

**CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL  
PARA AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO  
DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**

**2020\_033CP**

**PROGRAMA DE PROCEDIMENTO**

**Julho de 2020**

**CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE  
HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO  
AdP**

**ÍNDICE**

|                                                                                               |                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Artigo 1.º</i>                                                                             | <i>Objeto.....</i>                                                      | <i>3</i>  |
| <i>Artigo 2.º</i>                                                                             | <i>Entidades adjudicantes .....</i>                                     | <i>3</i>  |
| <i>Artigo 3.º</i>                                                                             | <i>Documentos do procedimento e plataforma eletrónica .....</i>         | <i>3</i>  |
| <i>Artigo 4.º</i>                                                                             | <i>Consulta do processo .....</i>                                       | <i>4</i>  |
| <i>Artigo 5.º</i>                                                                             | <i>Júri do procedimento.....</i>                                        | <i>5</i>  |
| <i>Artigo 6.º</i>                                                                             | <i>Esclarecimentos, erros e omissões das peças procedimentais .....</i> | <i>5</i>  |
| <i>Artigo 7.º</i>                                                                             | <i>Proposta .....</i>                                                   | <i>6</i>  |
| <i>Artigo 8.º</i>                                                                             | <i>Visitas às instalações.....</i>                                      | <i>9</i>  |
| <i>Artigo 9.º</i>                                                                             | <i>Propostas variantes.....</i>                                         | <i>10</i> |
| <i>Artigo 10.º</i>                                                                            | <i>Lista dos concorrentes e consulta das propostas .....</i>            | <i>10</i> |
| <i>Artigo 11.º</i>                                                                            | <i>Prazo de validade das propostas.....</i>                             | <i>10</i> |
| <i>Artigo 12.º</i>                                                                            | <i>Esclarecimentos a prestar pelos Concorrentes.....</i>                | <i>11</i> |
| <i>Artigo 13.º</i>                                                                            | <i>Critério de adjudicação .....</i>                                    | <i>11</i> |
| <i>Artigo 14.º</i>                                                                            | <i>Relatório preliminar .....</i>                                       | <i>13</i> |
| <i>Artigo 15.º</i>                                                                            | <i>Relatório final.....</i>                                             | <i>14</i> |
| <i>Artigo 16.º</i>                                                                            | <i>Adjudicação.....</i>                                                 | <i>14</i> |
| <i>Artigo 17.º</i>                                                                            | <i>Causas de não adjudicação .....</i>                                  | <i>15</i> |
| <i>Artigo 18.º</i>                                                                            | <i>Documentos de habilitação.....</i>                                   | <i>16</i> |
| <i>Artigo 19.º</i>                                                                            | <i>Caducidade da adjudicação .....</i>                                  | <i>17</i> |
| <i>Artigo 20.º</i>                                                                            | <i>Caução e confirmação de Compromissos.....</i>                        | <i>18</i> |
| <i>Artigo 21.º</i>                                                                            | <i>Minuta do contrato .....</i>                                         | <i>19</i> |
| <i>Artigo 22.º</i>                                                                            | <i>Outorga do contrato .....</i>                                        | <i>19</i> |
| <i>Artigo 23.º</i>                                                                            | <i>Encargos.....</i>                                                    | <i>20</i> |
| <i>Artigo 24.º</i>                                                                            | <i>Dados pessoais.....</i>                                              | <i>20</i> |
| <i>Artigo 25.º</i>                                                                            | <i>Legislação aplicável.....</i>                                        | <i>21</i> |
| <b>ANEXOS .....</b>                                                                           |                                                                         | <b>22</b> |
| ANEXO I ENTIDADES ADJUDICANTES .....                                                          |                                                                         | 23        |
| ANEXO II MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFIDENCIALIDADE .....                                      |                                                                         | 24        |
| ANEXO III DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA.....                                 |                                                                         | 25        |
| ANEXO IV MODELO DA PROPOSTA E LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS .....                                 |                                                                         | 26        |
| ANEXO V TERMOS DE PREENCHIMENTO DOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS .....            |                                                                         | 40        |
| ANEXO VI DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL .....                                          |                                                                         | 46        |
| ANEXO VII MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO .....                                         |                                                                         | 48        |
| ANEXO VIII MODELOS DE GUIA DE DEPÓSITO BANCÁRIO/ DE GARANTIA BANCÁRIA/ DE SEGURO-CAUÇÃO ..... |                                                                         | 49        |

## **Artigo 1.º**

### **Objeto**

O presente concurso público tem por objeto a aquisição de Hipoclorito de Sódio e Hidróxido de Sódio pelas empresas do Grupo Águas de Portugal (AdP) indicadas no **ANEXO I** ao Programa de Procedimento, de acordo com os lotes e artigos indicados no **ANEXO I** ao Caderno de Encargos.

## **Artigo 2.º**

### **Entidades adjudicantes**

1. O presente concurso público é promovido por um agrupamento de entidades adjudicantes, formado de acordo com o previsto na alínea *a*) do n.º I do artigo 39.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), o qual é composto pelas empresas constantes no **ANEXO I** ao Programa de Procedimento, que integram o Grupo Águas de Portugal.
2. A decisão de contratar foi tomada pelos órgãos competentes de cada uma das entidades adjudicantes referidas no número anterior.
3. O representante do agrupamento que conduzirá o presente concurso público é a **AdP- ÁGUAS DE PORTUGAL SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.**, adiante designada por **AdP SERVIÇOS**, na qual as entidades adjudicantes identificadas no n.º I delegaram os poderes para agir em seu nome na abertura e condução do presente concurso público, bem como para a execução de todos os atos procedimentais necessários à sua conclusão.

