

CADERNO DE ENCARGOS

NPD: 3020026089 - Fornecimento de Ferramentas Diversas

Procedimento: Concurso Público Urgente

Anexos:

- A - Objeto do Contrato
- B - Extensão do Fornecimento / Especificação Técnica
- C - Informação Complementar

Despacho de Aprovação:

Aprovo, ao abrigo do Despacho n.º 2791/2020, de 14FEV2020, do DIR DA, publicado no DR, 2.ª série, n.º 43, de 02MAR2020, conjugado com o n.º 2 do artigo 40.º do CCP.

O Chefe da Divisão de Obtenção,



Assinado de forma digital
por Bruno Alexandre
Vilhena Lúcio
DN: c=PT, o=Marinha
Portuguesa, cn=Bruno
Alexandre Vilhena Lúcio
Dados: 2020.11.20 10:43:18
Z

Bruno Alexandre Vilhena Lúcio
CTEN AN

ÍNDICE

ARTIGO 1.º - OBJETO	3
ARTIGO 2.º - CONTRATO	3
ARTIGO 3.º - DURAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO	3
ARTIGO 4.º - LOCAL DE ENTREGA DOS BENS	4
ARTIGO 5.º - PREÇO BASE.....	4
ARTIGO 6.º - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	4
ARTIGO 7.º - MORA NO PAGAMENTO.....	5
ARTIGO 8.º - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO.....	5
ARTIGO 9.º - CONFORMIDADE DOS BENS	5
ARTIGO 10.º - GARANTIA DOS BENS.....	6
ARTIGO 11.º - INSPEÇÃO DOS BENS	6
ARTIGO 12.º - INCONFORMIDADES OU DISCREPÂNCIAS	6
ARTIGO 13.º - RECEÇÃO DO MATERIAL	7
ARTIGO 14.º - ACEITAÇÃO DOS BENS	7
ARTIGO 15.º - REJEIÇÃO DE FORNECIMENTOS	8
ARTIGO 16.º - PENALIDADES CONTRATUAIS	8
ARTIGO 17.º - FORÇA MAIOR	9
ARTIGO 18.º - RESOLUÇÃO POR PARTE DO CONTRAENTE PÚBLICO	9
ARTIGO 19.º - RESOLUÇÃO POR PARTE DO ADJUDICATÁRIO	10
ARTIGO 20.º - CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL E SUBCONTRATAÇÃO	10
ARTIGO 21.º - DEVER DE SIGILO	10
ARTIGO 22.º - COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES	11
ARTIGO 23.º - FISCALIZAÇÃO.....	11
ARTIGO 24.º - GESTOR DO CONTRATO	11
ARTIGO 25.º - FORO COMPETENTE.....	11
ANEXO A.....	12
ANEXO B.....	17
ANEXO C.....	18

CADERNO DE ENCARGOS

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 suprimimentos 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 C ao presente Caderno de Encargos.
3. A entrega dos bens será efetuada no prazo máximo definido no Anexo C 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 da Direção de Abastecimento, sita na Base Naval de Lisboa, Alfeite, 2810-001 Almada.

Artigo 5.º - PREÇO BASE

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.
3. O preço acima referido não pode, em caso algum, exceder o montante total máximo indicado no Anexo C ao presente Caderno de Encargos (IVA excluído à taxa legal em vigor), considerado como parâmetro base do preço contratual, em todos os lotes.
4. 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 6.º - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. As quantias devidas pelo contraente público, nos termos dos artigos anteriores, serão pagas no prazo estipulado no Anexo C ao presente Caderno de Encargos 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 auto de receção 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 do contraente público.
6. Não serão efetuados pagamentos antes da obtenção da Declaração de Conformidade ou Concessão de Visto pelo Tribunal de Contas, quando aplicável.

Artigo 7.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.

Artigo 8.º - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário as seguintes obrigações:

- 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 9.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, previstos no Anexo B ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam, 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 existam no momento em que os bens lhe são entregues.

Artigo 10.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 11.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 Anexo B ao 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 que constam do Anexo B ao presente Caderno de Encargos, 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 12.º - INCONFORMIDADES OU DISCREPÂNCIAS

1. No caso de a 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 Anexo B ao 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 13.º - RECEÇÃO DO MATERIAL

1. O material deve ser acompanhado de guia de remessa, em quadruplicado, e respetiva fatura em duplicado com a indicação bem visível de:
 - a. Número do Pedido de Compra (PC);
 - b. Número do Processo de Despesa (NPD);
 - c. Número Nacional de Abastecimento (NNA/NSN);
 - d. Morada;
 - e. IBAN e código SWIFT;
 - f. Endereço de Email;
 - g. NIPC ou VAT NUMBER;
2. Cada artigo deverá conter a indicação do respetivo Número Nacional de Abastecimento (NNA).
3. 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 artigos 7.º e 36.º do CIVA.
4. As quantias devidas pelo contraente público, nos termos dos artigos anteriores, serão pagas dentro 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.
5. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a assinatura do auto de receção respetivo.
6. 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.
7. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no ponto 1. do presente artigo, as faturas são pagas através de transferência eletrónica.

Artigo 14.º - ACEITAÇÃO DOS BENS

1. Caso as inspeções a que se refere o artigo 8.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 Anexo B ao 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 15.º - REJEIÇÃO DE 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 16.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 3.º 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 3.º, 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 3.º, a penalidade será de mais 1,5‰, por cada dia de atraso.
2. O valor acumulado das sanções pecuniárias não pode exceder 25% 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 17.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 18.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 19.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 20.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 21.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 Direção de Abastecimento e 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.

Artigo 22.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 23.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 24.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 25.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 Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

ANEXO A**Objeto do Contrato**

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
1	2040993394401	CAIXA TAPA ROMBOS (PEQUENA)	EA	1	IA_330/DOT-SMG	6.055,70 €
	2040993617439	CAIXA TAPA ROMBOS (GRANDE)	EA	5		
2	2090MD0020520	ESCADA QUEBRA-COSTAS	EA	1	IA_618/DOT_SMG	504,00 €
3	3431151648839	MAQUINA DE SOLDAR PORTATIL DE ARCO ELECT	EA	1	IA_283/DOT_SMG	715,00 €
4	3510MD0332365	FERRO DE ENGOMAR 220V/50HZ	EA	2	IA_288/DOT_SMG	94,60 €
5	4210001424949	MACHADO DE BOMBEIRO	EA	2	IA_455/DOT_SMG	6.842,00 €
	4210121739434	MANGUEIRA DE COMPRESSAO DIA.52MM 30M	MR	2	IA_283/DOT_SMG	
	4210995956610	CENTURION TOOL KIT	KT	1	IA_467/DOT_SMG	
	4210MD0049589	MANGUEIRA DE COMPRESSAO PARA L.A.	RO	3	IA_197/DOT_SMG	
6	4220123672661	COLETE SALVA-VIDAS DE VESTIR	EA	4	IA_664/DOT_SMG	2.373,40 €
	4220998371069	COLETE DE SALVACAO INSUFLAVEL	OT	6	IA_522/DOT_SMG	
7	4240002033804	INDUSTRIAL GOGGLES (WELDING)	EA	5	IA_204/DOT_SMG	132,00 €
8	4910123077731	COMPRESSOMETRO COMPLETO	EA	1	IA_466/DOT_SMG	3.768,48 €
9	5110002774592	FOLHA DE SERROTE MANUAL PARA CORTAR METAIS C/300X12,5X0,63MM 32 DENTES P/1"	EA	5	IA_465/DOT_SMG	479,85 €

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
	5110121200728	MACHADO DE GUME SIMPLES COM 126X900MM	EA	1	IA_0465_DOT_2020	
	5110121261368	BORING PIECE (VAZADOR DE 5MM)	EA	1	IA_0443_DOT_2020	
	5110121261531	RASCADOR PLANO DE 200MM	EA	1	IA_0465_DOT_2020	
	5110121262119	SHEARS, STRAIGHT TRIMMERS (TESOURA PARA PAPEL 180MM)	EA	20	IA_270_DOT_2020	
	5110144273468	LAME, SCIE A METAUX, A MAIN (FOLHA DE SERROTE PARA METAIS DE 300X13MM, 24 DENTES P/POLEGADA	EA	10	IA_0119_DOT_2020	
	5110MD0069178	FLAT CHISEL (ESCORPO EM AÇO OCTAGONAL DE 250X26X18MM)	EA	1	IA_0444-DOT_2020	
10	5120002034656	HAMMER, HAND (MARRETA COM MESA OITAVADA C CABO PESO 2,5LB)	EA	1	IA_0119_DOT_2020	2.848,90 €
	5120010464979	WRENCH SET, COMBINATION BOX AND OPEN (JOGO CHAVES BOCA LUNETAS 6 A 19MM COM 14 PEÇAS)	SE	1	IA_0465_DOT_2020	
	5120121206571	DESANDADOR DE CRUZETA P CHAVE CAIXA QUADRA 1/2" COMP 300MM	EA	1	IA_0465_DOT_2020	
	5120121235430	WRENCH, SPANNER (CHAVE MEIA LUA ABC ABERTURA 140MM COMPRIMENTO 448MM PARA LIGAÇÃO MANGUEIRAS)	EA	6	IA_0282_DOT_2020	
	5120121333595	ALICATE EXTENSIVO ISOLADO 240MM	EA	1	IA_0471_DOT_2020	
	5120121585454	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO DE 180MM	EA	2	IA_0119_DOT_2020	
	5120121655340	SPUDGER (BUSCA POLOS 150-250V COM 75MM)	EA	3	IA_0119_DOT_2020	
	5120121789636	PLIERS (ALICATE DE REBITES POP DIA 2,4, 3 E 4MM)	EA	1	IA_0119_DOT_2020	
	5120121935809	SCREWDRIVER, CROSS TIP (CHAVE CRUCIFORME PHILIPS CABO PLÁSTICO, HASTE 8X150MM - TIPO 3 -ISOLADA VDE)	EA	2	IA_0456_DOT_2020	

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
	5120263011805	CHAVE MISTA (FENDAS/PHILLIPS) EM AÇO E PLÁSTICO	EA	1	IA_0456_DOT_2020	
	5120661001057	PUNCAO DE ARROMBAR 5MM	EA	1	IA_0456_DOT_2020	
	5120997814904	ESPICHA DE 210MM EM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO	EA	5	IA_0116_DOT_2020	
	5120997944019	TORQUE WRENCH (CHAVE DINAMOMETRICA TIPO PROTECTOR TECHNOLOGIES EUROPE 074.148.00)	EA	1	IA_0250_DOT_2020	
	5120MD0262207	MACO DE MADEIRA 160X70MM 800GR	EA	15	IA_0202_DOT_2020	
	5120MD0262208	MACO DE MADEIRA 180X85MM 1400GR	EA	5	IA_0235_DOT_2020	
	5120MD0262546	JOGO DE CHAVES DE FENDA ESPECIAL	SE	2	IA_0465_DOT_2020	
	5120MD0262642	SPARK PLUG WRENCH (CHAVE VELAS MOTOR FORA BORDA 13/16" 21MM)	EA	4	IA_0119_DOT_2020	
	5120MD0263066	CHAVE DE FENDAS DE 175X8MM	EA	1	IA_0456_DOT_2020	
11	5133121228042	DRILL, TWIST (BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA 4MM COMP 75MM)	EA	10	IA_0108_DOT_2020	5.099,14 €
	5133121228047	BROCA HELICOIDAL AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA 6MM COMP 93MM	EA	20	IA_0464_DOT_2020	
	5133121262340	BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA 5MM COMP 86MM)	EA	10	IA_0106_DOT_2020	
	5133121262802	DRILL, TWIST (BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA 8MM COMP 117MM)	EA	1	IA_0106_DOT_2020	
	5133MD0071814	DRILL SET, TWIST (JOGO BROCAS ENCABADOURO CILINDRICO DE 1 A 13MM EM CAIXA METÁLICA)	SE	2	IA_0464_DOT_2020	
12	5140002932379	SACOLA PARA FERRAMENTA	EA	2	IA_00612_DOT_2020	675,50 €

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
	5140121572036	TOOL BAG (BOLSA FERRAMENTAS MECÂNICAS TIPO FLYGH-WERK 2291000)	EA	1	IA_0119_DOT_2020	
13	5180123126248	JOGO DE FERRAMENTAS	SE	1	IA_0464_DOT_2020	28.452,29 €
	5180123126249	KIT DE FERRAMENTAS COMPLETO S5.1	KT	10	IA_283/DOT_SMG	
	5180MD0074000	ESTOJO PARA REPARAÇÃO DE ENCANAMENTOS (ONDEX)	EA	10	IA_0295_DOT_2020 IA_0457_DOT_2020	
14	5210014371702	FITA METRICA 3MT	EA	5	IA_0464_DOT_2020	12.785,20 €
	5210121216201	APALPA-FOLGAS 20 LÂMINAS GRADUADAS 0,05 A 1MM COMP 100 MM	EA	2	IA_0487_DOT_2020	
	5210121767072	SQUARE TRY (ESQUADRO COM CEPO PARA SERRALHEIRO DE 150X100MM EM AÇO)	EA	4	IA_0463_DOT_2020	
	5210124095748	REGUA EXTENSIVEL DE 5MT	EA	8	IA_0559_DOT_2020	
	5210MD0232213	SQUARE, CARPENTER'S (ESQUADRO PARA CARPINTEIRO 150X90MM)	EA	2	IA_0463_DOT_2020	
	5210MD0232246	WIND-UP TAPES IN Y-SHAPED (SONDA DE ACO P/TANQUES C/ ESCALA EM CM, COMPRIMENTO 10 METROS COM PESO)	EA	9	IA_0442_DOT_2020 IA_0463_DOT_2020	
	5210MD0232247	SONDA DE ACO P/TANQUES C/ ESCALA EM CM, PINTADA COMPRIMENTO 15 METROS COM PESO	EA	3	IA_0463_DOT_2020	
15	5510MD0098811	PRANCHA EM MADEIRA	EA	5	IA_00282_DOT_2020	245,50 €
16	6145121732961	CABO ELECTRICO MULTIFILAR	MR	50	IA_00662_DOT_2020	875,00 €
17	6230MD0371333	LANTERNA PARA CAPACETE	EA	4	IA_00555_DOT_2020	492,80 €
18	6685MD0338974	PSICROMETRO GRADUADO DE -5 A 50 °C	EA	1	IA_0454_DOT_2020	170,44 €
	6685MD0339172	TERMOMETRO DE MAXIMA E MINIMA (TIPO REF. AZIMUTE)	EA	4	IA_0126_DOT_2020	
19	6910997837372	BONECO DE EXERCÍCIO DE HOMEM AO MAR (OSCAR)	EA	2	IA_00492_DOT_2020	3.960,00 €

LOTE	NNA/NSN ¹	ARTIGO/DESCRIÇÃO	UF ²	QT	REF/ET ³	PREÇO BASE S/IVA
20	8415144522194	CAPACETE DE PROTECAO EM POLIETILENO	EA	2	IA_00669_DOT_2020	91,20 €
					TOTAL S/IVA	76.661,00 €

ANEXO B

Extensão do Fornecimento / Especificação Técnica

Todas as Instruções para Aquisição (IA) mencionadas no Anexo A a este Caderno de Encargos.



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Nº 00270/DOT

Data: 02MAR20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310410291	7530MD0194213	BLOCO DE NOTAS QUADRICULADO A6T	EA	400
2	310410293	7530MD0194215	BLOCO DE NOTAS PAUTADO DE 105X148MM A6T	EA	800
3	310410298	7530MD0194271	BLOCO DE NOTAS AUTOCOLANTE 76X76MM	PD	6 000
4	310410299	7530MD0194272	LIVRO BRANCO DE 100 FOLHAS 210X297MM PAUTADO	EA	50
5	310410300	7530MD0194273	LIVRO BRANCO DE 200 FOLHAS 210X297MM PAUTADO	EA	70
6	310410301	7530MD0194274	LIVRO BRANCO DE 25 FOLHAS 210X297MM PAUTADO	EA	60
7	310410302	7530MD0194275	LIVRO BRANCO DE 50 FOLHAS 210X297MM PAUTADO	EA	150
8	310410294	7530MD0194244	PAPEL BRANCO DE FOTOCOPIA FORMATO A5	RM	50
9	310409941	5110121262119	TESOURA PARA PAPEL 180MM	EA	20

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 _____

10.5. 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 3



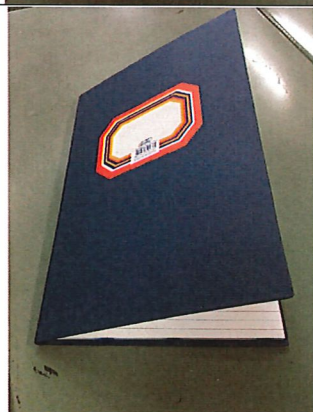
POSIÇÃO 5



POSIÇÃO 6



POSIÇÃO 7



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

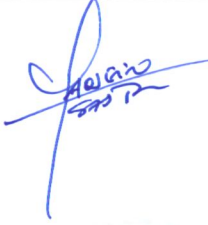
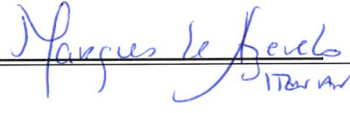
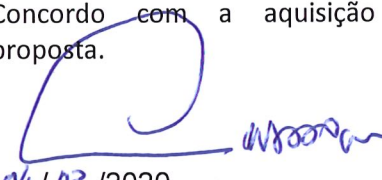
13. Anexos

☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas

☐ Desenhos ☐ Fotos ☐ Outro _____

SMG_PL 2020

14. Observações

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 <u>04/03/2020</u>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>04/03/2020</u> 	Concordo com a aquisição proposta.  <u>04/03/2020</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****Instrução para Aquisição**Nº DA/00116/DOT/20Data: 05FEV20**1. Secção/subsecção*** DOT-SMG**2. Identificação do processo*** NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310409632	8315MD0215635	REPUCHO PARA MARINHEIRO	EA	6
2	310409840	5120MD0262250	DEDAL PARA MARINHEIRO (REPUCHO C/DEDAL)	EA	10
3	310409835	5120997814904	ESPICHA DE 210MM EM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO	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 REPUCHO E DEDAL PARA MARINHEIRO;
ESPICHA EM AÇO



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	REPÚCHO PARA MARINHEIRO	P1215	05720-FERRAMENTAS USO GERAL		
2	DEDAL P/MARINHEIRO (REP.C/DEDAL)	P1215	19935-EQUIPAMENTOS FICTICIO PARA ARTEFACTOS		
3	37-01-09	K2516	03955-MATERIAL DE APRESTAMENTO		

10.3. Material CABEDAL E AÇO

10.4. Características organoléticas

Cor: - Sabor: - Textura - Odor -

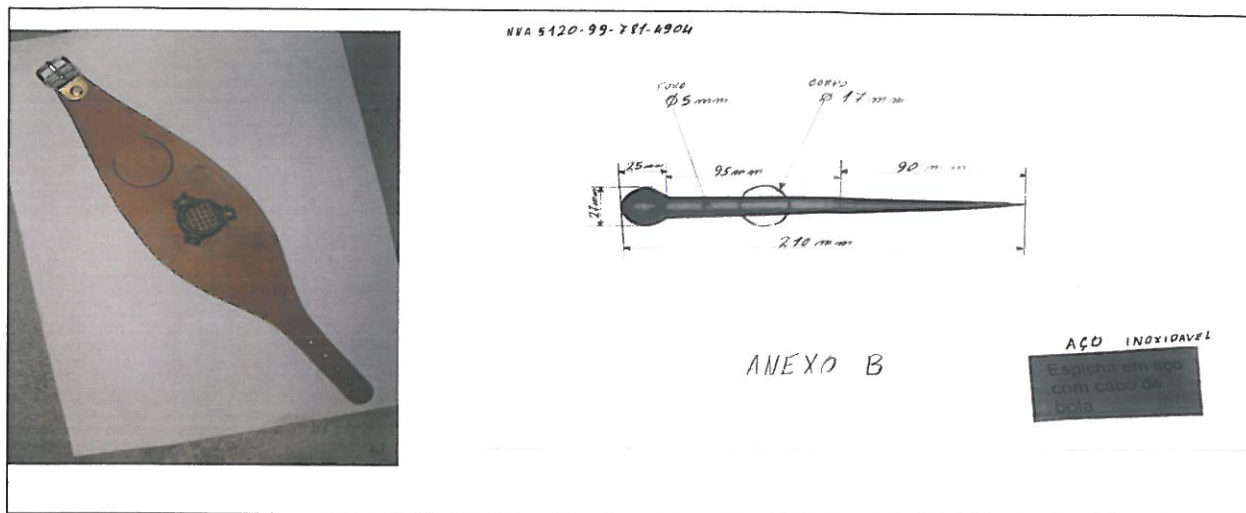
10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) 1EA

10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) EMBALADO COM IDENTIFICAÇÃO DO NNA DESCRIÇÃO DO ARTIGO E NPD.

