, 1 Pano	(CIS, B, 1P)
8345-MD-024-6522	BANDEIRA LETRA B, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, B, 1,5P)
8345-MD-024-6523	BANDEIRA LETRA B, CIS, 2 Panos	(CIS, B, 2P)
8345-MD-024-6524	BANDEIRA LETRA B, CIS, 3 Panos	(CIS, B, 3P)



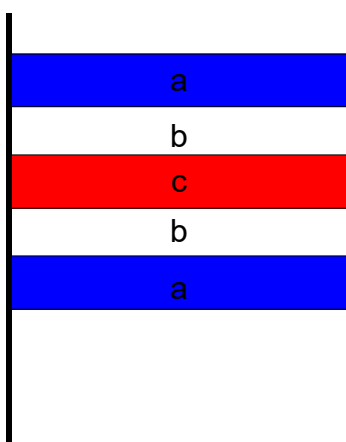
CÔR: Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: $a = 2b$

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6525	BANDEIRA LETRA C, CIS, 1 Pano	(BAND, C, CIS, 1P)
8345-MD-024-6526	BANDEIRA LETRA C, CIS, 1 ½ Pano	(BAND, C, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6527	BANDEIRA LETRA C, CIS, 2 Panos	(BAND, C, CIS, 2P)
8345-MD-024-6528	BANDEIRA LETRA C, CIS, 3 Panos	(BAND, C, CIS, 3P)



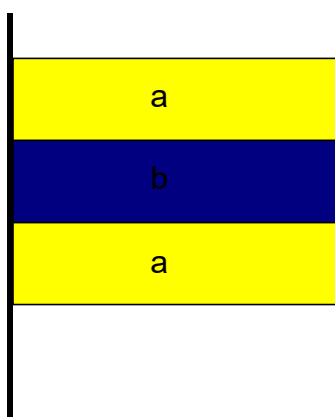
CORES: a – Azul
b – Branco
c – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6529	BANDEIRA LETRA D, CIS, 1 Pano	(BAND. D, CIS, 1P)
8345- MD-024-6530	BANDEIRA LETRA D, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. D, CIS, 1,5P)
8345- MD-024-6531	BANDEIRA LETRA D, CIS, 2 Panos	(BAND. D, CIS, 2P)
8345- MD-024-6532	BANDEIRA LETRA D, CIS, 3 Panos	(BAND. D, CIS, 3P)



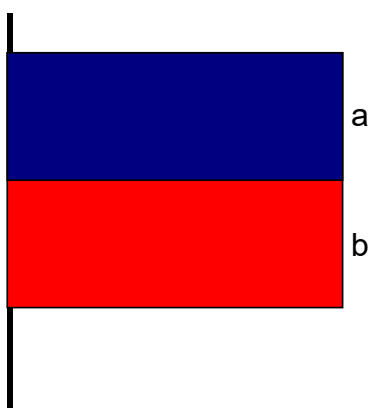
CORES: a – Amarelo
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6533	BANDEIRA LETRA E, CIS, 1 Pano	(CIS, E, 1P)
8345-MD-024-6534	BANDEIRA LETRA E, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, E, 1,5P)
8345-MD-024-6535	BANDEIRA LETRA E, CIS, 2 Panos	(CIS, E, 2P)
8345-MD-024-6536	BANDEIRA LETRA E, CIS, 3 Panos	(CIS, E, 3P)



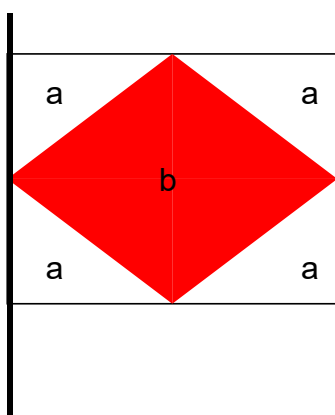
CORES: a – Azul
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6537 BANDEIRA LETRA F, CIS, 1 Pano (CIS, F, 1P)
8345-MD-024-6538 BANDEIRA LETRA F, CIS, 1 ½ Pano (CIS, F, 1,5P)
8345-MD-024-6539 BANDEIRA LETRA F, CIS, 2 Panos (CIS, F, 2P)
8345-MD-024-6540 BANDEIRA LETRA F, CIS, 3 Panos (CIS, F, 3P)



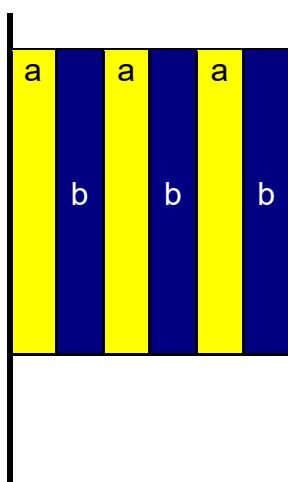
CORES: a – Branco
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: Os vértices do losângulo dividem a meio os lados da bandeira.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6541 BANDEIRA LETRA G, CIS, 1 Pano (CIS, G, 1P)
8345-MD-024-6542 BANDEIRA LETRA G, CIS, 1 ½ Pano (CIS, G, 1,5P)
8345-MD-024-6543 BANDEIRA LETRA G, CIS, 2 Panos (CIS, G, 2P)
8345-MD-024-6544 BANDEIRA LETRA G, CIS, 3 Panos (CIS, G, 3P)



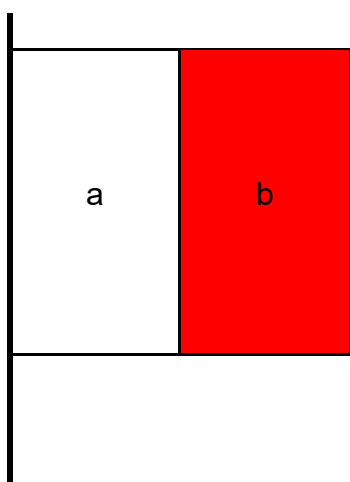
CORES: a – Amarelo
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6545	BANDEIRA LETRA H, CIS, 1 Pano	(CIS, H, 1P)
8345-MD-024-6546	BANDEIRA LETRA H, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, H, 1,5P)
8345-MD-024-6547	BANDEIRA LETRA H, CIS, 2 Panos	(CIS, H, 2P)
8345-MD-024-6548	BANDEIRA LETRA H, CIS, 3 Panos	(CIS, H, 3P)



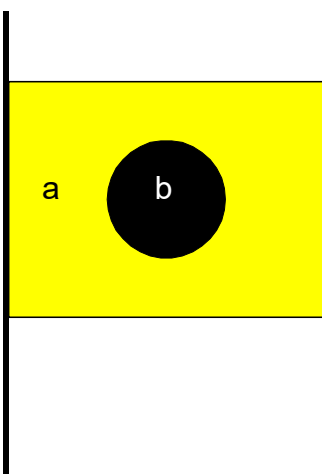
CORES: a – Branco
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6549	BANDEIRA LETRA I, CIS, 1 Pano	(BAND. I, CIS, 1P)
8345-MD-024-6550	BANDEIRA LETRA I, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. I, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6551	BANDEIRA LETRA I, CIS, 2 Panos	(BAND. I, CIS, 2P)
8345-MD-024-6552	BANDEIRA LETRA I, CIS, 3 Panos	(BAND. I, CIS, 3P)



CORES: a – Amarelo
b – Preto

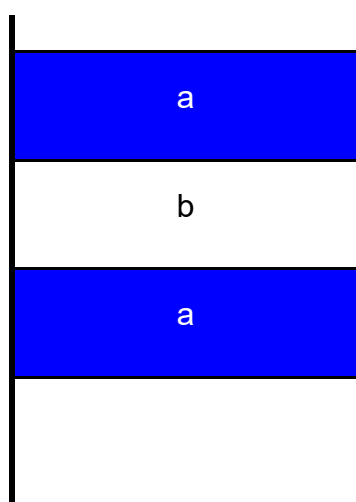
DIMENSÕES RELATIVAS:

O disco preto fica centrado na bandeira, correspondendo o seu diâmetro a cerca de metade do comprimento da bandeira.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6553	BANDEIRA LETRA J, CIS, 1 Pano	(CIS, J, 1P)
8345-MD-024-6553	BANDEIRA LETRA J, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, J, 1,5P)
8345-MD-024-6553	BANDEIRA LETRA J, CIS, 2 Panos	(CIS, J, 2P)
8345-MD-024-6553	BANDEIRA LETRA J, CIS, 3 Panos	(CIS, J, 3P)



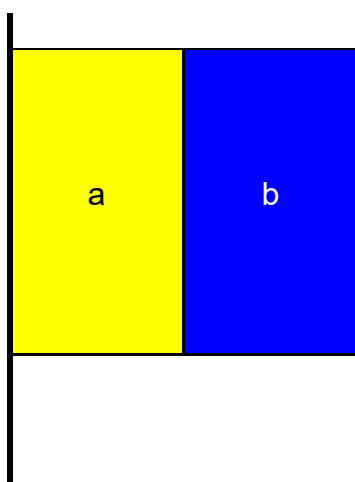
CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6557	BANDEIRA LETRA K, CIS, 1 Pano	(BAND. K, CIS, 1P)
8345-MD-024-6558	BANDEIRA LETRA K, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. K, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6559	BANDEIRA LETRA K, CIS, 2 Panos	(BAND. K, CIS, 2P)
8345-MD-024-6560	BANDEIRA LETRA K, CIS, 3 Panos	(BAND. K, CIS, 3P)



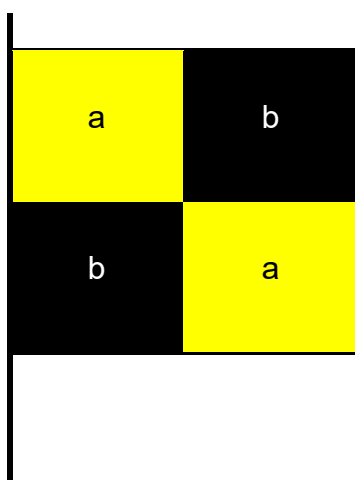
CORES: a – Amarelo
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6561	BANDEIRA LETRA L, CIS, 1 Pano	(BAND. L, CIS, 1P)
8345- MD-024-6562	BANDEIRA LETRA L, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. L, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6563	BANDEIRA LETRA L, CIS, 2 Panos	(BAND. L, CIS, 2P)
8345-MD-024-6490	BANDEIRA LETRA L, CIS, 3 Panos	(BAND. L, CIS, 3P)



