

ANEXO 1 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

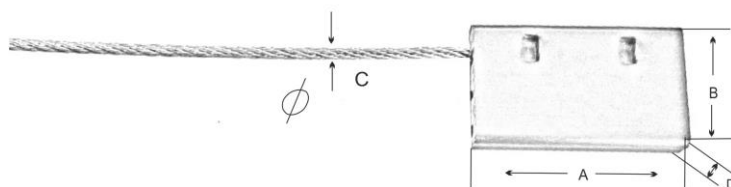
1. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

1.1 Selo Segurança Azul - Contrato Ativo / Selo Segurança Vermelho - Contrato Rescindido

Características:

- Corpo do selo: Câmara em Alumínio com Inserto em Aço, com segurança do tipo barreira ajustável
- Material do cabo: Aço Inoxidável Galvanizado para resistência à intempérie
- Constituição do cabo: Não Pré Formado, para inviabilizar reutilização dado que desfia ao ser cortado
- Resistência mínima do conjunto câmara + cabo: 200 kg (aproximado)
- Cores da câmara: Azul/Vermelha, metalizadas (de acordo com as quantidades indicadas)
- Tipo Impressão: Tecnologia Laser, de cor branca
- Face dos selos deverá conter:
 - Face frontal – Logotipo da “Águas e Energia do Porto” e N.º sequencial (min. 6 dígitos) de acordo com a sequência numérica existente na Águas e Energia do Porto, EM
 - Face traseira – QR Code único (genérico, texto a indicar por cor do selo), com leitura fácil sem qualquer tipo de complicação
- Apresentação e Entrega: Bolsas/Atilhos com 100 un, devidamente sequenciadas

Medidas:



- **Cabo:**
Diâmetro: $\geq 1,5\text{ mm}$ e $\leq 1,8\text{ mm}$
Comprimento útil: 300 mm
- **Corpo:**
A – entre 24 e 28 mm; B – entre 17 e 28 mm; D – 6 mm (+/- 1 mm)

1.2 Selo Segurança Azul Claro - Religação / Selo Segurança Rosa (vermelho claro) - Contrato Suspenso/Corte

Características:

- Corpo do selo: Câmara hexagonal em Polímero/ABS com Inserto em Aço, com segurança do tipo barreira ajustável
- Material do cabo: Aço Inoxidável Galvanizado para resistência à intempérie
- Constituição do cabo: Não Pré Formado, para inviabilizar reutilização dado que desfia ao ser cortado
- Resistência mínima do conjunto câmara + cabo: 200 kg (aproximado)
- Cores da câmara: Azul/ Claro ou Rosa/ vermelho claro);
- Tipo Impressão: Tecnologia Laser, de cor branca;
- Face dos selos deverá conter:
 - 1.ª Face – Logotipo da “Águas e Energia do Porto”
 - 2.ª Face –N.º sequencial (min. 6 dígitos) de acordo com a sequência numérica existente na Águas e Energia do Porto, EM
- Apresentação e Entrega: Bolsas/Atilhos com 100un, devidamente sequenciadas



Medidas:

- Câmara: 25 mm (+/- 6 mm) x 13 mm (+/- 2 mm)
- Diâmetro do cabo: >=1,5 mm e <=1,8 mm
- Comprimento útil: 300 mm

2. PRAZO DE ENTREGA

O adjudicatário deverá proceder à entrega de:

1.ª entrega – no prazo máximo de 45 dias úteis a contar da data de assinatura de contrato

- 16 000 selos de segurança azuis (Contrato ativo) ;
- 4000 selos segurança vermelhos (contrato rescindido);
- 4000 selos segurança Azul Claro – Religação;
- 2000 selo Segurança Rosa (vermelho claro) - Contrato Suspenso/Corte

2.ª entrega e posteriores – no prazo de 10 dias úteis após envio da nota de encomenda.

Se as quantidades de alguns esgotarem, poderão ser encomendadas quantidades adicionais por troca com outros artigos desde que o valor adjudicado para esse lote se mantenha inalterado.

3. AMOSTRAS

No caso de o conteúdo das fichas técnicas / catálogos das peças propostas não serem totalmente esclarecedoras quanto às características técnicas requeridas, poderá ser solicitado o envio prévio de amostras desses artigos, designadamente 10 un. de selos (50% câmara azul (contrato ativo), os restantes 50% câmara hexagonal da cor rosa (contrato suspenso/ corte).

4. TRANSPORTE E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

O transporte será da total responsabilidade do adjudicatário.

O material deve ser entregue faseadamente e de acordo com as necessidades da Águas e Energia do Porto, EM, de acordo com encomendas parciais realizadas periodicamente conforme a solicitação interna.

O material deverá ser rececionado devidamente acondicionado em embalagens/bolsas/atilhos de 100 un./cada, de acordo com a sequência numérica devida.

As entregas serão efetuadas entre as 08:00 e as 17:00 horas em dias úteis nas instalações da Águas e Energia do Porto, EM, sita na Rua Barão de Nova Sintra nº 285, 4300-367 Porto, devidamente acompanhadas com as guias de transporte com a referência à respetiva nota de encomenda.