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

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto



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

PARA ESCLARECIMENTOS CONTACTAR DA DOT – SMG / SMG_PL_2020

14. Observações

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 05/02/2020 "SAJ M" GASPAR CABRITA	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 10/2/2020 	Concordo com a aquisição proposta. 10/2/2020

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 DA/00119/DOT/20

Data: 05/02/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310409943	5110144273468	FOLHA DE SERROTE PARA METAIS DE 300X13MM, 24 DENTES P/POLGADA	EA	10
2	310409953	5120MD0262642	CHAVE DE VELAS P/MOTOR FORA DE BORDA DE 13/16" (21MM)	EA	4
3	310409982	8040MD0214747	COLA VINILICA PARA MADEIRA, EMBALAGEM DE 1 QUILO	CN	20
4	310410074	5120002034656	MARRETA C/MESA OITAVADA C/CABO PESO 2,5LB	EA	1
5	310410076	5120121585454	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO DE 180MM	EA	2
6	310410081	5120121655340	BUSCA POLOS (150-250V) COM 75MM	EA	3
7	310410082	5120121789636	ALICATE, PARA REBITES POP DIA 2,4 3 E 4MM	EA	1
8	310410218	5140121572036	BOLSA DE FERRAMENTAS MECANICAS	EA	1
9	310410219	5920121443004	FUSIVEL GARRAFA CERAMICA FUSÃO LENTA 16A 500V 49X21X9,6	EA	10
10	310410220	5940330036246	REGUA DE JUNÇÃO 12 UNIDADES COM 10MM2 SECÇÃO INCOLOR	EA	100

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 _____

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	0191910	PA102	-	-	-
2	221-20,8	PA859	-	-	-
3	BOSTIK	PA629	-	-	-
4	33A271	26916	-	-	-
5	52141-180	C7913			
6	1424	PA338			
7	NTXBZ2	P2340			
8	2291000	C0480			
9	0046470003	D2269			
10	342 25	7871B			

10.3. Material

10.4. Características organolépticas:

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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 2020 _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
15/02/2020 <i>[Signature]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 10/2/2020 <i>[Signature]</i>	Concordo com a aquisição proposta. <i>[Signature]</i> 10/2/2020

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 DA/00250/DOT/20

Data: 20/02/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310411718	5120997944019	CHAVE DINAMOMETRICA	EA	01
2	310409969	6310MD0316791	FITA VERMELHA E BRANCA EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE NÃO ADESIVO DE 50MM, ROLO DE 100 METROS	RO	100
3	310411654	6240MD0141842	LAMPADA INCANDESCENTE PERFUMADORA CLARA E14 115V 40W 26X58MM	EA	4

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 _____

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

8. Fonte de Financiamento

X 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	074.148.00	U2993	-	-	-
2	EPBT38F	PA162	-	-	-
3	E14-115V40W	D1253	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características organolépticas:

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

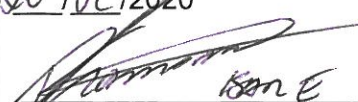
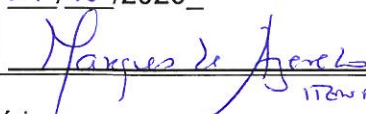
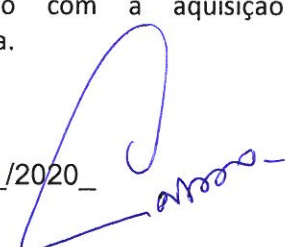
12. Critérios de adjudicação

☒ 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 2020, SMG_REC, SMG_SAG

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
20/02/2020 	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 21/2/2020 	Concordo com a aquisição proposta. 21/02/2020 

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 DA/00282/DOT/20Data: 06/03/2020**1. Secção/subsecção*** DOT-SMG**2. Identificação do processo*** NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310410050	8415MD0003287	LUVAS EM FIBRA RESISTENTE AO CORTE, TAMANHOS 6, 7, 8, 9, 10 E 11	PR	5
2	310412200	5510MD0098811	PRANCHA EM MADEIRA DE 2600X250X30MM	EA	5
3	310412202	5120121235430	CHAVE DE MEIA LUA (ABC) ABERTURA 140MM COMPRIMENTO 448MM PARA LIGAÇÃO DE MANGUEIRAS	EA	6
4	310412318	3439MD0040051	ELECTRODO PARA SOLDADURA DE ACO INOX DIA.2,5MM	EA	600
5	310412334	3439MD0040052	FIO DE ESTANHO COM NUCLEO DE RESINA DIA.1MM COM 60% DE ESTANHO E 40% DE CHUMBO BOBINA 250GRS(TINOL)	EA	20

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** _____**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** _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	72-023	BMAF1	-	-	-
2	PRANCHA EM MADEIRA 2600X250X30	-	-	-	-
3	042510891001440	D2134	-	-	-
4	POLI INOX 308 L 2,5MM	PA824	-	-	-
5	FIO ESTANHO 1MM 60%SN40%PB 250G	P0786			

10.3. Material _____

10.4. Características organoléticas:

Cor: _____ Sabor: _____ Textura _____ Odor _____

10.9. Desenho/foto

12. Critérios de adjudicação

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

Outro

14. Observações SMG_PL 2020 SMG_ESC SMG_MOND SMG_ALV SMG_DRIHELI

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
06/03/2020 <i>[Signature]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 09/03/2020 <i>[Signature]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 09/03/2020 <i>[Signature]</i>

(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 DA/00283/DOT/20Data: 06/03/2020**1. Secção/subsecção*** DOT-SMG**2. Identificação do processo*** NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310412382	5180123126249	KIT DE FERRAMENTAS COMPLETO S5.1	KT	10
2	310412391	5510MD0098794	BUJÃO DE MADEIRA DE 150X60X25MM	EA	10
3	310412484	8415012683473	CAPUZ ANTI-FLASH DE PROTEÇÃO TERMICA EM ALGODÃO	EA	100
4	310412569	3431151648839	MAQUINA DE SOLDAR PORTATIL DE ARCO ELECTRICO	EA	1
5	310412573	4210121739434	MANGUEIRA DE COMPRESSAO DIA.52MM 30M SEM BOCAIS	MR	2

3. Firmas recomendadas (a)

4. Prioridade*

Muito Alta (01) X

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** _____**7. Preço base - valor sem IVA (€)** _____**8. Fonte de Financiamento**

X OE Class. Económica _____

☐ Outras _____**9. ET Nº** _____**10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)**

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	550 589 04 99/00	D8266 PA126	MTU	-	-
2	BUJÃO DE MADEIRA DE 150X60X25MM	-	-	-	-
3	MIL-H-24936	81349	-	-	-
4	GENESIS160	A5830	SELCO	GENESIS160	-
5	TL4210-0126	D9478			

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

12. Critérios de adjudicação

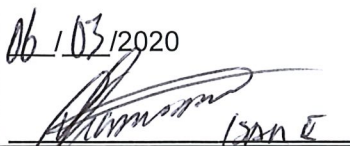
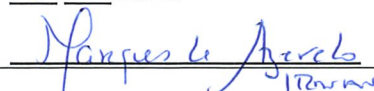
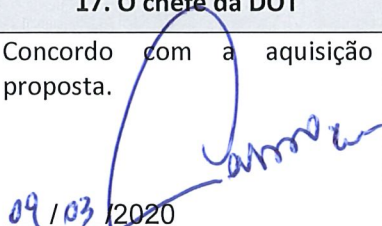
☒ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
--	--

13. Anexos

Especificação técnica (ET) _____ Regulamento de Avaliação de Propostas

Desenhos _____ Fotos _____ Outro _____

14. Observações SMG_MOND SMG_DCAR SMG_TEJO SMG_SINES SMG_FOZ

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
06/03/2020 	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 09/03/2020 	Concordo com a aquisição proposta. 09/03/2020 

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 DA/00288/DOT/20

Data: 10/03/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310413124	7330MD0353617	CHALEIRA ELÉCTRICA 220V/50HZ	EA	01
2	310413126	3510MD0332365	FERRO DE ENGOMAR 220V/50HZ	EA	02

3. Firmas recomendadas (a)

SAMMIC

4. Prioridade* Muito Alta (01) X 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 _____

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

8. Fonte de Financiamento

X 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	KE 630/ KE 700	-		KE 630/ KE 700	-
2	FERRO DE ENGOMAR 220V/50HZ	-			

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

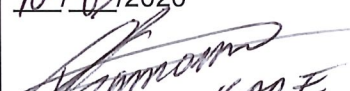
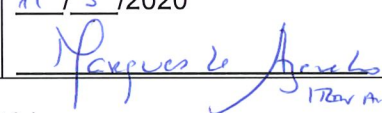
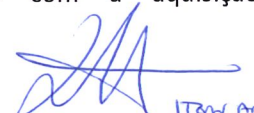
12. Critérios de adjudicação

☒ 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 SEM_SINES

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
10 / 03 / 2020 	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 11 / 3 / 2020 	Concordo com a aquisição proposta. 13 / 3 / 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 DA/00295/DOT/20

Data: 11/03/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310412947	3433MD0039713	SACO DE LONA PARA FERRAMENTA	EA	2
2	310412953	5180MD0074000	ESTOJO PARA REPARAÇÃO DE ENCANAMENTOS	EA	2

3. Firmas recomendadas (a)

SAMMIC

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 _____

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					-
2	ESTOJO REPARAÇÃO ENCANAMENTOS	P2452			

10.3. Material _____

10.4. Características organolépticas:

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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_MOND SMG_ORI _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
11/03/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 11/03/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. <i>[Assinatura]</i> 13/03/2020

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 DA/ 00492/DOT/20

Data: 26JUN20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310419956	4220MD0304531	DISPARADOR DE ENCHIMENTO AUTOMATICO	EA	90
2	310420065	6910997837372	DUMMY,LIFE SAVING (BONECO DE EXERCÍCIO DE HOMEM AO MAR "ÓSCAR")	EA	2

3. Firmas recomendadas (a)

Muito Alta (01) Média(03)
4. Prioridade* Pos.2 ☒ Alta(02) Pos.1 ☒ 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 DISPARADOR DE ENCHIMENTO AUTOMATICO;
BONECO DE EXERCÍCIO DE HOMEM AO MAR.

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	90-ISP-9IA-040	KB898	10169- MATERIAL DE APRESTAMENTO		
2	LD12	U3985	19935- EQUIPAMENTO FICTICIO PARA ARTEFACTOS		

10.3. Material _____

10.4. Características organoléticas:

Cor: _____ Sabor: _____ Textura _____ Odor _____

NOTAS:10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) 1EA10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) EMBALADO COM IDENTIFICAÇÃO DO NNA DESCRIÇÃO DO ARTIGO E NPD.

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

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto



10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ Ficha técnica
Certificado de Conformidade por EA.**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** PARA ESCLARECIMENTOS CONTACTAR DA DOT – SMG_PADOURO_REQ

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 26/06/2020 1SAR M Silva Teixeira	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 30/6/2020 	 Concordo com a aquisição proposta. 30/6/2020

*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 DA/ 00522/DOT/20

Data: 09JUH20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310420932	4220998371069	COLETE DE SALVACAO INSUFLAVEL	OT	06
2	310420936	5130MD0070957	MARTELO DE AGULHAS PNEUMATICO MODELO P2516A COM UM CONJUNTO DE 19 AGULHAS EM AÇO	EA	02

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 0000/MA/680/980205

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço COLETE DE SALVAÇÃO OFFSHORE 150; MARTELO DE AGULHAS PNEUMÁTICO

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	A307100	KB898	04941-COLETE DE SALVACAO INSUFLAVEL		
2	8425-0103-63	S3632	04536- MARTELO PNEUMATICO		

10.3. Material Pos.2 - AÇO

10.4. Características organoléticas:

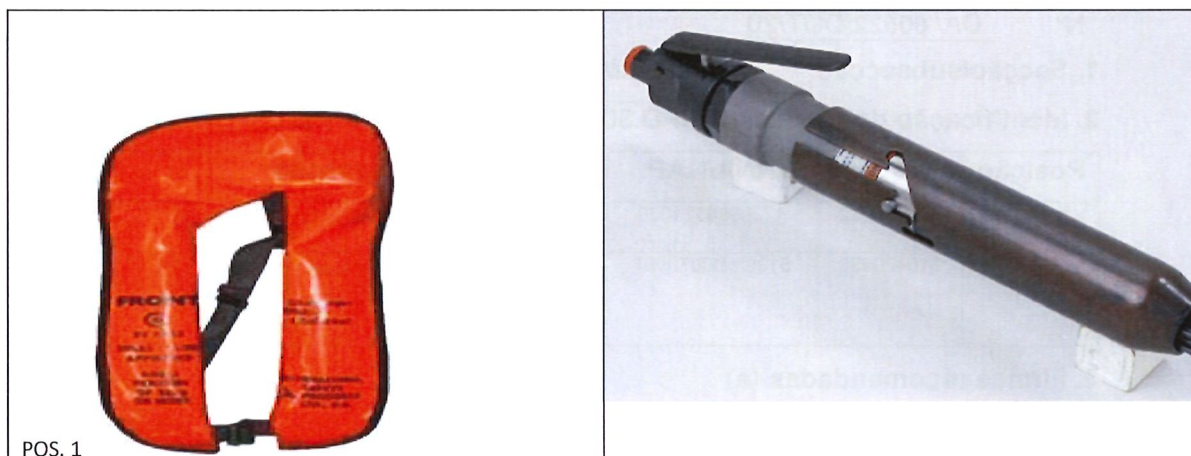
Cor: Pos.1 -LARANJA Sabor: _____ Textura _____ Odor _____

NOTAS:10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) 1EA10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) EMBALADO COM IDENTIFICAÇÃO DO NNA DESCRIÇÃO DO ARTIGO E NPD.

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

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto

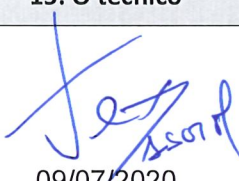


10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ Ficha técnica
Certificado de Conformidade .**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** PARA ESCLARECIMENTOS CONTACTAR DA DOT – SMG__ORI / CRE

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 09/07/2020 1SAR M Silva Teixeira	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14  09/07/2020	Concordo com a aquisição proposta.  10/7/2020

*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.

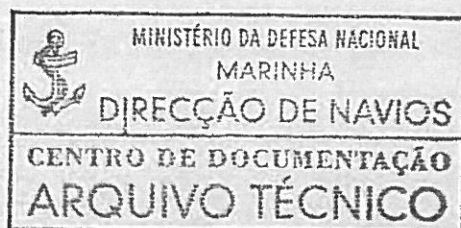
(d) Indicar quais os documentos exigidos com a entrega dos artigos/serviços: certificados, atestados, fichas técnicas, boletins de análise, garantias, etc.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS DO MATERIAL

DIRECÇÃO DE NAVIOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



COLETES DE SALVAÇÃO

0000 / ET – 583 / 19970214 REV. B

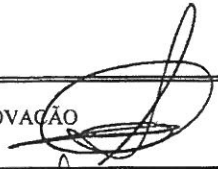
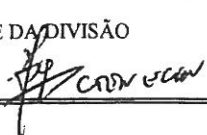
DIRECÇÃO DE NAVIOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DIVISÃO DE CONSTRUÇÃO NAVAL
DCN

ELABORADA POR: 2TEN TSN CARLOS ALBERTO ANTUNES PEREIRA

DATA: 27 OUT 04

APROVAÇÃO 	Data	COLETES DE SALVAÇÃO		
CHEFE DO DEPARTAMENTO 	Data 2004.11. 11			
CHEFE DA DIVISÃO 	Data	N.º 000/ET - 583 / 970214	Rev. B	Folha 1 de 6
		Substituído pelo:		

ÍNDICE	
ASSUNTO	PÁGINA
TÍTULO	1
ÍNDICE	2
1 - OBJECTIVO	3
2 - DESCRIÇÃO	3
3 - REQUISITOS	3
4 - INFORMAÇÃO INDISPENSÁVEL PARA APRECIÇÃO PROPOSTAS DE FORNECIMENTO.....	5
5 - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO	5
6 - CONDIÇÕES DE RECEPÇÃO.....	5
7 - CERTIFICAÇÃO.....	6
8 - GARANTIA	6

COLETES DE SALVAÇÃO PNEUMÁTICOS

Especificação Técnica

1 OBJECTIVO

A presente Especificação Técnica tem por objectivo definir os requisitos para a aquisição de coletes de salvação pneumáticos a utilizar a bordo das Unidades Navais e UAM's, em conformidade com os requisitos das Emendas de 1983 à Convenção Internacional para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar.