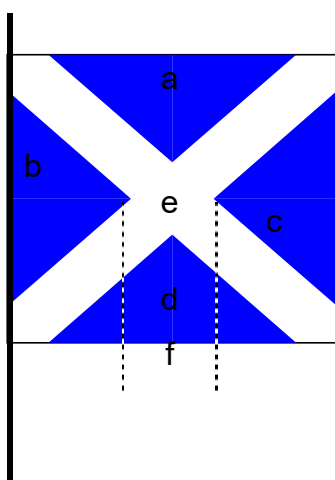
CORES: a – Amarelo
b – Preto

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6564	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 Pano	(CIS, M, 1P)
8345-MD-024-6565	BANDEIRA LETRA M, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, M, 1,5P)
8345-MD-024-6566	BANDEIRA LETRA M, CIS, 2 Panos	(CIS, M, 2P)
8345-MD-024-6567	BANDEIRA LETRA M, CIS, 3 Panos	(CIS, M, 3P)



CORES: a, b, c, d– Azul
e – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

a = d

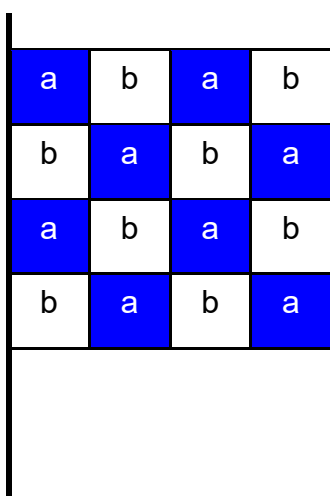
b = c

f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6568 BANDEIRA LETRA N, CIS, 1 Pano (CIS, N, 1P)
8345-MD-024-6569 BANDEIRA LETRA N, CIS, 1 ½ Pano (CIS, N, 1,5P)
8345-MD-024-6570 BANDEIRA LETRA N, CIS, 2 Panos (CIS, N, 2P)
8345-MD-024-6571 BANDEIRA LETRA N, CIS, 3 Panos (CIS, N, 3P)



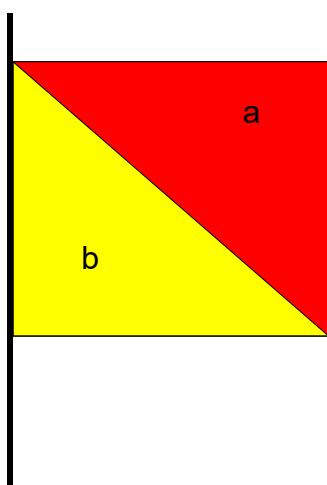
CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6572	BANDEIRA LETRA O, CIS, 1 Pano	(CIS, O, 1P)
8345-MD-024-6573	BANDEIRA LETRA O, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, O, 1,5P)
8345-MD-024-6574	BANDEIRA LETRA O, CIS, 2 Panos	(CIS, O, 2P)
8345-MD-024-6575	BANDEIRA LETRA O, CIS, 3 Panos	(CIS, O, 3P)



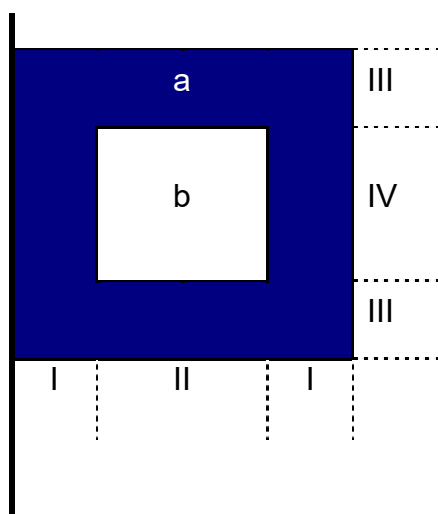
CORES: a – Vermelho
b – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6576	BANDEIRA LETRA P, CIS, 1 Pano	(BAND. P, CIS, 1P)
8345-MD-024-6577	BANDEIRA LETRA P, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. P, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6578	BANDEIRA LETRA P, CIS, 2 Panos	(BAND. P, CIS, 2P)
8345-MD-024-6579	BANDEIRA LETRA P, CIS, 3 Panos	(BAND. P, CIS, 3P)



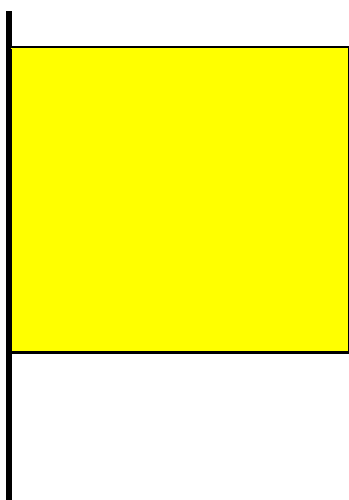
CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = II = 2I
2III = IV = 2III

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6580	BANDEIRA LETRA Q, CIS, 1 Pano	(BAND. Q, CIS, 1P)
8345-MD-024-6581	BANDEIRA LETRA Q, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. Q, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6582	BANDEIRA LETRA Q, CIS, 2 Panos	(BAND. Q, CIS, 2P)
8345-MD-024-6583	BANDEIRA LETRA Q, CIS, 3 Panos	(BAND. Q, CIS, 3P)

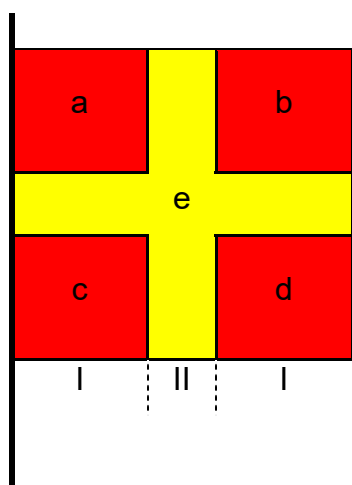


CORES: Amarela

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6584	BANDEIRA LETRA R, CIS, 1 Pano	(BAND. R, CIS, 1P)
8345-MD-024-6585	BANDEIRA LETRA R, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. R, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6586	BANDEIRA LETRA R, CIS, 2 Panos	(BAND. R, CIS, 2P)
8345-MD-024-6587	BANDEIRA LETRA R, CIS, 3 Panos	(BAND. R, CIS, 3P)



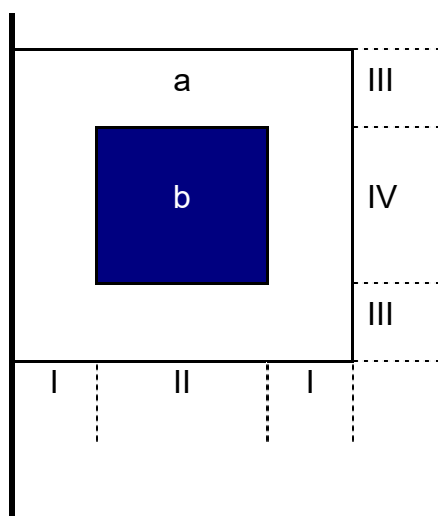
CORES: a, b, c, d – Vermelho
e – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: $a = b = c = d$
 $I = 2II = I$

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6588	BANDEIRA LETRA S, CIS, 1 Pano	(BAND. S, CIS, 1P)
8345-MD-024-6589	BANDEIRA LETRA S, CIS, 1 ½ Pano	(BAND. S, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6590	BANDEIRA LETRA S, CIS, 2 Panos	(BAND. S, CIS, 2P)
8345-MD-024-6591	BANDEIRA LETRA S, CIS, 3 Panos	(BAND. S, CIS, 3P)



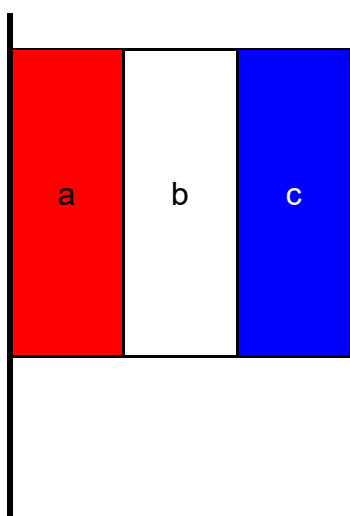
CORES: a – Branco
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = II = 2I
2III = IV = 2III

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6592	BANDEIRA LETRA T, CIS, 1 Pano	(CIS, T, 1P)
8345-MD-024-6593	BANDEIRA LETRA T, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, T, 1,5P)
8345-MD-024-6594	BANDEIRA LETRA T, CIS, 2 Panos	(CIS, T, 2P)
8345-MD-024-6595	BANDEIRA LETRA T, CIS, 3 Panos	(CIS, T, 3P)



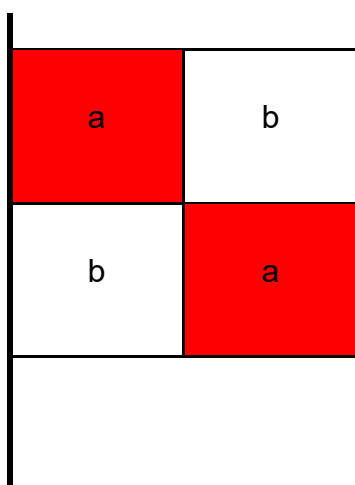
CORES: a – Vermelho
b – Branco
c – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = c

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6596	BANDEIRA LETRA U, CIS, 1 Pano	(CIS, U, 1P)
8345-MD-024-6597	BANDEIRA LETRA U, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, U, 1,5P)
8345-MD-024-6598	BANDEIRA LETRA U, CIS, 2 Panos	(CIS, U, 2P)
8345-MD-024-6599	BANDEIRA LETRA U, CIS, 3 Panos	(CIS, U, 3P)



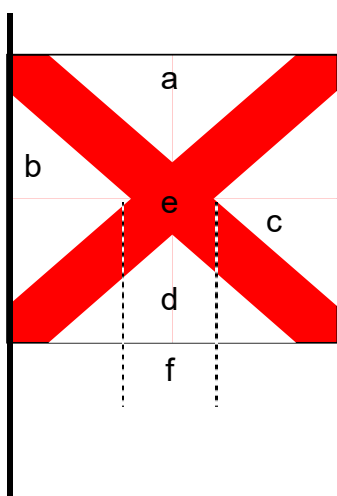
CORES: a – Vermelho
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6600	BANDEIRA LETRA V, CIS, 1 Pano	(CIS, V, 1P)
8345-MD-024-6601	BANDEIRA LETRA V, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, V, 1,5P)
8345-MD-024-6602	BANDEIRA LETRA V, CIS, 2 Panos	(CIS, V, 2P)
8345-MD-024-6603	BANDEIRA LETRA V, CIS, 3 Panos	(CIS, V, 3P)



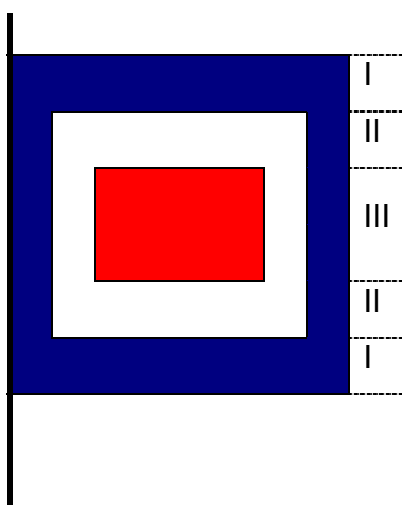
CORES: a, b, c, d, – Branco
e – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c
f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6604	BANDEIRA LETRA W, CIS, 1 Pano	(CIS, W, 1P)
8345-MD-024-6605	BANDEIRA LETRA W, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, W, 1,5P)
8345-MD-024-6606	BANDEIRA LETRA W, CIS, 2 Panos	(CIS, W, 2P)
8345-MD-024-6607	BANDEIRA LETRA W, CIS, 3 Panos	(CIS, W, 3P)

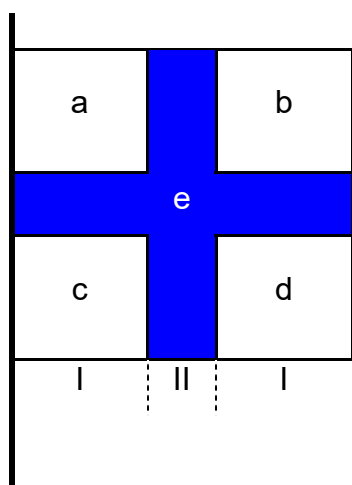


CORES: a – Azul
b – Branco
c – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: 2I = 2II = III

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

8345-MD-024-6608	BANDEIRA LETRA X, CIS, 1 Pano	(CIS, X, 1P)
8345-MD-024-6609	BANDEIRA LETRA X, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, X, 1,5P)
8345-MD-024-6610	BANDEIRA LETRA X, CIS, 2 Panos	(CIS, X, 2P)
8345-MD-024-6611	BANDEIRA LETRA X, CIS, 3 Panos	(CIS, X, 3P)



CORES: a, b, c, d – Branco
e – Azul

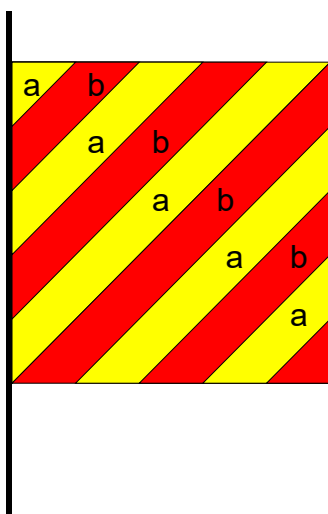
DIMENSÕES RELATIVAS: $a = b = c = d$
 $I = 2II = I$

VERSO EM BRANCO

O Técnico de Material,
1SAR C COSTA
ALEXANDRE

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6612	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 1 Pano	(CIS, Y, 1P)
8345-MD-024-6613	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, Y, 1,5P)
8345-MD-024-6614	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 2 Panos	(CIS, Y, 2P)
8345-MD-024-6615	BANDEIRA LETRA Y, CIS, 3 Panos	(CIS, Y, 3P)



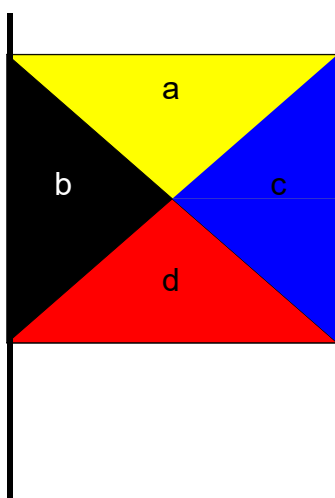
CORES: a – Amarelo
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6616	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 1 Pano	(CIS, Z, 1P)
8345-MD-024-6617	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 1 ½ Pano	(CIS, Z, 1,5P)
8345-MD-024-6618	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 2 Panos	(CIS, Z, 2P)
8345-MD-024-6619	BANDEIRA LETRA Z, CIS, 3 Panos	(CIS, Z, 3P)



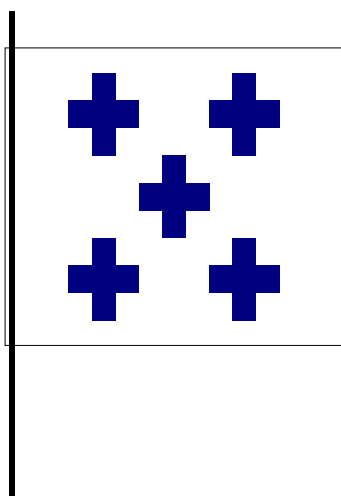
CORES: a – Amarelo
b – Preto
c – Azul
d – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6620	BANDEIRA Nº 0, NATO, 1 Pano	(Nº 0, NATO, 1P)
8345-MD-024-6621	BANDEIRA Nº 0, NATO, 1 ½ Pano	(Nº 0, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6622	BANDEIRA Nº 0, NATO, 2 Panos	(Nº 0, NATO, 2P)
8345-MD-024-6623	BANDEIRA Nº 0, NATO, 3 Panos	(Nº 0, NATO, 3P)



CORES: Fundo – Branco
Cruzes – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

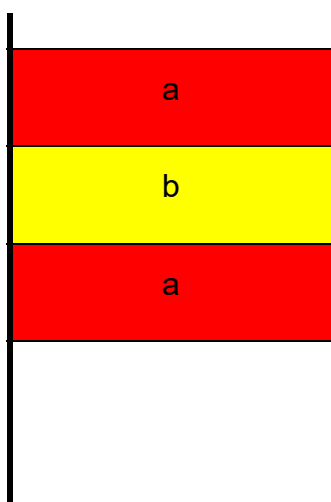
A distância lateral entre as cruzes e das cruzes à periferia é igual a metade do seu tamanho.

As cruzes são de braços iguais.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6624	BANDEIRA Nº 1, NATO, 1 Pano	(Nº 1, NATO, 1P)
8345-MD-024-6625	BANDEIRA Nº 1, NATO, 1 ½ Pano	(Nº 1, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6626	BANDEIRA Nº 1, NATO, 2 Panos	(Nº 1, NATO, 2P)
8345-MD-024-6627	BANDEIRA Nº 1, NATO, 3 Panos	(Nº 1, NATO, 3P)



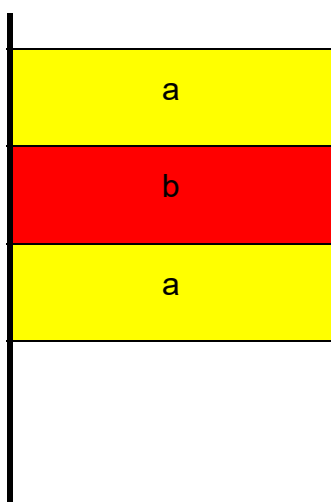
CORES: a – Vermelho
b – Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6628	BANDEIRA Nº2, NATO, 1 Pano	(Nº2, NATO, 1P)
8345-MD-024-6629	BANDEIRA Nº2, NATO, 1 ½ Pano	(Nº2, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6630	BANDEIRA Nº2, NATO, 2 Panos	(Nº2, NATO, 2P)
8345-MD-024-6631	BANDEIRA Nº2, NATO, 3 Panos	(Nº2, NATO, 3P)



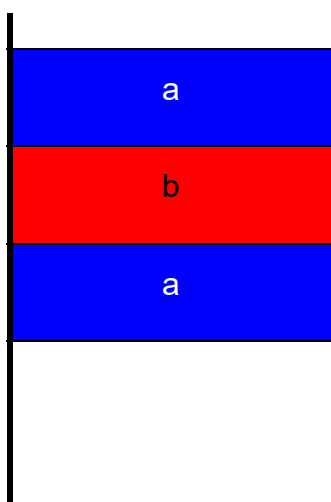
CORES: a – Amarelo
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6632	BANDEIRA Nº3, NATO, 1 Pano	(Nº3, NATO, 1P)
8345-MD-024-6633	BANDEIRA Nº3, NATO, 1 ½ Pano	(Nº3, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6634	BANDEIRA Nº3, NATO, 2 Panos	(Nº3, NATO, 2P)
8345-MD-024-6635	BANDEIRA Nº3, NATO, 3 Panos	(Nº3, NATO, 3P)