2 DESCRIÇÃO

Pretende-se proceder à substituição faseada dos coletes insufláveis actualmente em uso por coletes em conformidade com os requisitos das Emendas de 1983 à Convenção SOLAS de 1974. As Emendas de 1983 à Convenção SOLAS, ratificadas por Portugal, estabelecem, entre outros requisitos que os coletes insufláveis devem ter pelo menos 2 câmaras independentes, que o seu enchimento se possa fazer de forma automática (sem intervenção do utilizador) quando imersos e que estejam providos de fonte luminosa.

3 REQUISITOS

Os coletes de salvação pneumáticos deverão satisfazer:

- Os requisitos do Capítulo III da Convenção SOLAS 1974 e das suas Emendas de 1983, nomeadamente a Regra 32;
- Requisitos especificados na Norma Europeia EN 396:1993/A1, de Março de 1998 "Lifejackets and Personal Buoyancy Aids - Lifejackets - 150 N".

de tal modo que:

3.1 Colete - Características

- 3.1.1 - Deverá possuir pelo menos duas câmaras independentes.
- 3.1.2 - Seja insuflado de forma automática após imersão, bem como esteja dotado de um dispositivo de modo a que possam ser insuflados manualmente (soprando) com um único movimento.
- 3.1.3 - Seja de material e fabrico apropriados, de forma que não permita ser atacado por hidrocarbonetos e não arda ou continue a derreter depois de totalmente envolvido por chamas durante 2 (dois) segundos.
- 3.1.4 - Seja construído de maneira a eliminar, tanto quanto possível, todo o risco de colocação incorrecta.
- 3.1.5 - Permita que o utilizador salte para a água, de uma altura não inferior a 4.5 metros, sem causar danos quer no colete quer no utilizador e sem desalojar ou deixar o colete colocado incorrectamente.
- 3.1.6 - A sua capacidade de impulsão não seja inferior a 150 N (cento e cinquenta Newton).

- 3.1.7 - Seja capaz de sustentar a cabeça de uma pessoa sem sentidos de modo a que a sua boca fique a pelo menos 120 mm da água e o seu corpo inclinado para trás num ângulo não inferior a 20° nem superior a 50° em relação à posição vertical.
- 3.1.8 - Seja capaz de forçar o corpo a voltar-se, ao entrar na água, de maneira que este flutue numa posição segura em não mais do que 5 segundos.
- 3.1.9 - Seja construído de maneira a que a flutuabilidade necessária não diminua mais de 5%, depois de submerso durante 24 horas em água doce.
- 3.1.10 - Quando envergado, deve ajustar-se ao corpo, não limitando os movimentos do utilizador.
- 3.1.11 - Garantir a movimentação na água, sem lhe provocar atrapalhão, permitindo ao utilizador nadar uma curta distância (25 metros) e abordar uma embarcação salva-vidas.
- 3.1.12 - Na eventualidade de perda de flutabilidade de qualquer uma das câmaras independentes, continuem a satisfazer os requisitos dos parágrafos 3.1.5, 3.1.7, 3.1.8 e 3.1.11.
- 3.1.13 - Quando insuflado, seja de cor bem visível à distância (entenda-se que esta deverá ser avermelhada ou alaranjada); quando envergado, na situação de não insuflado, deverá ser de cor azul RAL 5003, ou semelhante, em todos os seus componentes visíveis.
- 3.1.14 - Deverão ser em material que, quando utilizado durante muito tempo e com temperaturas elevadas, não cause irritação em contacto com o corpo do utilizador.

3.2 Coletes - Fonte de luz

Os coletes deverão ser fornecidos com uma fonte de luz, com as seguintes características:

- 3.2.1 - Intensidade luminosa igual ou superior a 75 Cd e dotados de fonte de energia capaz de proporcionar esta intensidade luminosa por um período não inferior a 8 horas.
- 3.2.2 - Esta fonte de luz deverá ter o máximo sector de visibilidade possível, quando instalada no colete.
- 3.2.3 - Esta fonte de luz deverá ser actuada automaticamente, após imersão.
- 3.2.4 - Se esta fonte de luz for do tipo “relâmpago”, deverá ser dotada de interruptor para operação manual, bem como actuar à razão de 50 relâmpagos por minuto.

3.3 Coletes - Acessórios

Os coletes deverão ser fornecidos com os seguintes acessórios:

- 3.3.1 - Apito firmemente ligado ao colete por um fiel.
- 3.3.2 - Bandas retro-reflectoras.

4 INFORMAÇÃO INDISPENSÁVEL PARA APRECIÇÃO DAS PROPOSTAS DE FORNECIMENTO

- 4.1 - Declaração expressa do cumprimento integral da presente especificação ou indicação dos requisitos que eventualmente não poderão ser satisfeitos.
- 4.2 - Identificação de cada equipamento por nome, marca, modelo e/ou tipo, nome e endereço do fabricante.
- 4.3 - Cópias ou extractos que possibilitem a avaliação da qualidade da seguinte documentação técnica:

Instruções de Descrição, Utilização e Manutenção.

NOTA: A documentação que acompanhe as propostas poderá, para além do Português, estar numa das seguintes línguas: Inglês, Francês ou Castelhana. Contudo, toda a documentação final deverá ser fornecida em língua Portuguesa, conforme o disposto no Decreto-lei 62/88, de 27 Fevereiro.

5 CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 5.1 - Os equipamentos serão entregues na DN (Direcção de Navios), embalados de forma a garantir o seu armazenamento nas melhores condições durante 24 meses.
- 5.2 - A firma adjudicatária compromete-se a fornecer qualquer sobressalente ou equipamento durante pelo menos cinco anos após a data de recepção dos equipamentos na DN.
- 5.3 - Para efeitos de catalogação do material, o fornecedor compromete-se a facultar toda a informação necessária.

6 CONDIÇÕES DE RECEPÇÃO

- 6.1 - Os equipamentos serão recebidos na DN, sendo submetidos, logo que possível, a uma inspecção visual, com a finalidade de conferir o material entregue e detectar eventuais defeitos de fabricação ou danos.
- 6.2 - Após a inspecção visual, proceder-se-á a uma prova de funcionamento a definir nos moldes prescritos pelo fabricante, tendo em conta as recomendações da IMO 'Testing and Evaluation of Life-saving Appliances'. Esta prova funcional será executada pelo fornecedor, após selecção aleatória de um exemplar de colete pneumático dotado dos respectivos acessórios. Após conclusão com êxito dos testes, o fornecedor reporá todos os coletes e acessórios na sua condição de operação normal.
- 6.3 - No caso de os coletes não passarem os testes referidos em 6.1 e 6.2, o fornecedor procederá às adaptações/alterações necessárias e a novos testes.

7 CERTIFICAÇÃO

Deverão ser fornecidos certificados de conformidade com as Emendas de 1983 da Convenção SOLAS 1974, emitidos por uma entidade competente.

NOTA: A apresentação de um certificado, ou de uma cópia, constitui um critério objectivo de avaliação de conformidade. A sua não apresentação implica a eliminação imediata da proposta respectiva.

8 GARANTIA

Os equipamentos deverão ser cobertos por uma garantia de 24(vinte e quatro) meses, após a sua entrega à Marinha, de acordo com o Número 1 do Artigo 5º do Decreto-Lei nº67/2003, de 8 de Abril.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL

MARINHA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS DO MATERIAL

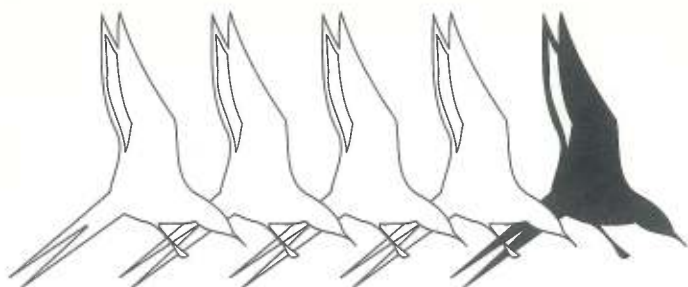
DIRECÇÃO DE NAVIOS



MANUAL

**MANUTENÇÃO DOS COLETES DE
SALVAÇÃO INSUFLÁVEIS
“CHALLENGER OFFSHORE 150”**

0000 / MA – 680 / 19980205



International Safety Products Ltd.
(A member of the International Safety Group)

Brunswick Place Bank Hall Liverpool L20 8NZ United Kingdom
Telephone: 0151 922 2202 - UK +44 151 922 2202 - International
Facsimile: 0151 922 5874 - UK +44 151 922 5874 - International

**CHALLENGER OFFSHORE 150
INFLATABLE LIFEJACKET**

PORTUGUESE NAVY

TECHNICAL INFORMATION FILE

CONTENTS :

Inspection, Test, Maintenance and Repair Manual

General Arrangement Drawings

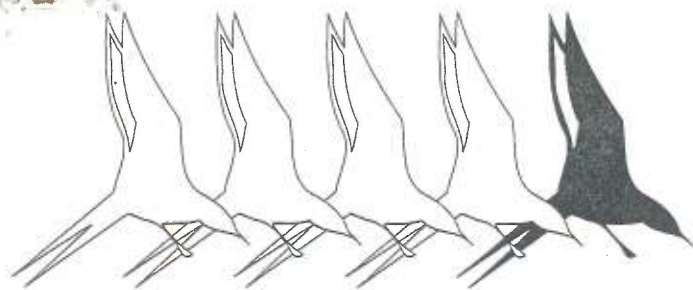
Photograph information of component parts

Parts list - descriptive and numerated.

Issue 1. 3/98 Uncontrolled

J. GARRAIO & C.ª LDA.
CASA FUNDADA EM 1860
Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50
Av. 24 de Julho, 2 - 1.ª Dt. - 1200 LISBOA





2

International Safety Products Ltd.

(A member of the International Safety Group)

Brunswick Place Bank Hall Liverpool L20 8NZ United Kingdom
Telephone: 0151 922 2202 - UK +44 151 922 2202 - International
Facsimile: 0151 922 5874 - UK +44 151 922 5874 - International

CHALLENGER INTERLOCK 275 & OFFSHORE 150

INFLATABLE LIFEJACKETS

INSPECTION, TEST, MAINTENANCE & REPAIR MANUAL

This manual is applicable for both the Challenger Interlock 275 Inflatable Lifejacket and Challenger Offshore 150 Harness & Non Harness versions.

SECTION 1 - INSPECTION & TESTING

SECTION 2 - MAINTENANCE

SECTION 3 - REPAIRS

All pressure tests are to be carried out at a minimum ambient temperature of 15°C. The testing area should be capable of maintaining an even temperature, free from draughts and in a clean condition.

When pressure testing, the temperature should be steady. If the temperature drops by more than 2°C, the test must be repeated.

All Torque wrenches, balance and manometers should be calibrated annually and records maintained within the QA system.

NOTE: There is no recommended life-span for Co2 cylinders. Provided they pass weight test and are not rusted or damaged they may remain in service.

J. GARRAIO & C.ª LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50
Av. 24 de Julho, 2-1.ª Dt. - 1200 LISBOA

SECTION 1 - INSPECTION & TESTING

1.1 Equipment

- Air supply
- Manometer
- Calibrated balance
- Thermometer
- Vacuum pump

1.2 Method

- a) Examine valise for signs of damage or degradation. Mark any affected areas for repair.
- b) Examine webbing assemblies for damage, check closely for broken threads in stitch patterns, cuts etc. Check metal fittings for damage or distortion. Ensure waist best is free running and set to maximum extension. Mark any repairs.
- c) Open valise and unfold lifejacket bladder.
- d) Remove Co2 cylinders. Examine for rusting, pitting or damage, examine base of cylinder carefully, if punctured or damaged - discard and replace. If light and battery fitted disconnect activation cord.

Do not refit at this stage.

- e) Examine both sides of bladder for damage, abrasion or degradation. Check oral tube is securely attached.
- f) Check reflective tape is securely attached.
- g) Ensure operating head triggers lever are operable, by gently pulling lever down and observing the puncture pin is rising in the operating head aperture.

If ok, close trigger and replace red trigger guards.

- h) Remove salt bobbins from base of operating heads and discard.
- i) Inflate one chamber of bladder until OP valve, at base of oral tube vents, leave for 5 minutes.

j) Overpressure Valve Test

Re-inflate chamber to maximum 200 millibar 200 water gauge. OP valve should be venting.

Allow to continue venting until valve reseats. Take manometer pressure. Record blow off and reseat pressures. Reseat should be no lower than 75 millibars 75cm water gauge.

- k) Deflate to 70 millibar 70cm water gauge pressure and leave for 5 minutes. After 5 minutes take pressure.

J. GARRAIO & C.ª LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.º Dt. - 1200 LISBOA

- l) Check final pressure against initial pressure. Maximum permitted drop is 6.25 millibar 6.5cm water gauge.
- m) Deflate first chamber fully and repeat l), j), k) and l) on other chamber.
- n) Weigh cylinders, ensure that balance weight is as gross weight marked on cylinder (tolerance + - 1 gramme). Record on test record sheet.
- o) If pressure drop is beyond permitted level, check for leaks as follows:-
 - (i) Using a one part soap to 500 parts water solution, soap the surface of the bladder and look for bubbles forming. Pay particular attention to seams, oral tube and operating head.
 - (ii) An alternative to this method is to immerse the bladder in clear water and look for air bubbles escaping.
- p) If light is fitted, check expiry of battery and replace if necessary.

NOTE: Ensure deflate key is always inserted on chamber not on test to ensure baffle leaks are detected.

SECTION 2 - MAINTENANCE

After testing, the following maintenance should be carried out:-

2.1 Equipment & Materials

- Silicone spray
- 2 Salt bobbins
- Vacuum pump

P.N. 200031

2.2 Method

- a) Set webbings to maximum adjustment.
- b) Clean threads of Co2 cylinder. Spray with silicone.
- c) Spray operating head trigger mechanism with silicone.
- d) Ensure trigger levers are set in their housing and that red trigger clips are replaced (see diagram).
- e) Screw Co2 cylinder into place.
- f) Fit new salt bobbins into auto head (see diagram).
- g) If light and battery are fitted, re-connect activation cord.
- h) Repack lifejacket as follows:-
 - (i) Ensure all air is expelled, use vacuum if necessary. Fit dust caps on top of oral tubes
 - (ii) Lay jacket flat, bladder uppermost
 - (iii) Fold up bottom of left lobe so it is level with harness attachment point
 - (iv) Attach velcro tabs through light activator tab
 - (v) Fold concertina style to central position
 - (vi) Ensure velcro tab from manual firing mechanism is positioned firmly onto valise velcro and that the cord is free from obstruction
 - (vii) Close valise to approximate shoulder point
 - (viii) If spray hood is fitted, fold concertina style, ensure hood deployment strap is fitted to retainer at base of oral tube on right hand lobe.
 - (ix) Fold collar of bladder and spray hood (if fitted). Close valise and ensure good seal
 - (x) Fold bottom of right hand lobe until level with harness attachment
 - (xi) Manual firing mechanism pull cord should be positioned between velcro tabs
 - (xii) Fold left hand side of lobe and tuck under itself in central position behind cylinder
 - (xiii) Fold right side of lobe concertina style into centre
 - (xiv) Ensure pull order is clear of edge seal
 - (xv) Close valise and ensure velcro is firmly closed.

J. GARRAIO & C.ª LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.ª Dt. - 1200 LISBOA

SECTION 3 - REPAIRS

3.1 Webbing

3.1.1 Materials

- Webbing 25mm or 40 mm
- Lock stitch sewing machine
- 40 nylon sewing thread

3.1.2 Method

Any broken or split webbing should be repaired by overlapping by at least 50mm and overstitched by box and gate stitch pattern.

3.2 Bladder

Repairs can only be made to the main body of the bladder. No repairs should be made to seam welds or within 25mm of a seam edge.

Small pin holes or tears are repaired as follows:-

3.2.1 Materials & Equipment

- Bostik 2402 or Dunlop S2000 adhesive
- MT 36 bladder fabric
- Scissors
- Adhesive brush
- Abrasive paper
- Suitable solvent
- Ruler or tape measure
- Bone or roller

3.2.2 Method

- Locate area to be repaired. Mark an area not less than 25mm from each edge of the damage. See diagram.
- Lightly abrade the surface with abrasive paper. Clean with solvent.
- Cut a circular patch sufficient to cover the marked area.
- Lightly abrade the PU coated surface, clean with solvent.
- Apply 3 coats of adhesive to the patch and to the marked repair area. Allow each coat to dry before applying the next coat.
- When the 3rd coats are touch dry, place the patch over the marked area. Smooth out from the centre towards the edges.
- Bone or roll to exclude all air.
- Allow to fully cure for one hour.
- re-test in accordance with Section 1.

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81/2/3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.º Dt. - 1200 LISBOA

3.3 Replacing Operating Heads/Valve

3.3.1 Equipment

<u>ITEM</u>	<u>PART NO</u>
Valve spanner	
Torque wrench	
Operating valve head, manual or auto	200030
Gasket kit	200012
Torque wrench	
Socket spanner	

3.3.2 Method

- a) Remove operating head by loosening and remove nut on top face of operating head
- b) Remove gasket washer under nut and discard
- c) Remove operating head and if necessary, discard
- d) To remove valve, use valve spanner
- e) Insert new valve and tighten
- f) Remove washer at base of valve stem and discard
- g) Fit new gasket washer at base of valve stem
- h) Position operating head over valve stem
- i) Position new gasket washer on top of valve stem
- j) Replace nut and tighten using torque wrench pressure set to 2.5FT LBS
- k) Re-test as per section 1.