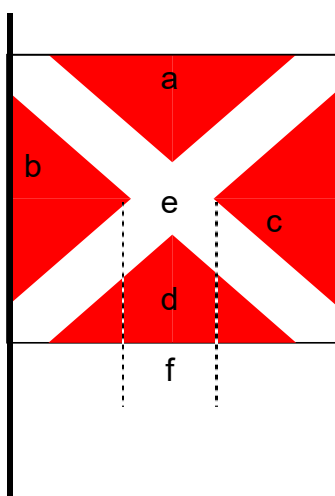
CORES: a – Azul
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b = a

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345- MD0246636	BANDEIRA Nº4, NATO, 1 Pano	(Nº4, NATO, 1P)
8345- MD0246637	BANDEIRA Nº4, NATO, 1 ½ Pano	(Nº4, NATO, 1, 5P)
8345- MD0246638	BANDEIRA Nº4, NATO, 2 Panos	(Nº4, NATO, 2P)
8345- MD0246639	BANDEIRA Nº4, NATO, 3 Panos	(Nº4, NATO, 3P)



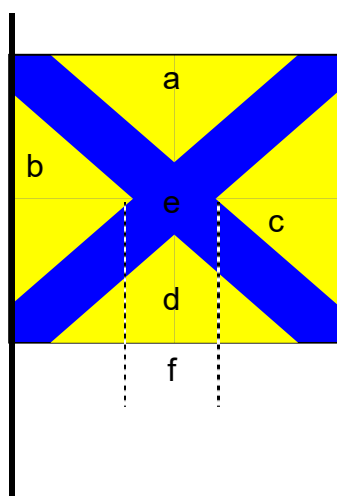
CORES: a, b, c, d – Vermelho
e – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c
f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6640	BANDEIRA Nº5, NATO, 1 Pano	(Nº5, NATO, 1P)
8345-MD-024-6641	BANDEIRA Nº5, NATO, 1 ½ Pano	(Nº5, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6642	BANDEIRA Nº5, NATO, 2 Panos	(Nº5, NATO, 2P)
8345-MD-024-6643	BANDEIRA Nº5, NATO, 3 Panos	(Nº5, NATO, 3P)



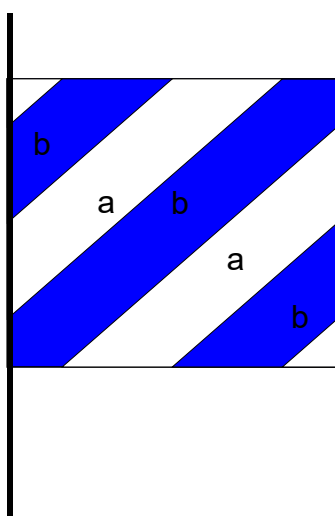
CORES: a, b, c, d – Amarelo
e – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = d
b = c
f = 15% da bandeira, aproximadamente.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6644	BANDEIRA Nº6, NATO, 1 Pano	(Nº6, NATO, 1P)
8345-MD-024-6645	BANDEIRA Nº6, NATO, 1 ½ Pano	(Nº6, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6646	BANDEIRA Nº6, NATO, 2 Panos	(Nº6, NATO, 2P)
8345-MD-024-6647	BANDEIRA Nº6, NATO, 3 Panos	(Nº6, NATO, 3P)



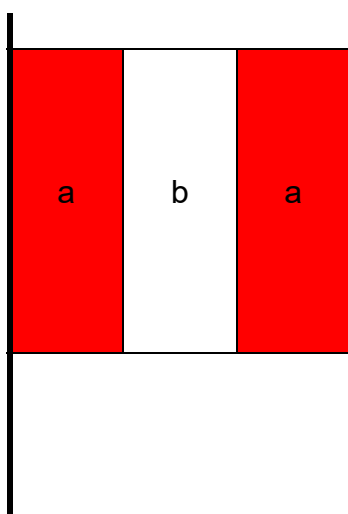
CORES: a – Branco
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b (Largura)

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6648	BANDEIRA Nº7, NATO, 1 Pano	(Nº7, NATO, 1P)
8345-MD-024-6649	BANDEIRA Nº7, NATO, 1 ½ Pano	(Nº7, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6650	BANDEIRA Nº7, NATO, 2 Panos	(Nº7, NATO, 2P)
8345-MD-024-6651	BANDEIRA Nº7, NATO, 3 Panos	(Nº7, NATO, 3P)



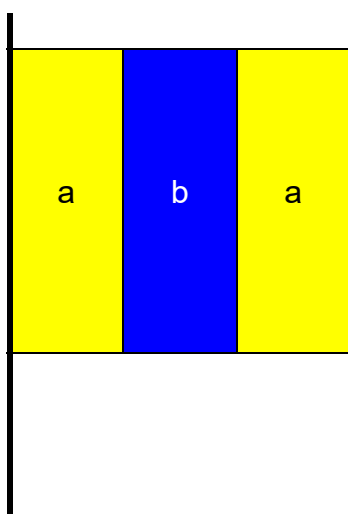
CORES: a – Vermelho
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6652	BANDEIRA Nº8, NATO, 1 Pano	(Nº8, NATO, 1P)
8345-MD-024-6653	BANDEIRA Nº8, NATO, 1 ½ Pano	(Nº8, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6654	BANDEIRA Nº8, NATO, 2 Panos	(Nº8, NATO, 2P)
8345-MD-024-6655	BANDEIRA Nº8, NATO, 3 Panos	(Nº8, NATO, 3P)



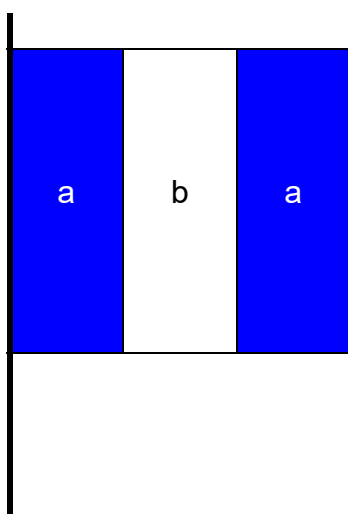
CORES: a – Amarelo
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6656	BANDEIRA Nº9, NATO, 1 Pano	(Nº9, NATO, 1P)
8345-MD-024-6657	BANDEIRA Nº9, NATO, 1 ½ Pano	(Nº9, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6658	BANDEIRA Nº9, NATO, 2 Panos	(Nº9, NATO, 2P)
8345-MD-024-6659	BANDEIRA Nº9, NATO, 3 Panos	(Nº9, NATO, 3P)



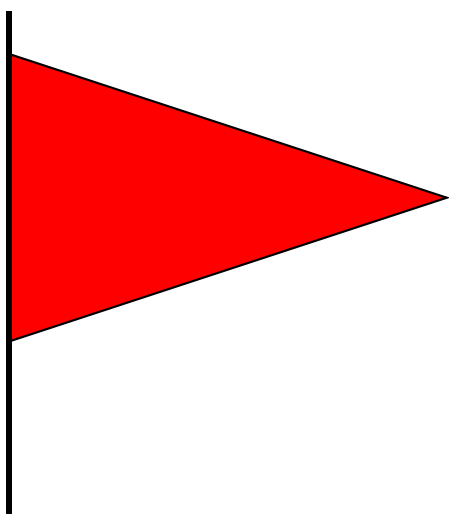
CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS: a = b

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6729	CORNETA VELOCIDADE, NATO, 1 Pano	(SPEED, NATO, 1P)
8345-MD-024-6730	CORNETA VELOCIDADE, NATO, 1 ½ Pano	(SPEED, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6731	CORNETA VELOCIDADE, NATO 2 Panos	(SPEED, NATO, 2P)
8345-MD-024-6732	CORNETA VELOCIDADE, NATO3 Panos	(SPEED, NATO, 3P)



CORES: Vermelha

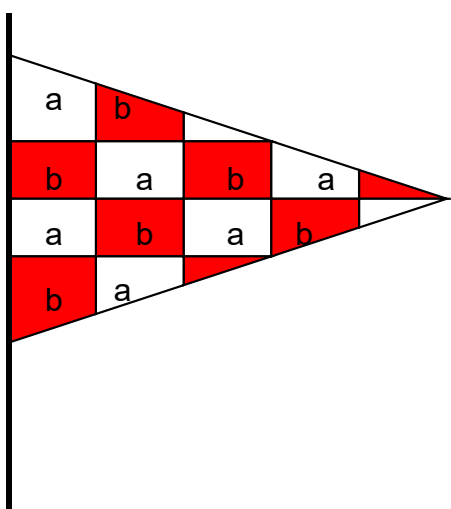
DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6733	CORNETA EMERGÊNCIA, NATO, 1 Pano	(EMERG. NATO, 1P)
8345-MD-024-6734	CORNETA EMERGÊNCIA, NATO, 1 ½ Pano	(EMERG. NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6735	CORNETA EMERGÊNCIA, NATO 2 Panos	(EMERG. NATO, 2P)
8345-MD-024-6736	CORNETA EMERGÊNCIA, NATO 3 Panos	(EMERG. NATO, 3P)



CORES: a – Branco
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

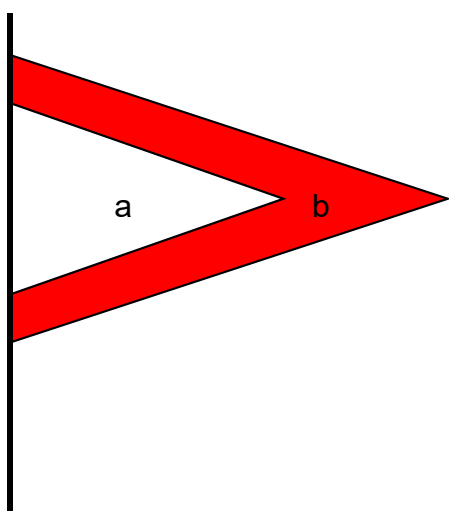
O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

Junto à tralha, a = b.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6737	CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 1 Pano	(STATION, NATO, 1P)
8345-MD-024-6738	CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 1 ½ Pano	(STATION, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6739	CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 2 Panos	(STATION, NATO, 2P)
8345-MD-024-6740	CORNETA ESTAÇÃO, NATO, 3 Panos	(STATION, NATO, 3P)



CORES: a – Branco
b – Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

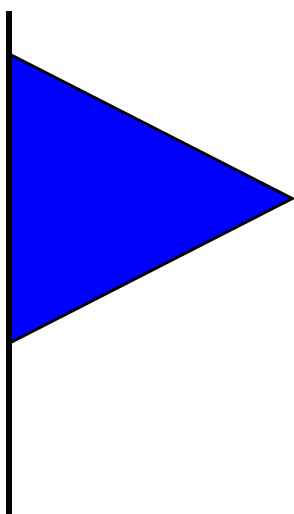
Junto à tralha, o triângulo branco ocupa metade da largura da corneta.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6741	CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 1 Pano	(SUBDIV, NATO, 1P)
8345-MD-024-6742	CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 1 ½ Pano	(SUBDIV, NATO, 1, 5P)
8345-MD-024-6743	CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 2 Panos	(SUBDIV, NATO, 2P)
8345-MD-024-6744	CORNETA SUBDIVISÃO, NATO, 3 Panos	(SUBDIV, NATO, 3P)



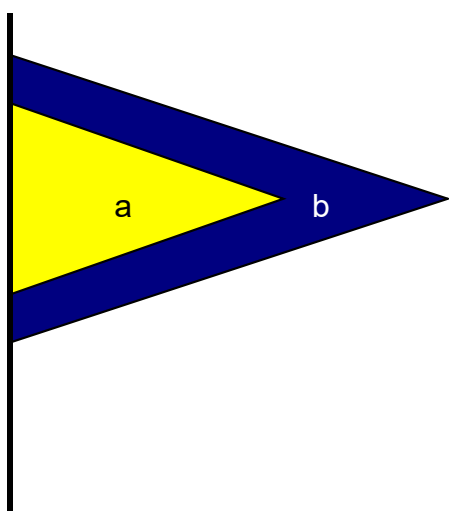
CORES: Azul

DIMENSÕES RELATIVAS: Triângulo equilátero

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6745	CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano	(Corn. 1ª Sub. 1P)
8345-MD-024-6746	CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano	(Corn. 1ª Sub. 1,5P)
8345-MD-024-6747	CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos	(Corn. 1ª Sub. 2P)
8345-MD-024-6748	CORNETA 1ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos	(Corn. 1ª Sub. 3P)



CORES: a – Amarelo
b – Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

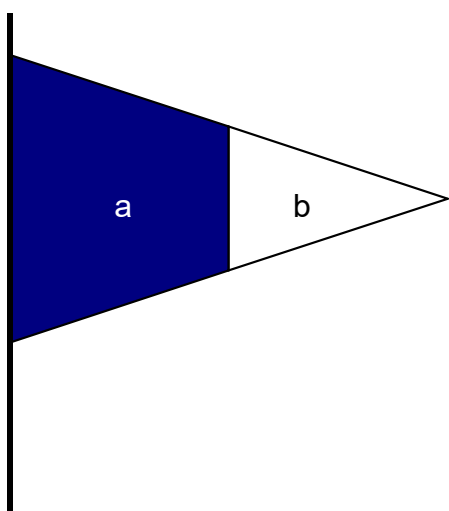
Junto à tralha, $a = 2b$.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6749	CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano	(Corn. 2ª Sub. 1P)
8345-MD-024-6750	CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano	(Corn. 2ª Sub. 1,5P)
8345-MD-024-6751	CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos	(Corn. 2ª Sub. 2P)
8345-MD-024-6752	CORNETA 2ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos	(Corn. 2ª Sub. 3P)



CORES: a – Azul
b – Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

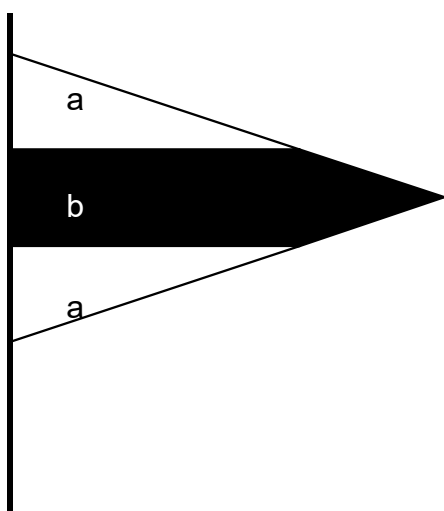
O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

O comprimento de a é igual ao comprimento de b.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6753	CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 1 Pano	(Corn. 3ª Sub. 1P)
8345-MD-024-6754	CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 1 ½ Pano	(Corn. 3ª Sub. 1,5P)
8345-MD-024-6755	CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 2 Panos	(Corn. 3ª Sub. 2P)
8345-MD-024-6756	CORNETA 3ª SUBSTITUTA, CIS, 3 Panos	(Corn. 3ª Sub. 3P)



CORES: a – Branco
b – Preto

DIMENSÕES RELATIVAS:

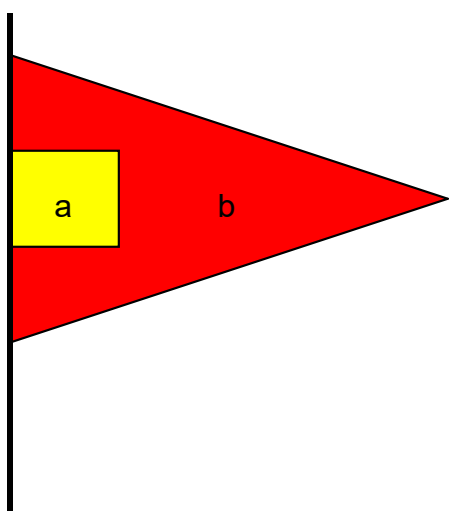
Junto à tralha, $a = b$.

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6757 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 1 Pano (Corn. 4ª Sub. 1P)
8345-MD-024-6758 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 1 ½ Pano (Corn. 4ª Sub. 1,5P)
8345-MD-024-6759 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 2 Panos (Corn. 4ª Sub. 2P)
8345-MD-024-6760 CORNETA 4ª SUBSTITUTA, NATO, 3 Panos (Corn. 4ª Sub. 3P)



CORES: a – Amarelo
b – Vermelho

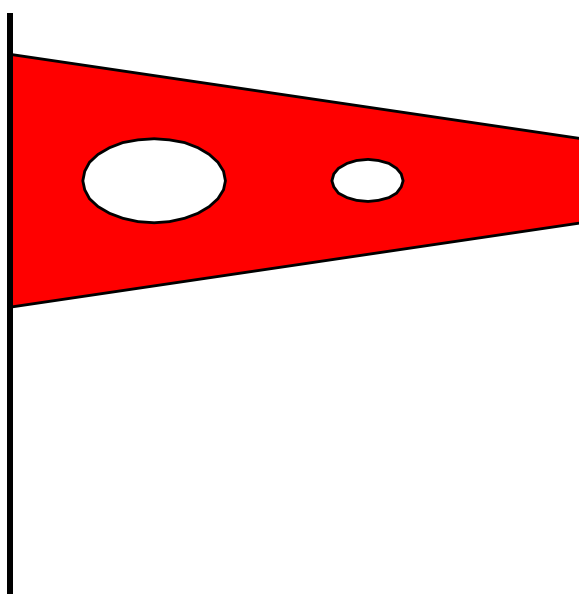
DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento total da corneta é cerca de 1,5 vezes a largura máxima.
Junto à tralha, a é igual a um terço da largura total.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6854	GALHARDETE CORPEN, NATO, 1 Pano	(CORPEN, NATO, 1P)
8345-MD-024-6855	GALHARDETE CORPEN, NATO, 1 ½ Pano	(CORPEN, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6856	GALHARDETE CORPEN, NATO, 2 Panos	(CORPEN, NATO, 2P)
8345-MD-024-6857	GALHARDETE CORPEN, NATO, 3 Panos	(CORPEN, NATO, 3P)



CORES: Fundo – Vermelho
Discos – Branco

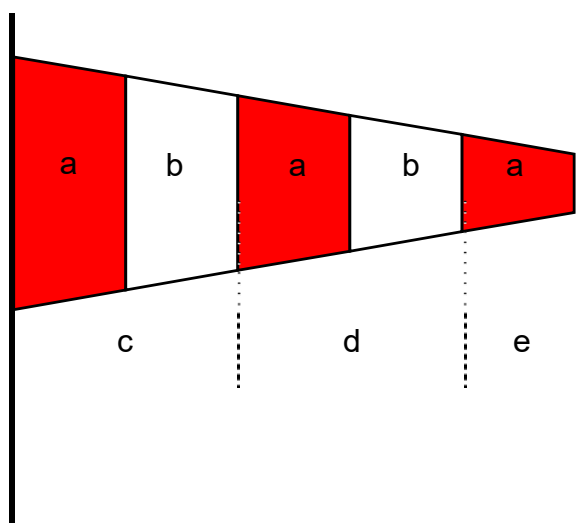
DIMENSÕES RELATIVAS:

As posições e tamanhos relativos dos discos brancos são conforme se indica na figura.
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.
A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6858	GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 1 Pano	(ANSWER, NATO, 1P)
8345-MD-024-6859	GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 1 ½ Pano	(ANSWER, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6860	GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 2 Panos	(ANSWER, NATO, 2P)
8345-MD-024-6861	GALHARDETE CÓDIGO, NATO, 3 Panos	(ANSWER, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$$

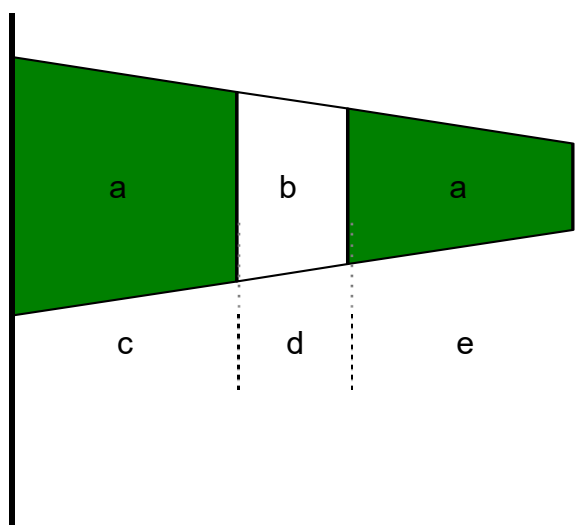
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6862 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 1 Pano (STBD, NATO, 1P)
8345-MD-024-6863 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 1 ½ Pano (STBD, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6864 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 2 Panos (STBD, NATO, 2P)
8345-MD-024-6865 GALHARDETE, ESTIBORDO, NATO, 3 Panos (STBD, NATO, 3P)