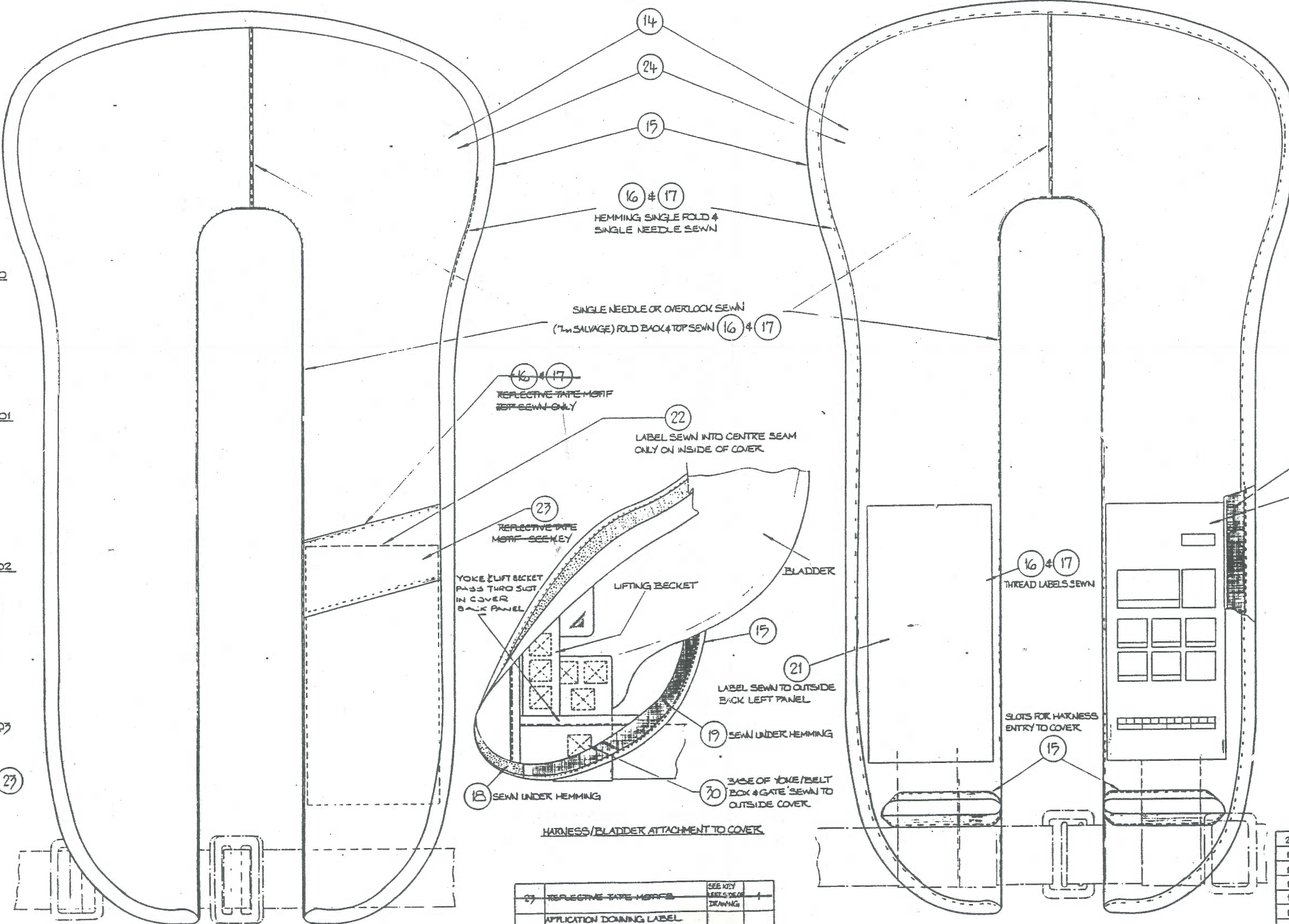
**Challenger
Worksafe 150**
STORES REF N° RU 700

**Challenger
Worksafe 150**
STORES REF N° RU 701

**Challenger
Offshore 150**
STORES REF N° RU 702

**Challenger
Worksafe 275**
STORES REF N° RU 703

REFLECTIVE TAPE MOTIFS : KEY (27)



FRONT VIEW

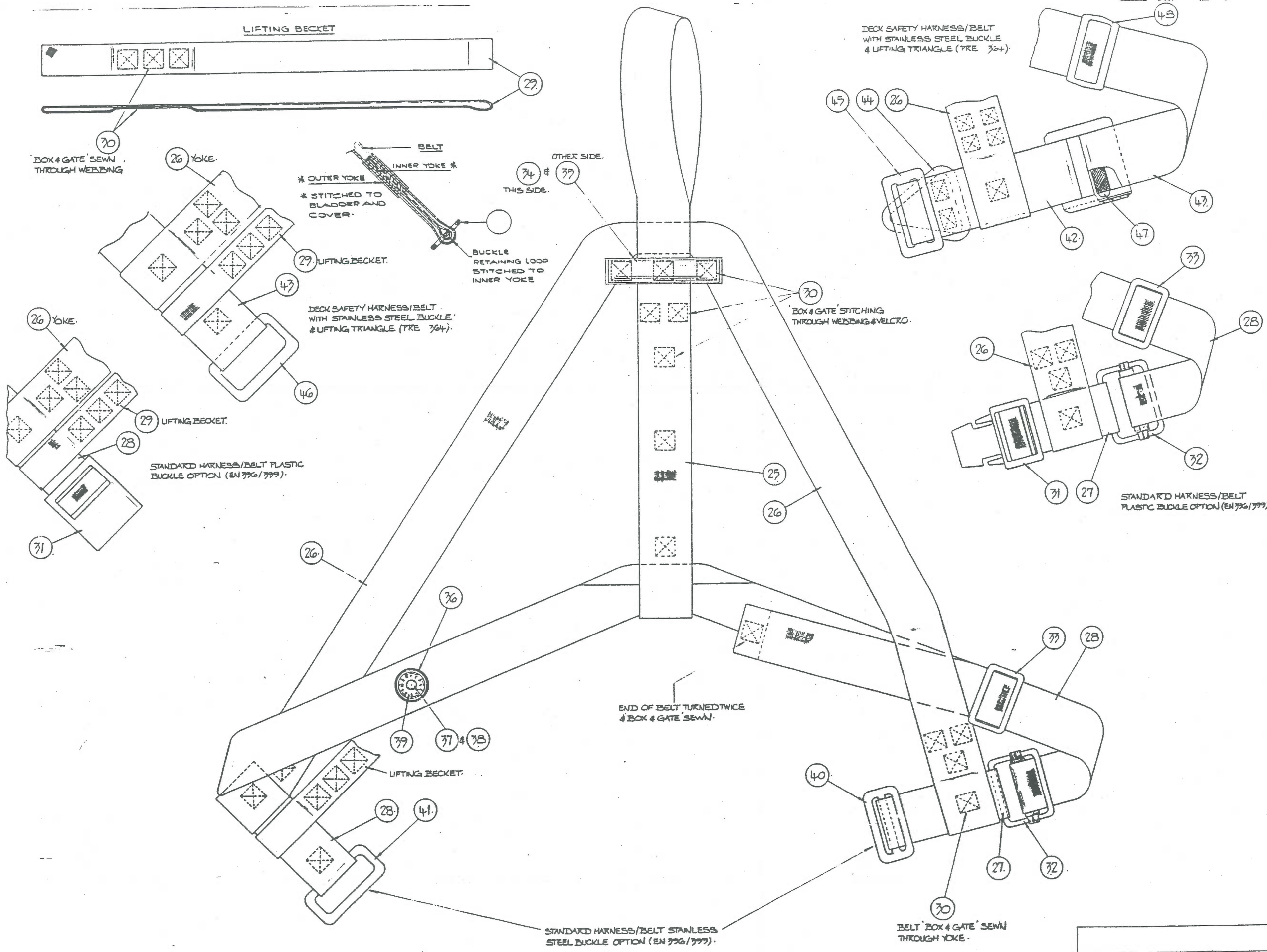
REAR VIEW

J. GARRAIO & C.ª LDA.
CASA FUNDADA EM 1860
Tel: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50
Av. 24 de Julho, 2-1.ª Dt. - 1200 LISBOA

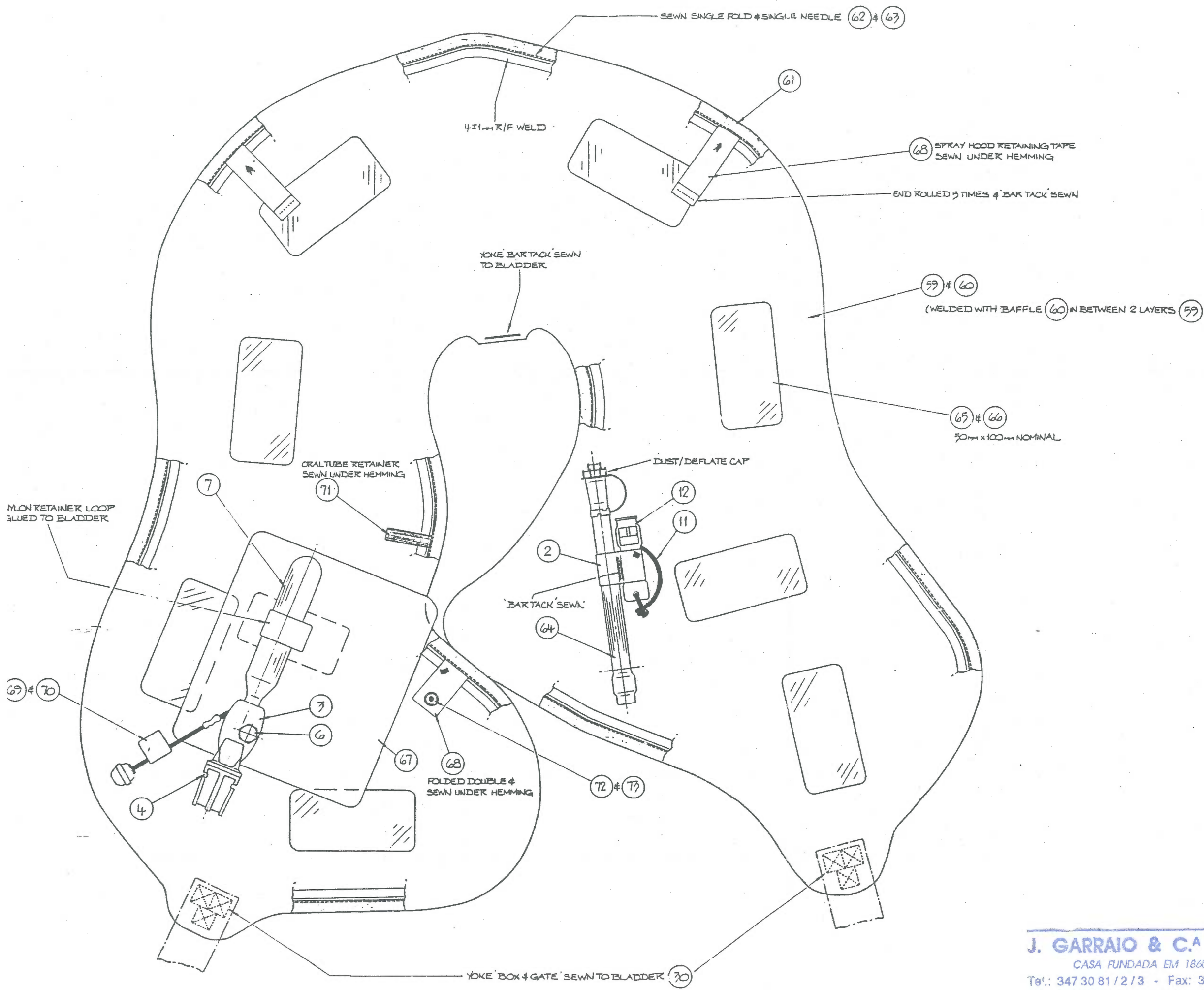
	REFLECTIVE TAPE MOTIFS	SEE KEY REFLECTIVE TAPE DRAWING	
21	APPLICATION DOWNING LABEL CHALLENGER WORKSAFE 150 CHALLENGER G.T. 150 CHALLENGER OFFSHORE 150 CHALLENGER WORKSAFE 275	LT/497 LT/498 LT/499 LT/500	1 1 1 1
20	PICTOGRAM LABEL CHALLENGER WORKSAFE 150 CHALLENGER G.T. 150 CHALLENGER OFFSHORE 150 CHALLENGER WORKSAFE 275	LT/490 LT/491 LT/492 LT/493	1 1 1 1
22	CARE & STORAGE LABEL (SAME ON ALL CHALLENGER LIFEJACKET COVERS)	LT/511	1
30	3 CORE BONDED NYLON GG	LT/118	-

QTY	DESCRIPTION	SP	STORES REF
24	0.77m (12oz (400g/m²) REINFORCED PVC	FC/241	
19	1.9m VELCRO: 20mm STANDARD HOOK	TL/799	
18	1.9m VELCRO: 20mm STANDARD LOOP	TL/799	
17	6.3m BODEN: BONDED NYLON 60W	LT/115	
16	21.0m NEEDLE: BONDED NYLON 40W	LT/114	
15	7.8m 19mm STRETCH NYLON TAPE	LH/433	
14	0.77m 7oz PU COATED NYLON	FC/302	

TITLE		CHALLENGER LIFEJACKET RANGE "COVER"	
(ALL 150N & SINGLE CHAMBER 275N)		SHEET 2 OF 3	
1/1		ISP 000/002	
		1	



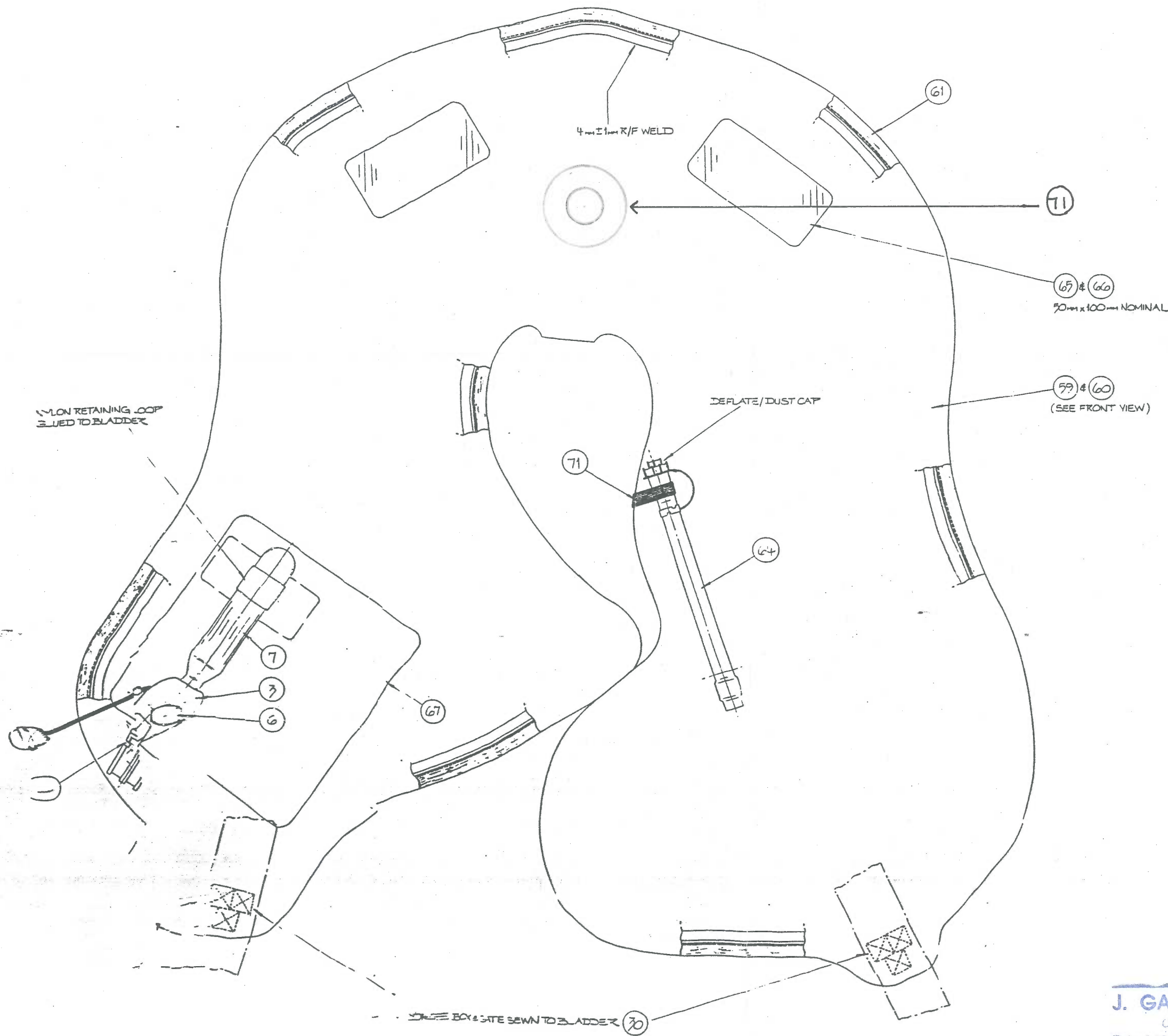
43	1	WEBBING RETAINER 70mm TROUDE PLASTIC	LB/166
47	1	SLIDING BAR STAINLESS STEEL WITH LOCKED BAR - 45mm	LB/132
46	1	RECTANGULAR LINK STAINLESS ST 7-27/20	LB/142
49	1	BAR SLIDE STAINLESS STEEL 7-27/20mm	LB/136
44	1	LIFTING TRIANGLE STAINLESS ST 45mm	LB/128
43	1-90mm	BELT LEFT: 47mm POLYESTER	LW/764
42	0-24mm	BELT RIGHT: 47mm POLYESTER	LW/764
41	1	RECTANGULAR LINK STAINLESS ST 7-27/20mm	LB/137
40	1	BAR SLIDE STAINLESS STEEL 7-27/20mm	LB/135/2
39	1	SELF ADHESIVE SERVICE DISC LABEL	LL/43
38	1	HOLLOW TUBE HOLE/SILVER DNET-LOWER	LA/088/2
37	1	HOLLOW TUBE HOLE/SILVER DNET-UPPER	LA/088/1
36	1	SERVICE DISC PLASTIC HOLDER	LA/087
35	0-09mm	VELCRO 25mm STANDARD HOOK	TL/776
34	0-09mm	VELCRO 25mm STANDARD LOOP	TL/400
33	1	WEBBING RETAINER 70mm STAINLESS PLASTIC 40mm TROUDE PLASTIC	LB/133
32	1	SLIDING BAR STAINLESS/PLASTIC 40mm	LB/129
31	1	PIELOCK 402 PLASTIC SIDE RELEASE	LB/187
30	276mm	NEEDLE 3/16" BONDED IN/ON CG 40mm	LT/118
29	0-85mm	LIFTING BECKET: 25mm POLYPROPYLENE	LW/760
28	1-90mm	BELT LEFT: 40mm POLYPROPYLENE	LW/772
27	0-24mm	BELT RIGHT: 40mm POLYPROPYLENE	LW/772
26	1-78mm	BLADDER HOSE: 40mm POLYPROPYLENE	LW/772
25	1-07mm	BACKSTRAP: 40mm POLYPROPYLENE	LW/772
24	QTY	DESCRIPTION	SP STOCKS TE