CORES: a - Verde
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$c = d = e$

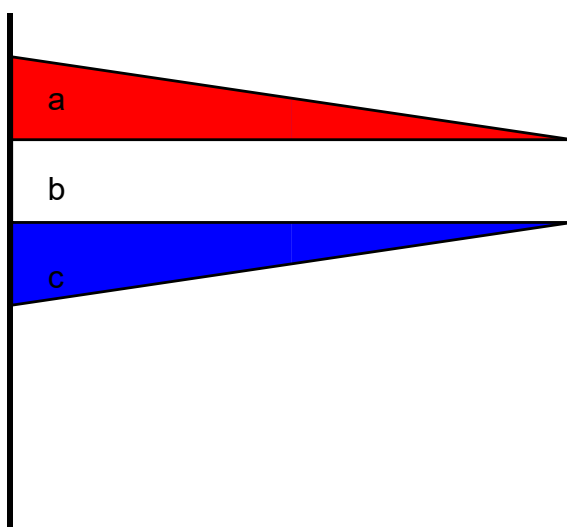
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6866 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 1 Pano (FORM, NATO, 1P)
8345-MD-024-6867 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 1 ½ Pano (FORM, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6868 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 2 Panos (FORM, NATO, 2P)
8345-MD-024-6869 GALHARDETE, FORMAÇÃO, NATO, 3 Panos (FORM, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco
c - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, $a = b = c$.

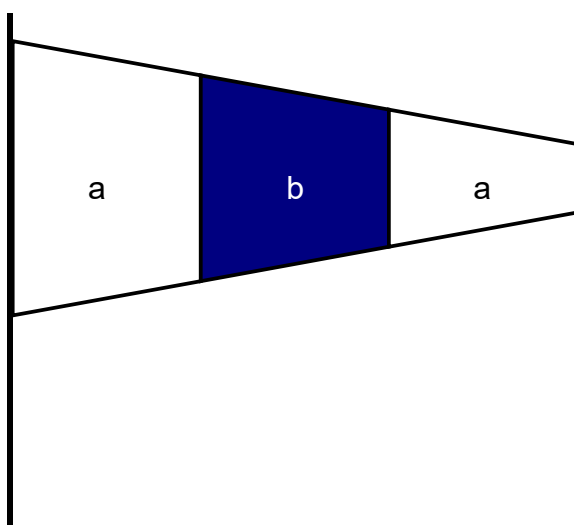
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6870 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 1 Pano (DESIG, NATO, 1P)
8345-MD-024-6871 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 1 ½ Pano (DESIG, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6872 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 2 Panos (DESIG, NATO, 2P)
8345-MD-024-6873 GALHARDETE DESIGNATIVO, NATO, 3 Panos (DESIG, NATO, 3P)



CORES: a - Branco
b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b = c.

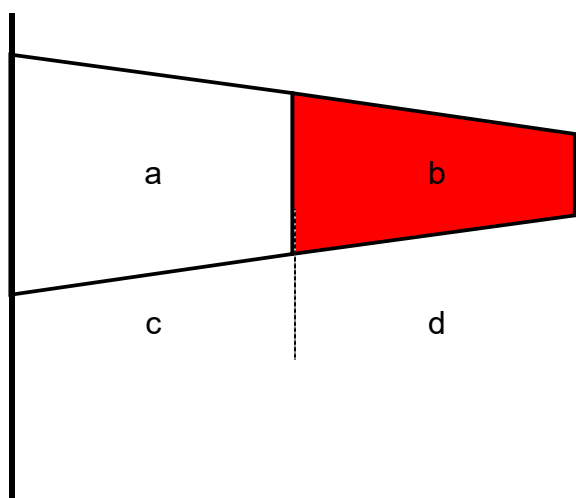
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6874 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 1 Pano (INT, NATO, 1P)
8345-MD-024-6875 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 1 ½ Pano (INT, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6876 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 2 Panos (INT, NATO, 2P)
8345-MD-024-6877 GALHARDETE INTERROGATIVO, NATO, 3 Panos (INT, NATO, 3P)



CORES: a - Branco
b - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b

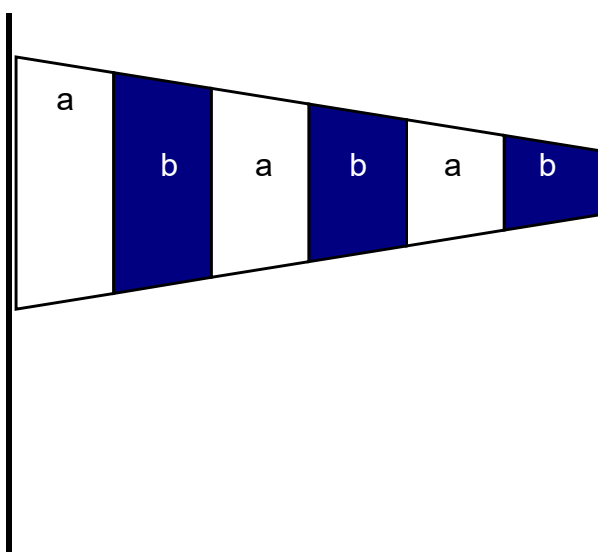
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6878	GALHARDETE MANOBRA, NATO, 1 Pano	(TURN, NATO, 1P)
8345-MD-024-6879	GALHARDETE MANOBRA, NATO, 1 ½ Pano	(TURN, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6880	GALHARDETE MANOBRA, NATO, 2 Panos	(TURN, NATO, 2P)
8345-MD-024-6881	GALHARDETE MANOBRA, NATO, 3 Panos	(TURN, NATO, 3P)



CORES: a - Branco
b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

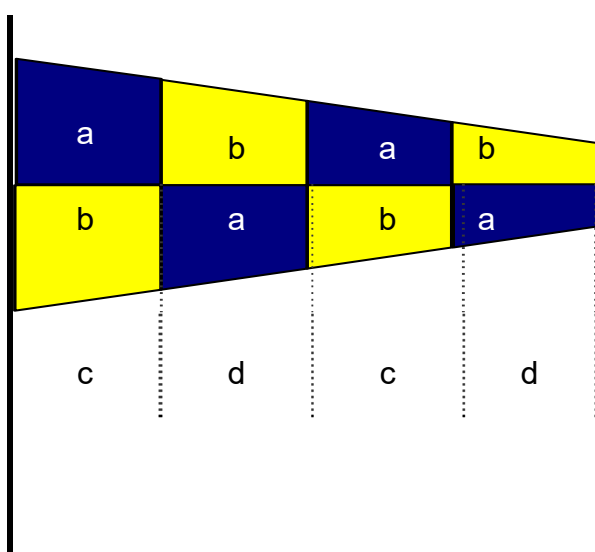
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6882	GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 1 Pano	(NEGAT, NATO, 1P)
8345-MD-024-6883	GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 1 ½ Pano	(NEGAT, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6884	GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 2 Panos	(NEGAT, NATO, 2P)
8345-MD-024-6885	GALHARDETE NEGATIVO, NATO, 3 Panos	(NEGAT, NATO, 3P)



CORES: a - Azul
b - Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS:

c = d

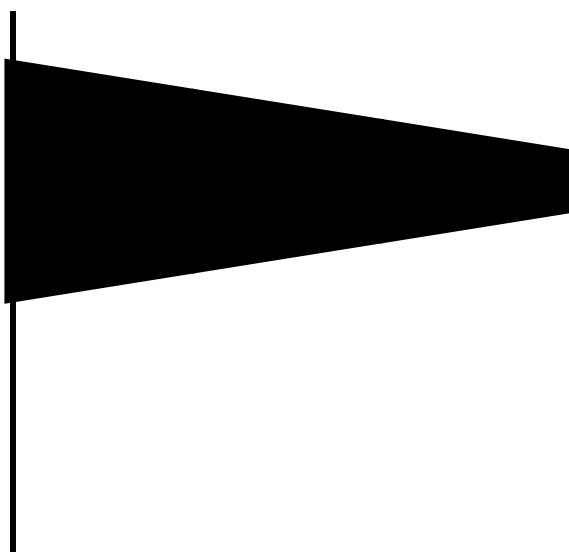
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6886	GALHARDETE NEGRO, NATO, 1 Pano	(SCREEN, NATO, 1P)
8345-MD-024-6887	GALHARDETE NEGRO, NATO, 1 ½ Pano	(SCREEN, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6888	GALHARDETE NEGRO, NATO, 2 Panos	(SCREEN, NATO, 2P)
8345-MD-024-6889	GALHARDETE NEGRO, NATO, 3 Panos	(SCREEN, NATO, 3P)



CORES: Preto

DIMENSÕES RELATIVAS:

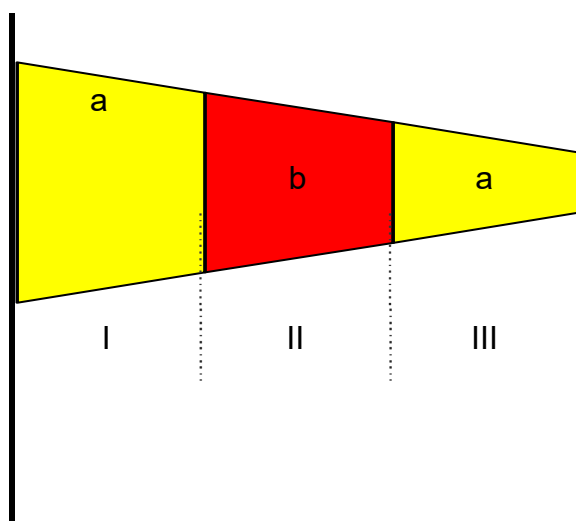
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6890	GALHARDETE Nº0, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº0, CIS, 1P)
8345-MD-024-6891	GALHARDETE Nº0, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº0, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6892	GALHARDETE Nº0, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº0, CIS, 2P)



CORES: a - Amarelo
b - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

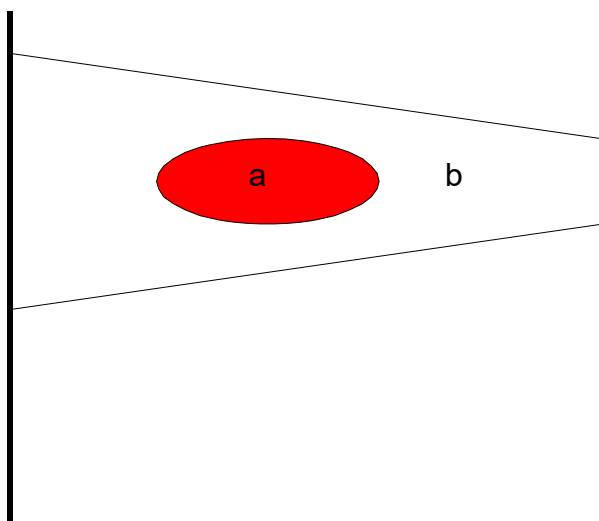
I = II

III é ligeiramente maior que II.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6893	GALHARDETE Nº1, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº1, CIS, 1P)
8345-MD-024-6894	GALHARDETE Nº1, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº1, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6895	GALHARDETE Nº1, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº1, CIS, 2P)
8345-MD-024-6896	GALHARDETE Nº1, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº1, CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

O eixo maior da elipse é cerca de 25% do comprimento total.

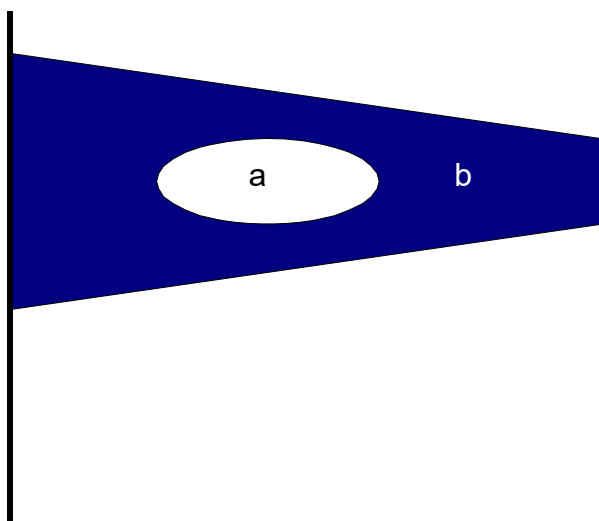
O eixo menor da elipse é cerca de 67% da largura máxima.

A distância da tralha à elipse é cerca de 14% do comprimento total.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6897	GALHARDETE Nº2, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº2, CIS, 1P)
8345-MD-024-6898	GALHARDETE Nº2, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº2, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6899	GALHARDETE Nº2, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº2, CIS, 2P)
8345-MD-024-6900	GALHARDETE Nº2, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº2, CIS, 3P)



CORES: a - Branco
b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

O eixo maior da elipse é cerca de 25% do comprimento total.

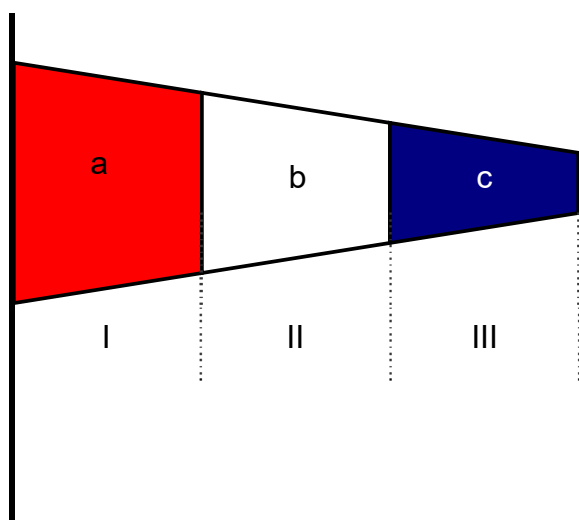
O eixo menor da elipse é cerca de 67% da largura máxima.

A distância da tralha à elipse é cerca de 14% do comprimento total.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6901	GALHARDETE Nº3, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº3, CIS, 1P)
8345-MD-024-6902	GALHARDETE Nº3, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº3, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6903	GALHARDETE Nº3, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº3, CIS, 2P)
8345-MD-024-6904	GALHARDETE Nº3, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº3, CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco
c - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

I = II

III é ligeiramente maior que II.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

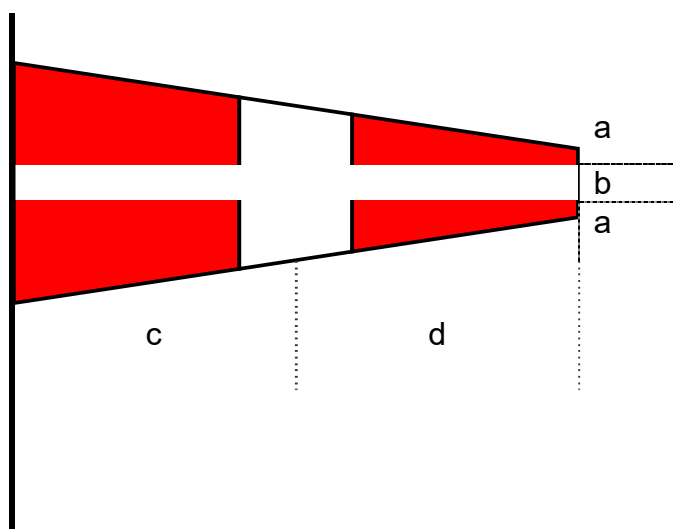
**ESPECIFICAÇÃO
DE
ARTIGOS**

**Bandeiras de Sinais
Anexo**

MP-A-0705 ALT7

Data: 29 DEZ 2015

8345-MD-024-6905	GALHARDETE Nº4, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº4, CIS, 1P)
8345-MD-024-6906	GALHARDETE Nº4, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº4, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6907	GALHARDETE Nº4, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº4, CIS, 2P)
8345-MD-024-6908	GALHARDETE Nº4, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº4, CIS, 3P)



CORES: Fundo - Vermelho
Cruz - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$a = 2 \times b$$

$$d = 2 \times c$$

Junto à tralha, a cruz ocupa cerca de um quarto da largura do galhardete.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

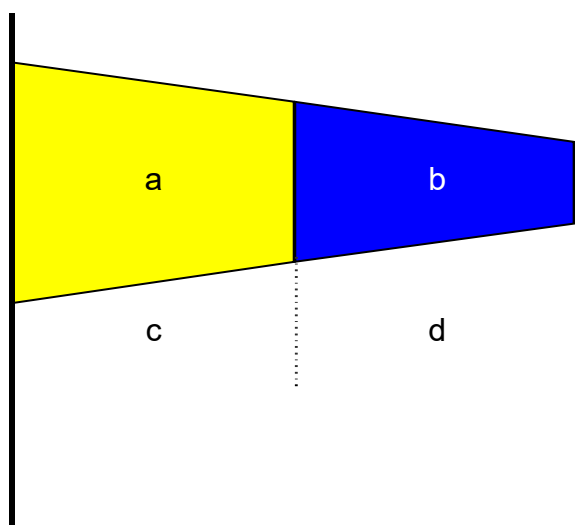
A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO

O Técnico de Material,
1SAR C COSTA
ALEXANDRE

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6909	GALHARDETE Nº5, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº5, CIS, 1P)
8345-MD-024-6910	GALHARDETE Nº5, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº5, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6911	GALHARDETE Nº5, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº5, CIS, 2P)
8345-MD-024-6912	GALHARDETE Nº5, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº5, CIS, 3P)



CORES: a - Amarelo
b - Azul

DIMENSÕES RELATIVAS:

$c = d$

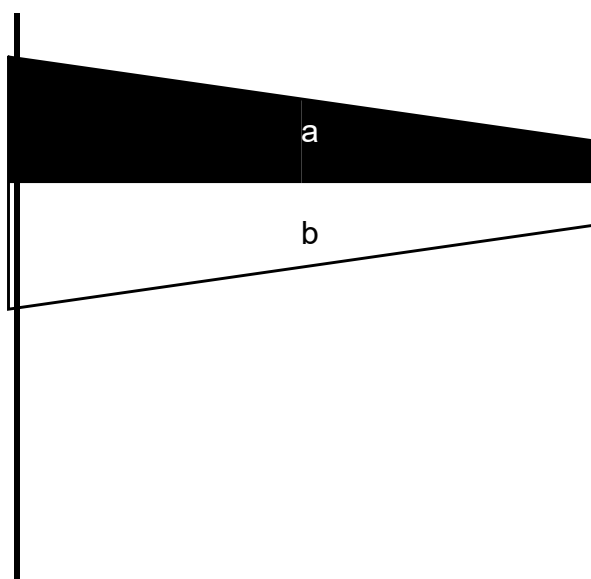
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6913	GALHARDETE Nº6, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº6, CIS, 1P)
8345-MD-024-6914	GALHARDETE Nº6, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº6, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6915	GALHARDETE Nº6, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº6, CIS, 2P)
8345-MD-024-6916	GALHARDETE Nº6, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº6, CIS, 3P)