77	1	PORTET NOZZLE/BRASS SOCKET	LP/108/2
72	1	PORTET BLACK OXIDISED CAP	LP/108/4
71			
70	0-10	VELCRO 30mm STANDARD LOOP	TL/401
69	0-10	VELCRO 30mm STANDARD HOOK	TL/397
68	0-4mm	POLYPROPYLENE/NYLON TAPE	LW/33B
67	2	FOAM TUBES 7mm BS 6mm x 6mm	FM/300
66	10cc	PRIMER CONTACT ADHESIVE	GG/615
65	1-0	ADHESIVE BACK 50mm REFLECTIVE TAPE APPROVED TO ANNEX D: EN 776	KA/307
64	2	ORALTUBE (WELDABLE) 6mm CAP 6mm WITH OVER PRESSURE VALVE	ID/014
63	4-3m	BOBBIN: BONDED NYLON 60w	LT/115
62	2-3m	NEEDLE: BONDED NYLON 40w	LT/114
61	2-3m	SPRAY HOOD RETAINING TAPE	LP/108/4
60	0-22	BAFFLE INTERNAL FILM 8THOU W/THK PU CLEAR FILM - WELDABLE	FB/236
77	0-4m	BOUNYANCY PU COATED POLYAMIDE - WELDABLE	FB/215
70	27-6	NEEDLE: 3000 BONDED NYLON 60 20 BOBBIN: 3000 BONDED NYLON 60 20	LT/116
12	1	PLASTIC WHISTLE (ORANGE)	LA/07B
11	0-32m	CORD 3mm ROUND	LC/404
7	2	DISPOSABLE CAP CYLINDER 33mm	IC/073
6	2	VALVE STEM 6mm CORE - WELDABLE	IV/013
4	2	AUTO. ACTION BOBBIN	TX/040
3	2	AUTOMATIC OPERATING HEAD 9mm WASHERS & CAP	IA/074
2	0-17m	ELASTIC 26mm	LH/441
69	QTY	DS	ISP STORES REF

J. GARRAIO & C.^A LDA.
CASA FUNDADA EM 1860
Tel.: 347 30 81/2/3 - Fax: 342 89 50
Av. 24 de Julho, 2-1.^a Dt. - 1200 LISBOA

TITLE		CHALLENGER OFFSHORE 150°	
		(TWIN CHAMBER)	
BLADDER FRONT VIEW		SHEET 1 OF 2	
1/1		ISP 071/001	ISSUE 1



ITEM	QTY	DESCRIPTION	SP. NO.
71	1	OVER PRESSURE VALVE	
27	2	FOAM TAD 3mm 160mm 190mm	FM/
66	1000	PRIMER CONTACT ADHESIVE	GG/
69	100m	ADHESIVE BACK 50mm REFLECTIVE TAPE 47PK TO ANNEX D: EN 796	RA/
64	2	ORAL - JEE (WELDABLE) CAP G10 - 47PK TO ANNEX D: EN 796	IO/
61	2.75m	19mm STRETCH NYLON	LH/
60	6.727m	DAFLE INTERNAL FILM 6THOU INCH TH. P. CLEAR FILM WELDABLE	FB/
59	6.447m	BOLIVANCY PU COATED POLYAMIDE WELDABLE	FB/
70	21.6m	NEEDLE: 3000 BONDING MONGG. BORDIN: 3000 BONDING MONGG. 20m	LT/1
7	2	DISPOSABLE C ² CYL 77g	IC/
6	2	VALVE STEM C ² CORE WELDABLE	IV/
4	2	AUTO ACTIVATION DESIGN	IX/
3	2	AUTOMATIC OPERATING HEAT C ² WASHERS & CAP	IA/
SP. PART	QTY	DESCRIPTION	SP. NO.

J. GARRAIO & C.^A LDA.
 CASA FUNDADA EM 1960
 Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50
 Av. 24 de Julho, 2-1.^a Dt. - 200 LISBOA



LIFEJACKET FRONT VIEW



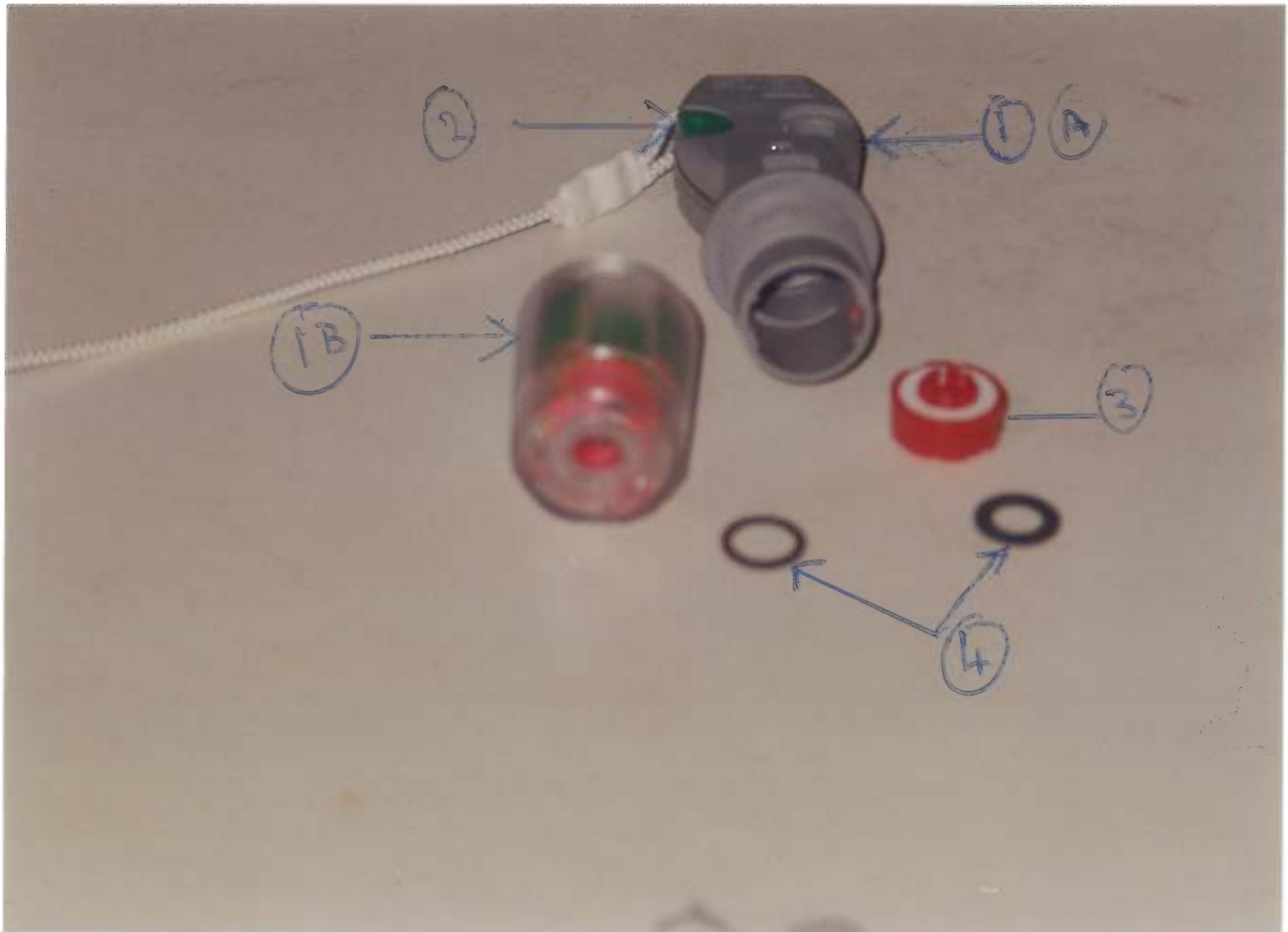
REAR VIEW



View of 1 Auto Operation Unit (1 of 2)



View of Inflatable Boat (Bladder) Deflated



- ① (A) AUTO OPERATION HEAD UPPER UNIT. } P.N. 200030
 ① (B) AUTO OPERATION HEAD PLUNGER CAP }
 (2) MANUAL RELEASE SECURITY PIN P.N. 200032
 (3) SOLUBLE BARBIN P.N. 200032
 (4) UPPER + LOWER OP. HEAD GASKETS P.N. 200012

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2 - 1.^a Dt. - 1200 LISBOA



Pressure Relief Valve P.N. 200001



DRM Tube P.N. 200050



33 GRAMME CO2 CYLINDER
PART No. 203300

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.^a Dt. - 1200 LISBOA



(A) WAIST BELT ASSEMBLY.
P.N. 200701

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

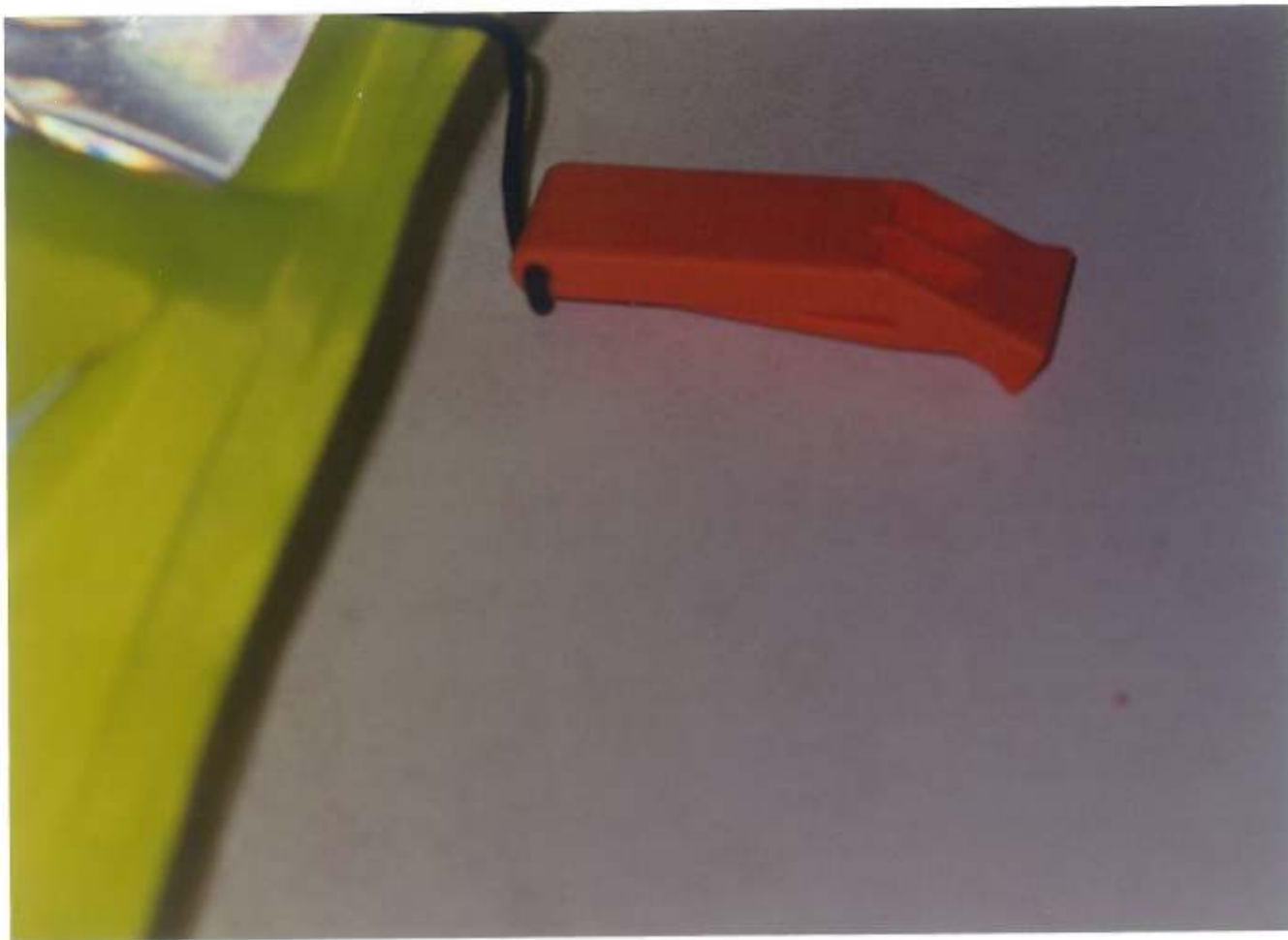
Av. 24 de Julho, 2-1.º Dt. - 1200 LISBOA



BUCKLES * Part of 100701



SIZE ADJUSTER *



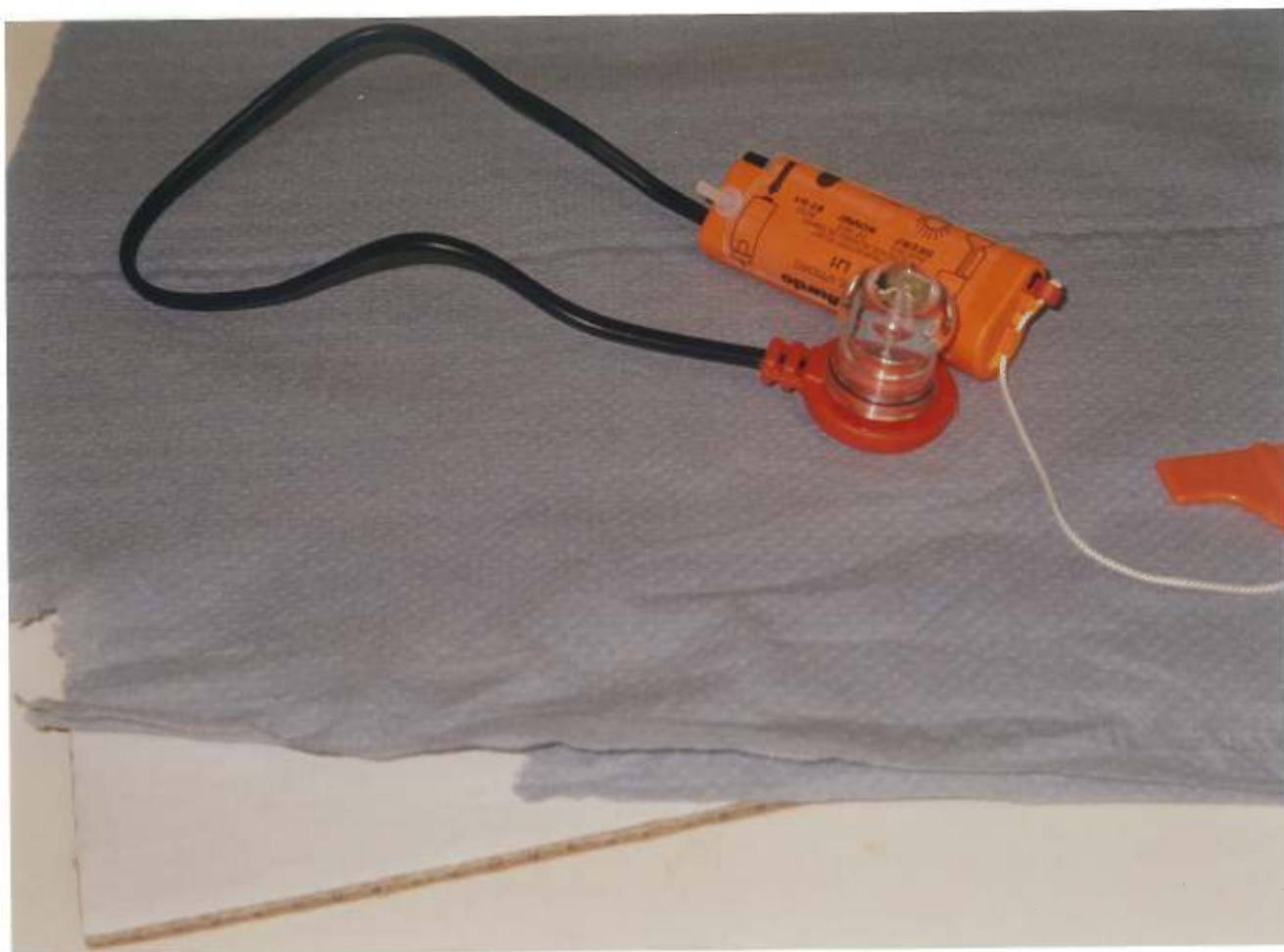
WHISTLE
Part No 200005

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.^a Dt. - 1200 LISBOA



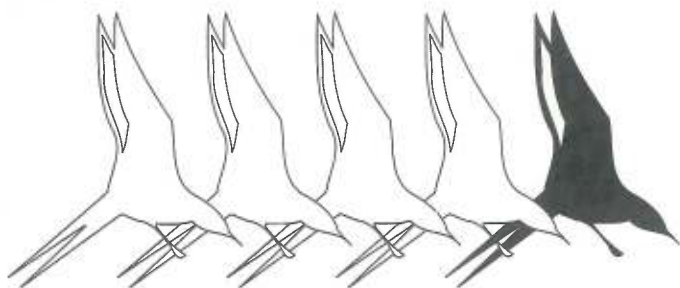
LIGHT MOD BATTERY
Part No 200303

J. GARRAIO & C.^A LDA.

CASA FUNDADA EM 1860

Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50

Av. 24 de Julho, 2-1.^º Dt. - 1200 LISBOA



International Safety Products Ltd.