CORES: a - Preto
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

a = b

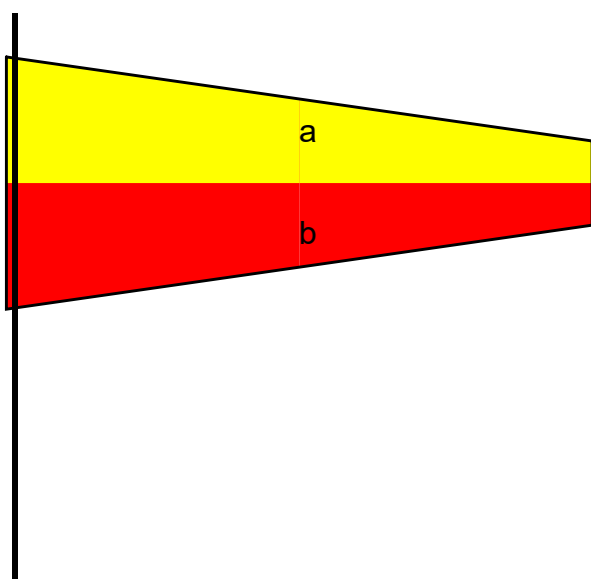
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6917	GALHARDETE Nº7, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº7, CIS, 1P)
8345-MD-024-6918	GALHARDETE Nº7, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº7, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6919	GALHARDETE Nº7, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº7, CIS, 2P)
8345-MD-024-6920	GALHARDETE Nº7, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº7, CIS, 3P)



CORES: a - Amarelo
b - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

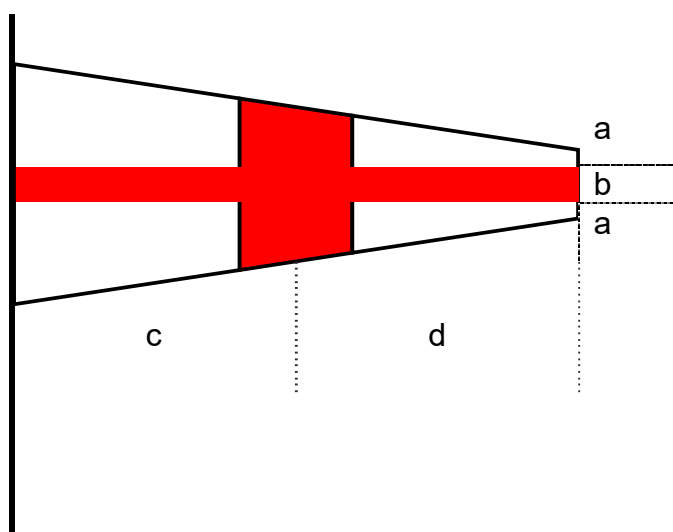
a = b

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

8345-MD-024-6921	GALHARDETE Nº8, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº8, CIS, 1P)
8345-MD-024-6922	GALHARDETE Nº8, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº8, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6923	GALHARDETE Nº8, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº8, CIS, 2P)
8345-MD-024-6924	GALHARDETE Nº8, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº8, CIS, 3P)



CORES: Fundo - Branco
Cruz - Vermelho

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$a = 2 \times b$$

$$d = 2 \times c$$

Junto à tralha, a cruz ocupa cerca de um quarto da largura do galhardete.

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

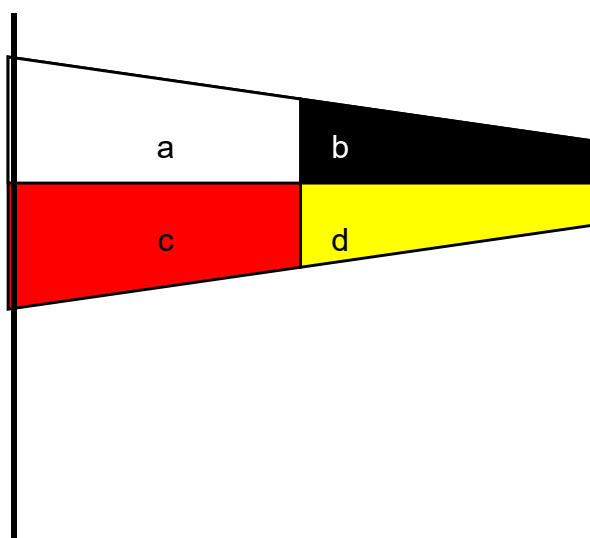
A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO

O Técnico de Material,
1SAR C COSTA
ALEXANDRE

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6925	GALHARDETE Nº9, CIS, 1 Pano	(GALH. Nº9, CIS, 1P)
8345-MD-024-6926	GALHARDETE Nº9, CIS, 1 ½ Pano	(GALH. Nº9, CIS, 1,5P)
8345-MD-024-6927	GALHARDETE Nº9, CIS, 2 Panos	(GALH. Nº9, CIS, 2P)
8345-MD-024-6928	GALHARDETE Nº9, CIS, 3 Panos	(GALH. Nº9, CIS, 3P)



CORES: a - Branco
b - Preto
c - Vermelho
d - Amarelo

DIMENSÕES RELATIVAS:

$a = c, b = d, e = f$

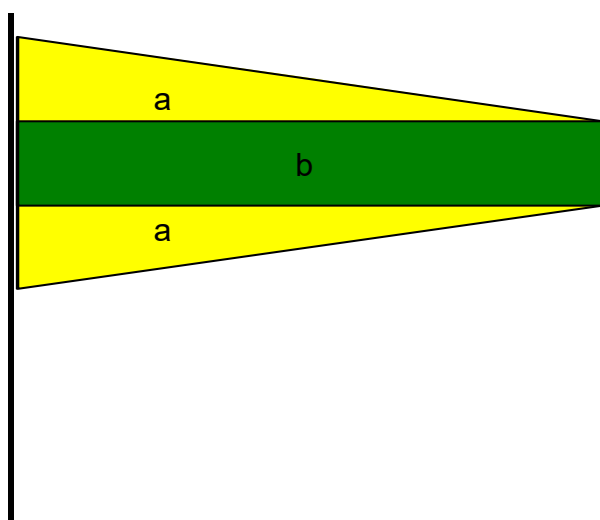
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

8345-MD-024-6929 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 1 Pano (PREP, NATO, 1P)
8345-MD-024-6930 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 1 ½ Pano (PREP, NATO, 1,5P)
8345-MD-024-6931 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 2 Panos (PREP, NATO, 2P)
8345-MD-024-6932 GALHARDETE PREPARATIVO, NATO, 3 Panos (PREP, NATO, 3P)



CORES: a - Amarelo
b - Verde

DIMENSÕES RELATIVAS:

Junto à tralha, $a = b$

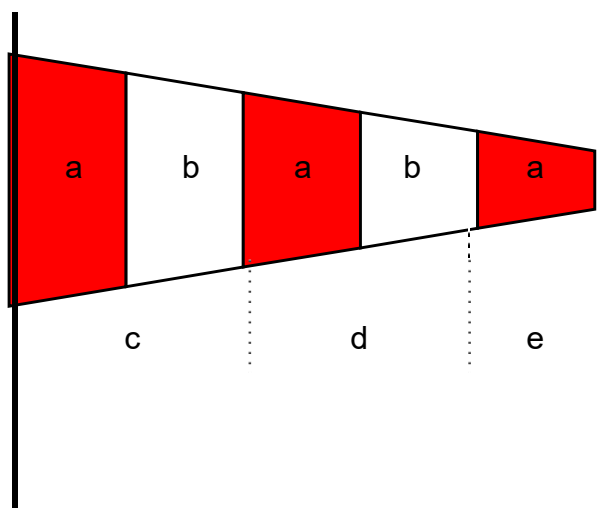
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

- 8345-MD-024-6933 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 1 Pano
(RECONH., CIS, 1P)
- 8345-MD-024-6934 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 1 ½ Pano
(RECONH., CIS, 1,5P)
- 8345-MD-024-6935 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 2 Panos
(RECONH., CIS, 2P)
- 8345-MD-024-6936 GALHARDETE RECONHECIMENTO, CIS, 3 Panos
(RECONH., CIS, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$$

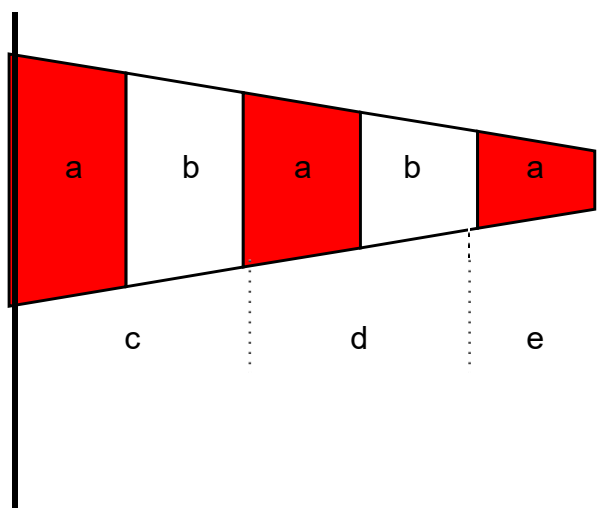
O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS	Bandeiras de Sinais Anexo	MP-A-0705 ALT7 Data: 29 DEZ 2015
---	--------------------------------------	--

- 8345-MD-024-6937 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 1 Pano
(CODE, NATO, 1P)
- 8345-MD-024-6938 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 1 ½ Pano
(CODE, NATO, 1,5P)
- 8345-MD-024-6939 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 2 Panos
(CODE, NATO, 2P)
- 8345-MD-024-6940 GALHARDETE RECONHECIMENTO, NATO, 3 Panos
(CODE, NATO, 3P)



CORES: a - Vermelho
b - Branco

DIMENSÕES RELATIVAS:

$$e = 1,15 \times c = 1,15 \times d$$

O comprimento do galhardete é cerca de 3,4 vezes a largura máxima.

A largura mínima é cerca de 30% da largura máxima.

VERSO EM BRANCO		O Técnico de Material, 1SAR C COSTA ALEXANDRE
------------------------	--	---

ANEXO D - Informação Complementar

Número do Procedimento	3021000011
Prazo de Entrega	45 dias
Prazo Máximo Contratual	90 dias
Preço Base	9.684,50 € (com exclusão do IVA)
Condições de Pagamento	60 dias