(A member of the International Safety Group)

Brunswick Place Bank Hall Liverpool L20 8NZ United Kingdom
 Telephone: 0151 922 2202 - UK +44 151 922 2202 - International
 Facsimile: 0151 922 5874 - UK +44 151 922 5874 - International

CHALLENGER OFFSHORE 150 INFLATABLE LIFEJACKET

SPARE PARTS LIST

DESCRIPTION	PART NUMBER
Inflatable Bladder c/w oral tubes and valve stems	107100
Cover / valise	107103
Waistbelt c/w adjuster and 2/3 bar buckles	200701
Whistle	200005
Over- pressure relief valve	200001
Oral tube c/w adhesive patch	200050
Automatic Operating Head	200030
Soluble Bobbin (auto unit)	200031
Operating head upper and lower washers (gaskets)	200012
Operating Head Service Washer	200011
Operating Head cap retaining nut	200004
33 gramme CO2 Cylinder	203300
Light and Battery water activated L285	200303
Retro Reflective tape roll 50 mm x 45 metres	700021

J. GARRAIO & C.^ª LDA.
 CASA FUNDADA EM 1860
 Tel.: 347 30 81 / 2 / 3 - Fax: 342 89 50
 Av. 24 de Julho, 2-1.ª Dt. - 1200 LISBOA

Registered office as above. Registered No. 2603750



CERTIFICATE No. 1147/96



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

Nº DA/00618/DOT/20

Data: 18SET20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310425307	2090MD0020520	ESCADA QUEBRA-COSTAS Descrição: A Escada quebra-costas inicia com mãozinha feita num sapatinho em aço inox para cabo de 20mm, de três cordões, em polietileno. O primeiro degrau inicia aos 300mm a contar do sapatinho e os degraus são suspensos aos cabos da escada por meio de botão redondo com esgano em linha de gacheta em nylon de 4mm e protegidos por manga termo-retratil. O cabo guia é fixo por mãozinha no cabo da escada por cima do antepenúltimo degrau, com cabo de 18mm em fibra natural, com 2,7 mts comprimento. A madeira a utilizar na manufatura dos degraus Cambala ou Teca. Composta por 6 degraus (distância entre degraus 300mm) 1º, 2º e 3º em madeira. 1º e 2º Degrau. Com as seguintes medidas 525mm x 115mm x 25mm. 3º Degrau. Estabilizador. Com as seguintes medidas 1800mm x 115mm x 25mm. 4º, 5º e 6º degrau são em borracha com as medidas iguais ao 1º degrau. CARECE DE RETIFICAÇÃO A BORDO NOTA: Carece de certificado de conformidade do artigo com os vários materiais aplicados.	EA	1

3. Firmas recomendadas (a)

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

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



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

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 ESCADA QUEBRA COSTAS 5 DEGRAUS

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	ESCADA QUEBRA-COSTAS 2MR 7 DEGRA	P0009	03513-MATERIAL DE APRESTAMENTO	1	ESCADA QUEBRA-COSTAS 2MR 7 DEGRA

10.3. Material MADEIRA EM CABALA E TECA; SAPATILHO E AÇO INOX E CABO EM POLIETILENO

10.4. Características organoléticas

Cor: _____ - Sabor: _____ - Textura _____ - Odor _____ -

10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) _____

10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) _____

EMBALADO COM IDENTIFICAÇÃO DO
NNA DESCRIÇÃO DO ARTIGO E NPD.

10.7. Estrutura: Dimensão _____

Forma: _____

Peso: _____

10.8. Prazo de validade: _____

10.9. Desenho/foto

--	--

10.10 Outros _____

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

FICHA TÉCNICA
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO
MATERIAL

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

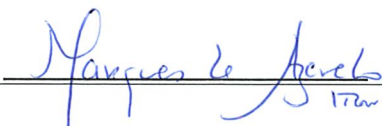
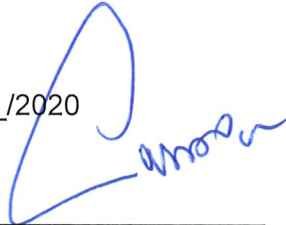
☐ Desenhos

☒ Fotos

☐ Outro _____

14. Observações

PARA ESCLARECIMENTOS CONTACTAR DA DOT – SMG / SMG_DOURO

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 18/09/2020 "SAJ M" GASPAR CABRITA	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>21/09/2020</u> 	Concordo com a aquisição proposta. <u>21/09/2020</u> 

NOTAS:

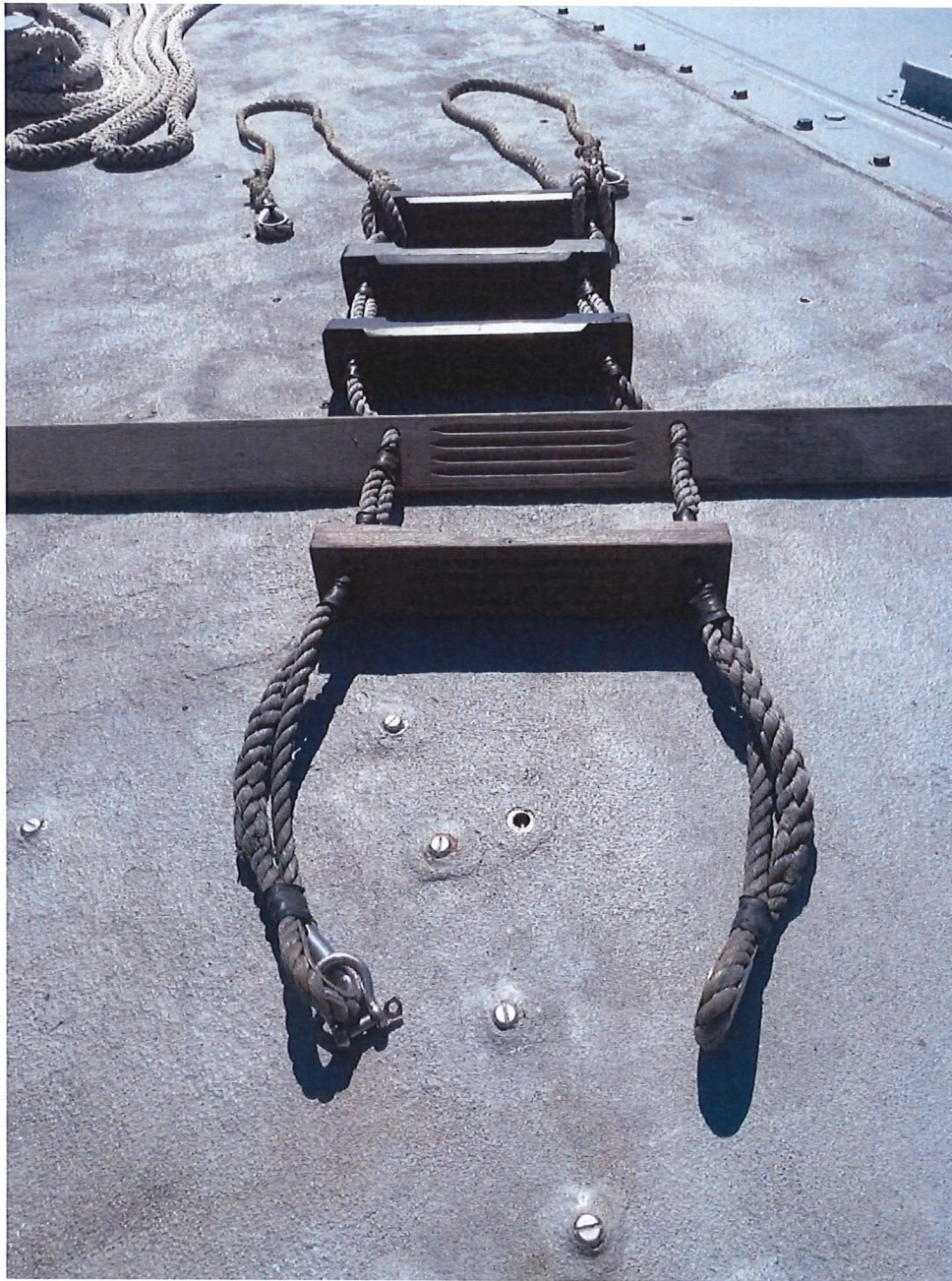
*Campos de preenchimento obrigatório.

(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.



2090MD0020520 - ESCADA QUEBRA-COSTAS

John H
SAM 90.190



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

Nº DA/00669/DOT/20

Data: 22/OUT/20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310428174	8415MD0248807	CAPACETE DE PROTECÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, VERMELHO, COM FRANCALETE	EA	2

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 CAPACETE DE PROTECÇÃO COM FRANCALETE

10.2 Identificação por artigo

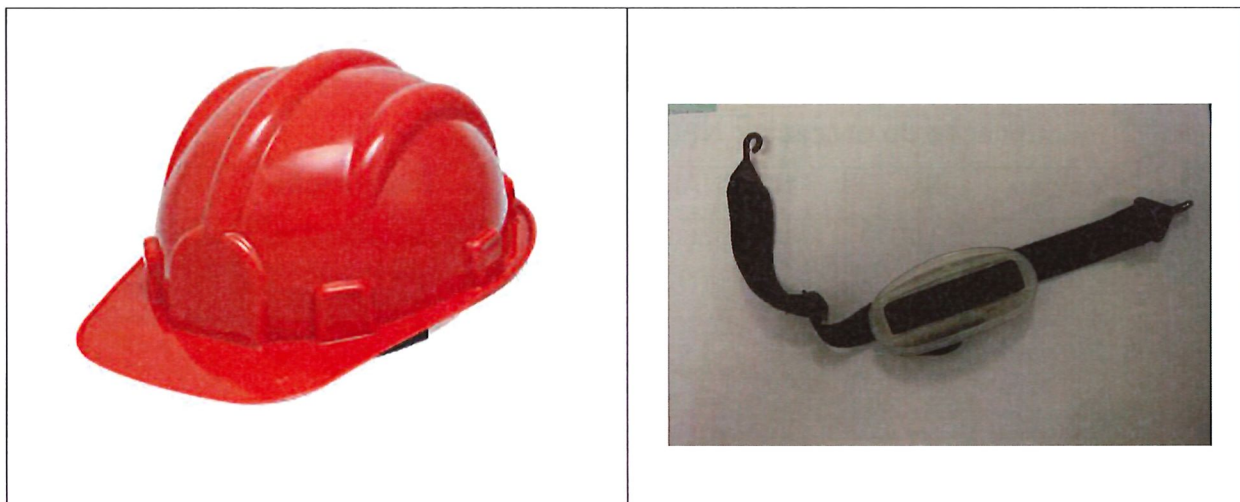
Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	EN397	F0110	SISTEMA DE REABASTECIMENTO DE COMBUSTIVEL (RAS)		

10.3. Material POLIETILENO

10.4. Características organoléticas

Cor: VERMELHO Sabor: - Textura - Odor -

- 10.5. Unidade de fornecimento mínima (amostras) 1EA
- 10.6. Embalagem e rotulagem (características especiais) EMBALADO COM IDENTIFICAÇÃO DO NNA DESCRIÇÃO DO ARTIGO E NPD.
- 10.7. Estrutura: Dimensão _____ Forma: _____ Peso: _____
- 10.8. Prazo de validade: _____
- 10.9. Desenho/foto



10.10 Outros NNA:8415144522194 EVOLUIDO PARA ESTE NNA:8415MD0248807

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

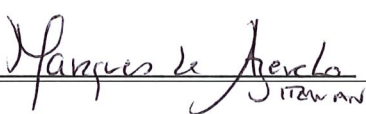
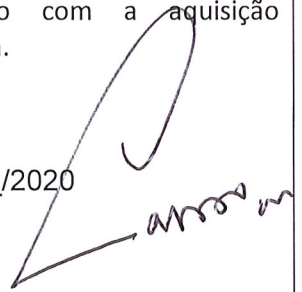
12. Critérios de adjudicação

☐ 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 PARA ESCLARECIMENTOS CONTACTAR DA DOT – SMG / SMG_PAV

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 22/10/2020 2SAR M CARVALHO MARQUÊS	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 22/10/2020 	Concordo com a aquisição proposta. 23/10/2020 

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 00106

Data: 03FEV2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310410153	5340MD0093489	CADEADO DE LATÃO N.01 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 35X5,5MM	EA	100
02	310410151	5340MD0093488	CADEADO DE LATÃO N.00 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 20X4MM	EA	100
03	310410089	5133121262802	BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA.8MM COMP.117MM	EA	01
04	310410086	5133121262340	BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA.5MM COMP.86MM	EA	10

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
01	CADEADO DE LATAO N.01	P1215	-	-	-
02	CADEADO DE LATÃO N.00	P1215	-	-	-
03	151-8-0	D9247	-	-	-
04	00.79.26.69	B1638	-	-	-

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

--	--

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_2020. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
03/02/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 10/2/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 10/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 00108

Data: 03FEV/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310410084	5133121228042	BROCA AMERICANA ENCABADOURO CILINDRICO DIA. 4MM COMP. 75MM	EA	10
02	310410082	5120121789636	ALICATE, PARA REBITES POP DIA 2,4 3 E 4MM	EA	01
03	310410074	5120002034656	MARRETA C/MESA OITAVADA C/CABO PESO 2,5LB	EA	01
04	310410068	5350MD0094418	FOLHA DE LIXA EM PAPEL DE MARCENEIRO GRAO 120	EA	100

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
01	151-4	D9247	-	-	-
02	NTX	D0640	-	-	-
03	2450-2251-005	06032	-	-	-
04	FOLHA DE LIXA EM PAPEL 120	P1215	-	-	-

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

--	--

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_2020. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
03/02/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 10/2/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 10/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 00126

Data: 06FEV2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310410000	9905MD0221596	SINAL DE LAVAGEM DE OLHOS EM PVC FT 150X150MM	EA	10
02	310409998	9905MD0221588	SINAL DE ENFERMARIA CRUZ AMARELO CLARO, FUNDO VERDE EM PVC, FOTOLUMINESCENTE 150X150MM	EA	05
03	310409995	9905MD0221587	SINAL DE DISPARO DO SISTEMA DE CO2 150X150MM	EA	05
04	310409983	8415002668679	LUVAS DE PROTECÇÃO N.9 EM NEOPRENE, CONTRA AGENTES QUÍMICOS	PR	06
05	310409981	8040143683870	COLA DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO PARA ROSCAS, EMBALAGEM DE 50ML	TU	02
06	310409978	8030121725459	COMPOSTO VEDANTE LOCTITE 542	EA	04
07	310409977	6685MD0339172	TERMOMETRO DE MAXIMA E MINIMA	EA	04
08	310409975	6680MD0171799	MANO REDUTOR COMPLETO ACETILENO PARA SOLDADURA 0-2,5BAR E 0-40BAR	EA	02
09	310409971	6320MD0296807	FITA IDENTIFICAÇÃO VERDE-PRETO-VERDE DE 60MM P/ENCANAMENTOS DE AGUA SALGADA SUJA DE PORÕES	MR	50
10	310409967	5510MD0098790	BARROTE DE MADEIRA DE 3,6X0,1X0,1METROS	EA	40

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	10242	P2251	-	-	-
02	10241	P2251	-	-	-
03	DISPARO SISTEMA CO2 REF.510	P1111	-	-	-
04	MIL-DTL-32066	81348	-	-	-
05	0219416E00	F0555	-	-	-
06	054294	F7121	-	-	-
07	TERMÔMETRO DE MAXIMA E MINIMA	P1215	-	-	-
08	825N-1.5	27372	-	-	-
09	FITA VERDE-PRETO-VERDE 60MM	P1787	-	-	-
10	BARROTE DE MADEIRA 3,6X0,1X0,1MR	P1215	-	-	-

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

--	--

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_2020.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
06/02/2020 <i>SAGCM</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 10/2/2020 <i>Margarida Aguiar</i>	Concordo com a aquisição proposta. 10/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 00204

Data: 12FEV2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310409949	4510MD0054694	BICHA FLEXIVEL PARA CHUVEIRO DE 1/2	EA	10
02	310409948	3439MD0040038	VARETA DE PRATA DIAM 3MM	EA	20
03	310409947	3439MD0040028	VARETA DE PRATA DIA. 2MM 20% DE AG	EA	60
04	310409945	3433MD0039697	VALVULA ANTI RETORNO DE CHAMA OXIGENIO	EA	15
05	310409944	3433MD0039696	VALVULA ANTI RETORNO DE CHAMA ACETILENO	EA	15
06	310409943	5110144273468	FOLHA DE SERROTE PARA METAIS DE 300X13MM, 24 DENTES P/POLGADA	EA	10
07	310409940	4240002033804	OCULOS DE PROTEÇÃO (SOLDAR)	EA	05
08	310409938	4130123186695	MATERIAL FILTRANTE PARA AR CONDICIONADO DE 1000X1000X18MM	MR	100
09	310409936	8415002687859	LUVAS DE CABEDAL (VARIOS TAMANHOS)	PR	20
10	310409935	4235144507763	ABSORVENTE PARA ÓLEOS E PRODUTOS QUÍMICOS ROLO DE 480X44000MM	RO	02

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	BICHA FLEXIVEL DE 1/2" C/1750MM	P1215	-	-	-
02	PW 520 3MM	PMSU2	-	-	-
03	VARETA PRATA 20% AG	PA824	-	-	-
04	188-R	27372	-	-	-
05	188-L	27372	-	-	-
06	0191910	F0541	-	-	-
07	ANSI Z87.1	80204	-	-	-
08	105054929	D9695	-	-	-
09	A6ZKNRA	32462	-	-	-
10	56149	F0347	-	-	-

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

--	--

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_2020.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
12/02/2020 <i>SAD Ch SIM</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 13/2/2020 <i>Francisco de Azevedo</i>	Concordo com a aquisição proposta. 13/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00442/DOT/20

Data: 05JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310410514	5210MD0232246	SONDA DE AÇO PARA TANQUES COM ESCALA GRAVADA EM CM COMPRIMENTO DE 10 METROS COM PESO REF.0210	EA	06
02	310410199	4730015126283	COTOVELO PARA MANGUEIRA	EA	03
03	310409992	8030MD0214609	BORRACHA SILICONE EM PASTA, APLICAÇÃO A PISTOLA, COR CINZENTA EMBALAGEM DE 310 ML	TU	20
04	310410052	8415MD0248758	LUVAS EM TECIDO "HEATSHIELD", AMARELAS, TAMANHO STANDARD	PR	02

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
01	173N400-10L-BMI	D1248	-	-	-
02	44357Q 2	88907	-	-	-
03	FORMFLEX600F	P1110	-	-	-
04	5520	U0245	-	-	-



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
05/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 07/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 07/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00443/DOT/20

Data: 05JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310405927	5110121261368	VAZADOR DE 5MM	EA	01
02	310396356	2815014542017	KIT DE LIMPEZA DE FILTRO	KT	02
03	310384349	6640661165331	PAPEL PARA O TESTE DE GOTAS EMBALAGEM DE 100 FOLHAS	EA	03
04	310412203	6630121893125	CONJUNTO DE TUBOS DE TESTE PARA MONOXIDO DE CARBONO 5/A-P EM VIDRO (10 UNIDADES)	AY	03
05	310412205	6630121893126	CONJUNTO DE TUBOS DE TESTE PARA DIOXIDO DE CARBONO 100/A-P EM VIDRO (10 UNIDADES)	AY	07

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	240020	D1317	-	-	-
02	DDF 9000	69502	-	-	-
03	5605891199/30	D8266	-	-	-
04	04048675140054	C5810	-	-	-
05	04048675140078	C5810	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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, SMG_MOND, SMG_JROB E SMG_ALV.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
05/06/2020 <i>Costa Simas</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 08/06/2020 <i>Varoso</i>	Concordo com a aquisição proposta. 09/06/2020 <i>Varoso</i>

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 DA/00444/DOT/20

Data: 05JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310412388	5430MD0098468	DEPOSITO PARA ARMAZENAGEM DE COMBUSTIVEL DE 20 LITROS EM CHAPA	EA	08
02	310412577	4730001932711	UNIAO DIREITA DE 5/8" EM COBRE MACHO/MACHO	EA	10
03	310412578	4730001932712	UNIAO DIREITA DE 3/8" EM COBRE MACHO/MACHO	EA	22
04	310412684	8030991259121	COMPOSTO PREVENTIVO DE CORROSÃO, EMBALAGEM DE 400ML	EA	10
05	310412702	5110MD0069178	ESCOPRO EM ACO OCTAGONAL DE 250X26X18MM	EA	01

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 _____

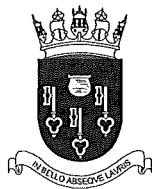
☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	DEPOSITO PARA COMBUSTIVEL	P1215	-	-	-
02	MS51846-42	91109	-	-	-
03	WWN351	81348	-	-	-
04	WD-40 400ML	U8600	-	-	-
05	262/9	D1326	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_VGA, SMG_ALV E SMG_ORI. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
05/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 08/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 08/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00454/DOT/20

Data: 16JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310412748	6320MD0142416	FITA DE IDENTIFICAÇÃO AZUL DE 90MM, PARA ENCANAMENTOS DE ÁGUA DOCE	RO	02
02	310412750	6685MD0338974	PSICRÓMETRO GRADUADO -5 A 50 °C	EA	01
03	310412768	9905MD0221595	SINAL DE GARRAFAS DE AR COMPRIMIDO EM PVC FT 200X100MM	EA	02
04	310412780	9905MD0303892	SINAL DE MANTA ABAFA FOGOS 85X200MM	EA	10
05	310412899	4210170503388	GARRAFA DE GÁS PARA TESTE DE DETECTORES DE FUMO (SPRAY)	EA	04
06	310413225	8120MD0398556	GARRAFA DE CARBONO 6.0L/300BAR	EA	03
07	310413250	8415123381695	LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS E OLEOS EM BORRACHA, TAMANHO 9	PR	20
08	310413475	3439MD0040057	ARAME EM COBRE PRATEADO PARA SOLDAR DE 2MM 1500 GRAMAS	KG	20
09	310413476	5345MD0455470	DISCO CORTE PARA REBARBADORA EM METAL DE 115X1MM	EA	05
10	310413536	4240MD0050342	GARRAFA PARA APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTONOMA SABRE-CENTURION	EA	02

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	FITA DE IDENTIFICAÇÃO AZUL 90MM	P1215	-	-	-
02	PSICRÓMETRO GRADUADO -5 A 50 °C	P1215	-	-	-
03	SINAL PVC FT REF.504	P1111	-	-	-
04	10 551	P2251	-	-	-
05	REF4-171980	S4364	-	-	-
06	33 53 732	K4643	-	-	-
07	92920120051	D8918	-	-	-
08	ARAME EM COBRE DE 2MM	P1215	-	-	-
09	2608603512	D9508	-	-	-
10	CYL 1200	U2993	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_ESC, SMG_BNL, SMG_ORI, SMG_HID, SMG_SAG E SMG_ENE.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
16/06/2020 <i>Carla Sousa Gomes</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00455/DOT/20

Data: 16JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310413662	9505002212650	ARAME EM AÇO ASTM A580 TIPO 302 OU 304 OU 316 DE 0,020"	LB	04
02	310413663	5340MD0093480	ANODO ANTICORROSAO EM VARAO REDONDO DIA 20X400MM	EA	25
03	310413832	4210991986341	EXTINTOR PORTATIL DE ANIDRIDO CARBONICO (CO2) COM CAPACIDADE DE 5KG	EA	74
04	310414184	5350MD0094403	LIXA DE PANO TIPO ELC,N.80	EA	200
05	310414527	5180MD0074000	ESTOJO PARA REPARAÇÃO DE ENCANAMENTOS	EA	01
06	310414530	5350MD0094397	LIXA DE CARBORUNDO TIPO AMC 230X280MM N180	EA	30
07	310414987	6630123761403	PENDOLO PARA MEDIÇÃO DE AEROSSOIS DO OLEO (10 UNIDADES)	BX	01
08	310415177	4210MD0435026	EXTINTOR DE CO2 2 KG	EA	01
09	310415190	2090MD0351774	VELA TRIANGULAR 6MT LADO EM LONA DE ALGODAO CRUA COM TRATAMENTO ANTI- FUNGO	EA	01
10	310415191	4210001424949	MACHADO DE BOMBEIRO	EA	02

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

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

--	--

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 _____

SMG_VDG, SMG_SETUB, SMG_DFA, SMG_SAG, SMG_BDIAS, SMG_MOND, SMG_TRI e SMG_ESC.

14. Observações

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
16/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00456/DOT/20

Data: 16JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310415235	4210991986341	EXTINTOR PORTATIL DE ANIDRIDO CARBONICO (CO2) COM CAPACIDADE DE 5KG	EA	11
02	310415418	4210171038516	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE CO2 DE 5KG	EA	09
03	310416546	5120121935809	CHAVE DE FENDAS CRUCIFORME (PHILLIPS) CABO DE PLASTICO,HASTE8X150MM (TIPO 3) ISOLADA VDE	EA	02
04	310416548	8040MD0443113	PRODUTO POLIRETANO DE DOIS COMPONENTES PARA REPARAÇÃO DE METAL, EMBALAGEM DE 175 GRAMAS	AY	07
05	310416605	5130MD0070896	ESCOVA DE ARAME FINO,COPO ROTATIVO,DIA.100MM FURO INTERIOR 16MM	EA	01
06	310416613	9905MD0221628	SINAL DE SUBSTANCIAS EXPLOSIVAS EM VINIL AC A/P 150X150MM	EA	15
07	310416730	4235144507763	ABSORVENTE PARA ÓLEOS E PRODUTOS QUÍMICOS ROLO DE 480X44000MM	RO	10
08	310416731	5120263011805	CHAVE MISTA (FENDAS/PHILLIPS) EM AÇO E PLÁSTICO	EA	01
09	310416733	4210016249296	MANTA IGNIFUGA	EA	03
10	310416734	5120MD0263066	CHAVE DE FENDAS DE 175X8MM	EA	01

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

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
01	7737/18	U2743	-	-	-
02	100279	H1015	-	-	-
03	982403	D1074	-	-	-
04	RESIMAC 106 METAL REPAIR PASTE X	P2809	-	-	-
05	ESCOVA ARAME FINO 100MM	P1215	-	-	-
06	11493	P2251	-	-	-
07	T150	F0347	-	-	-
08	963929-5	S3662	-	-	-
09	4754110S	3GS66	-	-	-
10	CHAVE DE FENDAS DE 175X8MM	F0541	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_JROB, SMG_SAGI, SMG_PEG, SMG_CRE, SMG_ENE.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
<u>16/06</u>/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>19/06</u>/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. <u>19/06</u>/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00457/DOT/20

Data: 16JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310416735	5180MD0074000	ESTOJO PARA REPARAÇÃO DE ENCANAMENTOS	EA	06
02	310416736	5610992242641	CIMENTO, PORTLAND, ENDURECEDOR RÁPIDO, EMBALAGEM 10KG	EA	15
03	310416739	6630121893125	CONJUNTO DE TUBOS DE TESTE PARA MONÓXIDO DE CARBONO 5/A-P EM VIDRO (10 UNIDADES)	AY	10
04	310416861	5350MD0094406	LIXA DE PAPEL PARA ÁGUA TIPO SWR 230X280MM N320	EA	20
05	310416865	4210121213404	MACHADO DE BOMBEIRO C/CABO ISOLADO E PROTEÇÃO EM CABEDAL	EA	01
06	310416867	5510MD0098794	BUJÃO DE MADEIRA DE 150X60X25MM	EA	08
07	310416897	9505002212650	ARAME EM AÇO ASTM A580 TIPO 302 OU 304 OU 316 DE 0,020"	LB	03
08	310417122	2090MD0020543	PAR DE LUVAS (NEOPRENE OU PETROBENE) N.10	PR	08
09	310417345	5350MD0094413	LIXA DE PAPEL TIPO VCC N.80	SH	01
10	310417379	4930171047322	EXTENSÃO FLEXÍVEL PARA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PORTÁTIL	EA	04

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 _____

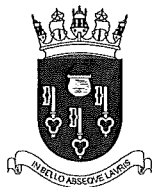
☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	ESTOJO REPARAÇÃO ENCANAMENTOS	P1215	-	-	-
02	BS12	K7766	-	-	-
03	CO 5/A-P TUBE	K4643	-	-	-
04	SWR 230X280MM N320	P0147	-	-	-
05	301.7	P1414	-	-	-
06	BUJÃO DE MADEIRA DE 150X60X25MM	P1215	-	-	-
07	MS 20995-C20	91547	-	-	-
08	PAR DE LUVAS N.10	P1215	-	-	-
09	VCC 230X280MM N1,5	P0147	-	-	-
10	352250109211	H0203	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_CRE, SMG_BDIAS, SMG_SAG, SMG_DN, SMG_DRAG, SMG_ALV.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
16/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00463DOT/20

Data: 17JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310418006	5210121767072	ESQUADRO COM CEPO PARA SERRALHEIRO DE 150X100MM EM AÇO	EA	4
02	310418004	5210MD0232213	ESQUADRO PARA CARPINTEIRO 150X90MM	EA	2
03	310418002	5210MD0232247	SONDA DE AÇO P/TANQUES COM ESCALA EM CM,PINTADA COMP.15M COMPESO	EA	3
04	310418001	5305MD0075066	PARAFUSO CABEÇA DE EMBEBER COM FENDA M5X40 EM AÇO 4.8 TOTALMENTE ROSCADO	EA	49
05	310418000	5305MD0075097	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M6X40 AÇO 4.6 PARCIALMENTE ROSCADO	EA	20
06	310417999	5305MD0075103	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X50-25 EM AÇO	EA	31
07	310417998	5305MD0075107	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M6X30 EM AÇO 4.6 TOTALMENTE ROSCADO	EA	40
08	310417997	5305MD0075109	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M10X80 EM AÇO 4.6 PARCIALMENTE ROSCADO	EA	30
09	310417995	5210MD0232246	SONDA DE AÇO PARA TANQUES COM ESCALA GRAVADA EM CM COMPRIMENTO DE 10 METROS COM PESO REF.0210	EA	3
10	310417992	5310MD0080112	ANILHA EM LATÃO DE 7/32"	EA	20

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	211002	D3633	-	-	-
02	ESQUADRO CARPINTEIRO 150X90MM	P1215	-	-	-
03	173N40015	PA198	-	-	-
04	DIN963-M5X40-4.8	D8286	-	-	-
05	DIN931-M6X40-4.6	D8286	-	-	-
06	DIN931-M12X50-4.6	D8286	-	-	-
07	DIN933-M6X3-4.6	D8286	-	-	-
08	DIN931-M10X80-4.6	D8286	-	-	-
09	173N400-10L-BMI	D1248	-	-	-
10	ANILHA 7/32POL	P1215	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_VDG, SMG_PASETUB, SMG_ETNA, SMG_JROB, SMG_ZAI e SMG_DCAR.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
17/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00464DOT/20

Data: 17JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310418026	5130MD0070940	DISCO DE CORTE PARA REBARBADORA DE 125X2,6X22,2MM	EA	30
02	310418019	5130MD0341858	CATRABUCHA DE TAÇA C/PORCA M14X2MM, EM ARAME TRANÇADO DIA.0,50MM EM AÇO TEMP.C/MÁX.ROTAÇÃO 12500 RPM	EA	3
03	310418017	5130MD0341862	CATRABUCHA CÔNICA C/PORCA M14X2MM, EM ARAME TRANÇADO DIA0,50MM EM AÇO TEMPERADO, MÁX.ROTAÇÃO 12500RPM	EA	5
04	310418015	5130MD0378647	CATRABUCHA DIAMETRO 80MM ROSCA 5/8POL	EA	10
05	310418014	5130MD0388549	ESCOVA DE ARAME ROTATIVA TIPO TAÇA, ARAME ONDULADO 80MM M14X2,0	EA	10
06	310418012	5133121228047	BROCA HELICOIDAL, AMERICANA ENCABADOIRO CILINDRICO DIA.6MM COMP.93MM	EA	20
07	310418011	5133MD0071814	JOGO DE BROCAS ENCABADOIRO CILINDRICO DE 1 A 13MM (EM CAIXA METALICA)	SE	2
08	310418009	5140MD0073296	MORDENTES PARA TORNO DE 150MM EM ALUMINIO	PR	2
09	310418008	5180123126248	JOGO DE FERRAMENTAS COM DISPOSITIVO DE GIRAR	SE	1
10	310418007	5210014371702	FITA DE MEDIÇÃO DE 3 METROS	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)



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO
DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA
Instrução para Aquisição

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	80EH125-2-A-24SG	D1964	-	-	-
02	50814-65	0600B	-	-	-
03	50817-1001	0600B	-	-	-
04	613363 0802	76970	-	-	-
05	0002-613 363	76970	-	-	-
06	TVAS133-2-264-001-6,0MM	H0G35	-	-	-
07	179283	D3059	-	-	-
08	917100045A000W0012	D2323	-	-	-
09	5505890399/00	D8266	-	-	-
10	GA427A	55719	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_DRISUSU, SMG_JROB, SMG_DFA, SMG_BDIAS, SMG_ETNA e SMG_PASETUB.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
17/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00465DOT/20

Data: 17JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310418114	4940MD0335275	BICHA PARA LIMPEZA DE TUBOS COM PONTA ROSCADA	EA	2
02	310418113	5110002774592	FOLHA DE SERROTE MANUAL PARA CORTAR METAIS C/300X12,5X0,63MM 32 DENTES P/1"	EA	5
03	310418111	5110121200728	MACHADO DE GUME SIMPLES COM 126X900MM	EA	1
04	310418107	5120010464979	JOGO DE CHAVES DE BOCA E LUNETAS 6 A 19MM C/14 PEÇAS	SE	1
05	310418106	5120121206571	DESANDADOR DE CRUZETA P/CHAVE DE CAIXA QUADRA 1/2" COMP.300MM	EA	1
06	310418047	5110121261531	RASCADOR PLANO DE 200MM	EA	1
07	310418033	5120661001057	PUNCAO DE ARROMBAR 5MM	EA	1
08	310418030	5120MD0262546	JOGO DE CHAVES DE FENDA ESPECIAL JOALHEIRO PUNHO ROTATIVO (6 PECAS)	SE	2
09	310418029	5130MD0070913	DISCO DE CORTE PARA REBARBADORA Ø230MM	EA	18
10	310418028	5130MD0070939	DISCO DE REBARBAR DE125X6,8X22,2MM	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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	BICHA PARA LIMPEZA DE TUBOS	P1215	-	-	-
02	720-009703	18056	-	-	-
03	061212	D2188	-	-	-
04	GOEXM714K	55719	-	-	-
05	000 589 28 16/02	D8266	-	-	-
06	TL5110-0035-010	D9478	-	-	-
07	006458005200	D8266	-	-	-
08	917100019A000W0028	D2323	-	-	-
09	DISCO DE CORTE 230X2X22MM	P0949	-	-	-
10	80E125-6-A-24PS	P1215	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_DRIHELI, SMG_ETNA e SMG_CENT, SMG_VDG, SMG_ENSUP, SMG_AND e SMG_RIO.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
<u>17/06/2020</u> <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>19/06/2020</u> <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. <u>19/06/2020</u> <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00466DOT/20

Data: 17JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310418401	8415010137382	LUVAS DE PROTECÇÃO, TAMANHO 10 EM BORRACHA SINTÉTICA CONTRA OLEOS E AGENTES QUÍMICOS	PR	15
02	310418365	8415MD0302281	LUVAS EM NITRILÓ COM PUNHO EM MALHA PARA BRIGADA DE ESCORAMENTO	EA	70
03	310418246	9905MD0221596	SINAL DE LAVAGEM DE OLHOS EM PVC FT 150X150MM	EA	5
04	310418245	9905MD0221592	SINAL DE ESPAÇO DE MÁQUINAS ADJACENTE EM VINIL AC A/P 200X150MM	EA	20
05	310418235	9905MD0221616	SINAL DE PROIBIÇÃO DE FUMAR EM VINIL AC BRANCO 150X150MM	EA	6
06	310418234	9905MD0303936	SÍMBOLO DE PERIGO, SUBSTÂNCIAS EXPLOSIVAS EM VINIL A/C DE 150X150MM	EA	5
07	310418227	9905MD0221629	SINAL DE SUBSTÂNCIAS INFLAMÁVEIS OU ALTA TEMPERATURA EM VINIL AC A/P BASE 150MM	EA	5
08	310418225	9905MD0221631	SINAL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL ADJACENTE EM VINIL AC A/P 200X150MM	EA	10
09	310418222	9905MD0004143	SINAL DE INFORMAÇÃO DE DEPÓSITO DE LIXO EM PVC DE 150X200MM	EA	50
10	310418125	4510MD0054694	BICHA FLEXÍVEL PARA CHUVEIRO DE 1/2" EM LATÃO CROMADO COM 1750MM	EA	10
11	310418119	4720MD0058171	MANGUEIRA PARA OXIGÉNIO (12M AZUL)	EA	1
12	310418115	4910123077731	COMPRESSÓMETRO COMPLETO P/MEDIR A COMPRESSÃO NOS CILINDROS DOS MOTORES, EM CAIXA DE MADEIRA	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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

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
01	87-750	BMAF1	-	-	-
02	N650	P1863	-	-	-
03	10242	P2251	-	-	-
04	317	P1111	-	-	-
05	12011	P2251	-	-	-
06	P 32 87	P2251	-	-	-
07	11494	P2251	-	-	-
08	SINAL VINIL AC A/P REF.319	P1111	-	-	-
09	P 34 61	P2251	-	-	-
10	BICHA FLEXIVEL DE 1/2" C/1750MM	P1215	-	-	-
11	70661101	D9296			
12	623.002.1103	D8153			

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_ENE, SMG_DRAG e SMG_PASETUB.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
17/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00467DOT/20

Data: 17JUN2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310419243	4210995956610	KIT DE FERRAMENTA PARA MASCARA "SABRE-CENTURION"	KT	01

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
01	074.083.00	U2993	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características
organolépticas

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

--	--

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_SAG. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
17/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00471DOT/20

Data: 18/06/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310418058	6240121383695	LAMPADA INCANDESCENTE TUBULAR CLARA BA15D 24V 4W 17X54MM	EA	7
2	310418020	5120121333595	ALICATE EXTENSIVO DE 240MM (ISOLADO)	EA	1
3	310417941	5920142966296	FUSIVEL CARTUCHO CARTAO FUSAO RAPIDA 10A 38X10,3	EA	4
4	310417940	5920MD0114841	FUSIVEL CARTUCHO CERAMICA FUSÃO LENTA HRC-1 32A 84X22 C/TERMINAIS FIXAÇÃO PARAFUSO	EA	55
5	310417939	5930MD0234983	INVERSOR DE GRUPO ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE COR CINZENTA 250V 10A 72X72X49 PLEXO 55S	EA	2
6	310417937	5930MD0332089	INTERRUPTOR ESTANQUE COMPLETO 250V 10A C/ADAPTADOR CINZENTO C/TAMPA E CAIXA	EA	6
7	310417936	5970009559976	FITA ISOLADORA EM BORRACHA DE 25,4MMX11MR	RO	4
8	310417934	5935MD0236043	FICHA TRIPLA (ADAPTADOR MULTIPLO) 2 POLOS 6A 250VAC	EA	6
9	310417933	5935MD0236360	PLACA COM 4 LIGADORES PARA CONDUTORES ATE 2,5MM2	PG	100

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 _____

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



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	1.90070.105	D8036	-	-	-
2	00315024082	D9617	-	-	-
3	13310	F2693	-	-	-
4	TIA32A	KJ611	-	-	-
5	916 10	F2693	-	-	-
6	917 30+917 51+740 80	C2412	-	-	-
7	MS70T09-S	07099	-	-	-
8	351/6A	P1141	-	-	-
9	228/4/2,5	P0166	-	-	-

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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_ALV, SMG_DRISUBSU, SMG_DRAG, SMG_BERR, SMG_SAG, SMG_ESC, SMG_CRE e SMG_JROB.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
18/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 19/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00487DOT/20Data: 23JUN2020**1. Secção/subsecção*** DOT-SMG**2. Identificação do processo*** NPD 3019033745

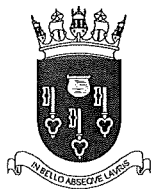
Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310418804	5210121216201	APALPA-FOLGAS 20 LAMINAS GRADUADAS DE 0,05 A 1MM COMP.100MM	EA	02
02	310419193	8415012683473	CAPUZ ANTI-FLASH DE PROTEÇÃO TERMICA EM ALGODÃO	EA	100
03	310419733	4210123881192	EXTINTOR PORTATIL DE CO2 DE 5KG EM ALUMINIO COM MANGUEIRA E DIFUSOR	EA	06

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 LOTE 03 -Extintores devem trazer selo na cavilha de segurança, autocolante com validade de inspeção e o reservatório não deve ter data de fabrico superior a um(1) ano, à data de entrega do material.

10.2 Identificação por artigo



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	0005891323	D8266	-	-	-
02	120/ET-662/900007	P1111	-	-	-
03	KS 5 SE	D1972	-	-	-

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

--	--

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ **Ficha técnica dos extintores**

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 _____

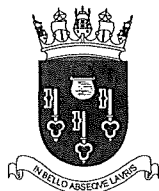
14. Observações SMG_DFA, SMG_ETNA E SMG_AUR. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
23/06/2020 <i>[Assinatura]</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>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 25/06/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00555DOT/20

Data: 07/08/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310421047	6240142350034	LAMPADA INCANDESCENTE PERA CLARA E27 115V 60W 60X105MM	EA	200
2	310422821	6230MD0399426	LANTERNA F1 COMPLETA	AY	7
3	310422584	5935MD0272872	FICHA ELECTRICA FEMEA TIPO SCHUKO EM BORRACHA 2P+T 250V 10/16A	EA	10
4	310422543	7320MD0188658	MAQUINA DE CORTAR FIAMBRE EM ACO INOX COM REGULACAO DE CORTE220V 180W	EA	1
5	310421667	6230MD0371333	LANTERNA PARA CAPACETE	EA	4
6	310421625	5920121406366	FUSIVEL DE NAVALHA CERAMICA FUSAO LENTA 250A 150X73	EA	2

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 ☒

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local _____

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

8. Fonte de Financiamento

X OE Class. Económica _____

☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço

LOTE 02 - "CONSTITUIDO POR LANTERNA + CLIP
CAPACETE + CLIP CINTO."



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	C72100RC117A60	F0110	-	-	-
2	001425	F8499	-	-	-
3	51364	P0166	-	-	-
4	MAQ.DE CORTAR FIAMBRE 200V 180W	P1215	-	-	-
5	PX1	D2586	-	-	-
6	8002.250705	D8450	-	-	-

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

10.10 Outros **LOTE 02 e 04 SÃO PRIORIDADE MUITO ALTA.**

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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_PASETUB, SMG_GAG, SMG_REQ, SMG_SAG e SMG_RJOB.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
07/08/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 ___/___/2020_	Concordo com a aquisição proposta. 13/08/2020_ <i>[Assinatura]</i>

NOTAS:

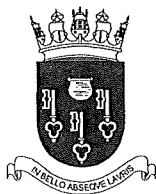
*Campos de preenchimento obrigatório.

(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 DA/00559DOT/20

Data: 012/08/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310421489	6240142300212	LAMPADA INCANDESCENTE PERA CLARA E27 220V 40W 61X106,5MM	EA	20
2	310421485	5935MD0236046	FICHA MACHO TIPO SCHUKO SAIDA DIREITA 250V 10-16A 2P+T	CA	20
3	310421483	8040MD0214739	COLA ARALDITE MULTIUSOS (RESINA EPOXIDICA + CATALIZADOR), EMBALAGEM DE 300 GRAMAS	AY	4
4	310421467	5210124095748	REGUA EXTENSIVEL DE 5MT	EA	6
5	310421069	6145MD0138583	CABO ELECTRICO MULTIFILAR TIPO H05RR- F (FBB) 4X2,5MM2 PRETO	MR	50

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 ☒

6. Visita para avaliação das amostras (firmas): Local _____

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

8. Fonte de Financiamento

X OE Class. Económica _____

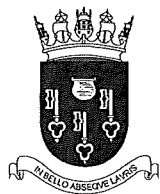
☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço _____

10.2 Identificação por artigo



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
1	1F18	F0862	-	-	-
2	50253	F2693	-	-	-
3	ARALDITE 2011	P0288	-	-	-
4	0601094300	D8015	-	-	-
5	H05RR-F4X2,5MM2PRETO	P0164	-	-	-

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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_AND, SMG_JOROB e SMG_REQ.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
12/08/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 ____/____/2020____	Concordo com a aquisição proposta. 13/08/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 DA/00612/DOT/20

Data: 15/09/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310424975	8040144635247	COLA LOCTITE 406, EMBALAGEM 20GR	EA	5
02	310424839	5140002932379	SACOLA PARA FERRAMENTA	EA	2
03	310424831	6135009857845	PILHA SECA ALCALINA NAO RECARREGAVEL CILINDRICA 1.5V (50X14MM)	EA	1000

3. Firmas recomendadas (a)

_____	_____
_____	_____
_____	_____

4. Prioridade* Muito Alta (01) x Alta(02) X Média(03) 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 _____

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

8. Fonte de Financiamento

X OE Class. Económica _____

☐ Outras _____

9. ET Nº _____

10. Requisitos técnicos (Preencher caso não exista ET)

10.1. Breve descrição do bem/serviço Posição 02, tem prioridade remessa 1.

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	LOCTITE406-20GR	F7121	-	-	-
02	2-3-526	81337	-	-	-
03	04906121414	D8192	-	-	-

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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_ORI, SMG_CCF e
SMG_ROBY.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
15/09/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 15/9/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 15/9/2020 <i>[Assinatura]</i>

NOTAS:

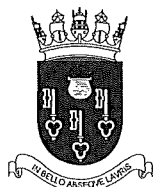
*Campos de preenchimento obrigatório.

(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 DA/00662/DOT/20

Data: 16/10/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310427114	6145MD0138658	FIO FUSIVEL DE 35A ROLO 200GR.	RO	1
02	310427113	6145MD0138656	FIO FUSIVEL DE 20A ROLO 200GR.	RO	1
03	310427112	6145121732961	CABO ELECTICO MULTIFILAR TIPO H07V-K (FV) 1X1,5MM2 AZUL	MR	50

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 _____

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

8. Fonte de Financiamento

X 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
01	FIO FUSIVEL 35A	P0163	-	-	-
02	FIO FUSIVEL 20A	P1215	-	-	-
03	H07VK1-5BL	D9656	-	-	-

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

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 e SMG_PAV.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
16/10/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 16/10/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 16/10/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 00664/DOT

Data: 19-10-2020

1. Secção/subsecção* SSS

2. Identificação do processo* 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310427718	4220-12-367-2661	COLETE SALVA-VIDAS DE VESTIR	EA	4

3. Firmas recomendadas (a)

BERNHARDT APPARATEBAU GMBH U. CO. -
SECUMAR-

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 _____

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	122	D2168	09074		

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: >= 60 MESES

10.9. Desenho/foto

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ CERTIFICADO

12. Critérios de adjudicação

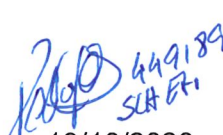
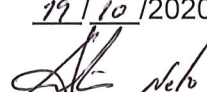
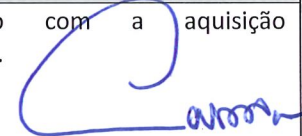
☐ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
---	--

13. Anexos

☐ Especificação técnica (ET) ☐ Regulamento de Avaliação de Propostas

☐ Desenhos ☐ Fotos ☐ Outro _____

14. Observações _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
 19/10/2020	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>19 / 10 / 2020</u>  ITEN SI-ENEC	Concordo com a aquisição proposta.  <u>19 / 10 / 2020</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
Instrução para Aquisição

Nº DA/00197/DOT/20

Data: 12/02/2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
1	310410995	4210MD0049589	MANGUEIRA DE COMPRESSÃO PARA L.A. DIA.INTERIOR 42MM,ROLOS DE100 MR DE COR BRANCA	RO	03

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 _____

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	MANGUEIRA COMPRESS.DIA42MMX100M R	D1363 -	-	-	-

10.3. Material _____

10.4. Características organolépticas:

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

10.10 Outros _____

11. Entrega de documentos (d) Não ☐ Sim ☒ FICHA TECNICA, FOTO DO ARTIGO

12. Critérios de adjudicação

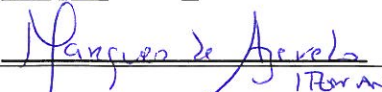
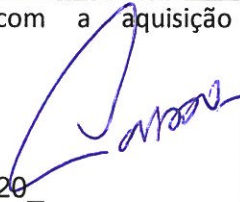
☒ Preço mais baixo	☐ Proposta economicamente mais vantajosa, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Propostas
--	--

13. Anexos

Especificação técnica (ET) _____ Regulamento de Avaliação de Propostas _____

Desenhos _____ Fotos _____ Outro _____

14. Observações SMG_REC

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
<u>12/02/2020</u> 	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 <u>13/02/2020</u> 	Concordo com a aquisição proposta. <u>13/02/2020</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
Instrução para Aquisição

Nº 0330/DOT

Data: 26MAR20

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3018034229

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310414189	5350MD0094416	LIXA EM PAPEL PARA MARCENEIRO GRÃO N.80	EA	100
02	310414183	2040993394401	CAIXA TAPA ROMBOS (PEQUENA)	EA	1
03	310414182	2040993617439	CAIXA TAPA ROMBOS (GRANDE)	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
02	004523968 SHEET 1 TYPE 1	K2516	-	-	-
03	004523968 SHEET 2 TYPE 3	K2516	-	-	-

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

--	--

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

15. O técnico	16. O chefe de secção	8/ 17. O chefe da DOT
26/03/2019 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 26/03/2019 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 26/3/2019 <i>[Assinatura]</i>

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 **00202**

Data: **12FEV2020**

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310409964	5510MD0098789	BARROTE DE MADEIRA DE 2,6X0,1X0,1METROS	EA	40
02	310409962	5340MD0093491	CADEADO DE LATÃO N.03 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 50X8MM	EA	100
03	310409961	5340MD0093490	CADEADO DE LATÃO N.02 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 40X6,5MM	EA	100
04	310409959	5340MD0093489	CADEADO DE LATÃO N.01 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 35X5,5MM	EA	100
05	310409957	5340MD0093488	CADEADO DE LATÃO N.00 COM ARGOLA EM AÇO INOX DE 20X4MM	EA	100
06	310409955	5140MD0073286	TABULEIRO DE CHAPA GALVANIZADA DE 500X300X100MM	EA	02
07	310409954	5130MD0341854	CATRABUCHA DE ALTA ROTAÇÃO, EM ARAME TRANÇADO DIA.0,50MM EM AÇO TEMPERADO C/MÁX.ROTAÇÃO 20000 RPM	EA	04
08	310409953	5120MD0262642	CHAVE DE VELAS P/MOTOR FORA DE BORDA DE 13/16	EA	04
09	310409952	5120MD0262207	MACO DE MADEIRA 160X70MM 800GR	EA	10
10	310409950	4720MD0058179	MANGUEIRA EM PLASTICO DE 12,5MM AMARELA	MR	50

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



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	BARROTE DE MADEIRA 2,6X0,1X0,1MR	P1215	-	-	-
02	CADEADO DE LATÃO N.03	P1215	-	-	-
03	CADEADO DE LATÃO N.02	P1215	-	-	-
04	CADEADO DE LATAO N.01	P1215	-	-	-
05	CADEADO DE LATÃO N.00	P1215	-	-	-
06	TABULEIRO CHAPA 500X300X100MM	P1215	-	-	-
07	50821-30	0600B	-	-	-
08	221-20,8	D1326	-	-	-
09	MACO DE MADEIRA 800G	P1215	-	-	-
10	MANGUEIRA 12.5MM	P1215	-	-	-

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

--	--

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_2020. _____

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
12/02/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 13/02/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 13/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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 00235

Data: 12FEV2020

1. Secção/subsecção* DOT-SMG

2. Identificação do processo* NPD 3019033745

Posição	RC	NNA/NAP	Designação	UF	Qt.
01	310409894	4235144507761	ABSORVENTE DE HIDROCARBONETOS, ROLO DE 44X0.96MT, PESO 15KG, COM ABSORÇÃO DE 251 LITROS	RO	40
02	310409880	8415MD0003734	ÓCULOS DE PROTECÇÃO EM POLICARBONATO INCOLOR TIPO	EA	05
03	310409838	5120MD0262208	MACO DE MADEIRA 180X85MM 1400GR	EA	05
04	310409837	5120MD0262207	MACO DE MADEIRA 160X70MM 800GR	EA	05

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 _____



DIREÇÃO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO OPERACIONAL E TÉCNICA

Instrução para Aquisição

10.2 Identificação por artigo

Posição	Referência Fabricante	Código Fabricante	Equipamento	Modelo	N.º série
01	21870	F0347	-	-	-
02	900.375	11088	-	-	-
03	MACO DE MADEIRA 1400G	P1215	-	-	-
04	MACO DE MADEIRA 800G	P1215	-	-	-

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

--	--

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_2020.

15. O técnico	16. O chefe de secção	17. O chefe da DOT
13/02/2020 <i>[Assinatura]</i>	Propõem-se a aquisição dos bens e/ou serviços mencionados neste impresso, de acordo com os nºs 1. a 14 13/2/2020 <i>[Assinatura]</i>	Concordo com a aquisição proposta. 13/2/2020 <i>[Assinatura]</i>

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.

ANEXO C**Informação Complementar**

Número do Procedimento	3020026089
Prazo de Entrega	10 dias
Prazo Máximo Contratual	Até 15 de dezembro de 2020
Preço Base	76.661,00 € (com exclusão do IVA)
Condições de Pagamento	60 dias