## **Artigo 3.º**

### **Documentos do procedimento e plataforma eletrónica**

1. O processo do presente procedimento é constituído pelas seguintes peças:
  - a) Programa de Procedimento, que inclui 8 (*oito*) anexos;
  - b) Caderno de Encargos, que inclui 7 (*sete*) anexos;
2. As peças do procedimento estão integralmente disponibilizadas na Plataforma Eletrónica de Contratação Pública Acingov acessível através do sítio eletrónico

<http://www.acingov.pt> e no site [www.adp.pt](http://www.adp.pt), desde a data da publicação do anúncio do presente concurso público no Diário da República.

3. Os interessados podem descarregar gratuitamente as peças do procedimento a partir da plataforma eletrónica referida no número anterior, devendo para tanto proceder ao registo prévio de acordo com as indicações constantes da mesma.
4. O acesso ao **ANEXO V** do Caderno de Encargos está condicionado à apresentação de um requerimento, que deve ser instruído com a Declaração de Confidencialidade elaborada nos termos do **ANEXO II** do presente Programa de Procedimento, bem como com uma cópia da certidão do registo comercial com todas as inscrições em vigor, para identificação dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções, a apresentar na funcionalidade “Mensagens” na Plataforma Eletrónica.
5. O **ANEXO V** do Caderno de Encargos é disponibilizado mediante o fornecimento por parte da **AdP SERVIÇOS** de uma *password* através da funcionalidade “Mensagens”, caso os interessados tenham previamente entregue a Declaração de Confidencialidade e a cópia da certidão do registo comercial.
6. O procedimento é sujeito a anúncio publicado no Diário da República e no Jornal Oficial da União Europeia.

#### **Artigo 4.º**

#### **Consulta do processo**

O processo relativo ao presente concurso público pode ser consultado, até ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, na plataforma identificada no n.º 2 do artigo anterior, bem como entre as 10:00 e as 12:30 e das 15:00 até às 17:00 de cada dia útil, nas instalações da **AdP SERVIÇOS** sitas na Rua Visconde Seabra, n.º 3, 1700-421 Lisboa.

## **Artigo 5.º**

### **Júri do procedimento**

1. O procedimento é conduzido pelo júri do procedimento, o qual é composto por três membros efetivos, um dos quais preside, e mais dois suplentes.
2. Com exceção dos atos cuja competência se encontra injuntivamente cometida às entidades adjudicantes, compete ao júri do procedimento praticar todos os atos e realizar todas as diligências relacionadas com o presente procedimento, nomeadamente a prestação de esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do concurso, a avaliação das propostas, a realização da audiência prévia dos interessados e a elaboração dos relatórios preliminar e final.
3. O júri pode ser assessorado por pessoas ou entidades tecnicamente qualificadas em relação a qualquer aspeto que possa relevar no âmbito do presente procedimento, sem que, no entanto, essas pessoas ou entidades possam ter direito a voto.

## **Artigo 6.º**

### **Esclarecimentos, erros e omissões das peças procedimentais**

1. No primeiro terço do prazo fixado para a apresentação das propostas, isto é, até às **18:00:00 horas do dia 10/08/2020**, os interessados podem solicitar os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do procedimento, por escrito, através da plataforma eletrónica, e, no mesmo prazo, devem apresentar uma lista na qual identifiquem, expressa e inequivocamente, os erros e omissões das peças do procedimento por si detetados.
2. Até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas, isto é, até às **18:00:00 horas do dia 20/08/2020**:
  - a. O júri, por escrito, através da plataforma eletrónica, deve prestar os esclarecimentos solicitados;
  - b. O Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** pronuncia-se sobre os erros e omissões identificados pelos interessados, considerando-se rejeitados todos os que, até ao final daquele prazo, não sejam por ele expressamente aceites.

3. O Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** deve identificar os termos do suprimento de cada um dos erros ou das omissões aceites nos termos do disposto na alínea b) do número anterior.
4. Independentemente do disposto nos números anteriores, o Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** pode, oficiosamente, proceder à retificação de erros ou omissões das peças do procedimento, bem como prestar esclarecimentos, no mesmo prazo referido no n.º 2, ou até ao final do prazo de entrega das propostas, devendo, neste caso, atender-se ao disposto no artigo 64.º do Código dos Contratos Públicos.
5. Os esclarecimentos, as retificações e as listas com a identificação dos erros e omissões detetados pelos interessados serão disponibilizados na plataforma eletrónica referida no n.º 2 do artigo 3.º e juntos às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta, fazendo parte integrante destas, sendo notificados do facto todos os interessados que as tenham obtido.

### **Artigo 7.º**

#### **Proposta**

1. A proposta e os documentos que a instruem devem ser diretamente apresentados na plataforma eletrónica identificada no n.º 2 do artigo 3.º do presente Programa de Procedimento, até às **18:00:00 horas do dia 31/08/2020**.
2. A receção das propostas é registada com referência às respetivas data e hora de apresentação, sendo entregue aos concorrentes um recibo eletrónico comprovativo da entrega da sua proposta.
3. Quando, pela sua natureza, qualquer documento que constitui a proposta não possa ser apresentado na plataforma eletrónica, o mesmo deve ser encerrado em invólucro opaco e fechado e respeitar o disposto no n.º 5 do artigo 62.º do CCP.
4. Os concorrentes podem apresentar proposta apenas para algum(uns) lote(s) ou para todos os lotes indicados no **ANEXO I** ao Caderno de Encargos, devendo, contudo,

apresentar proposta para todos os artigos previstos em cada lote a que concorram, sob pena de exclusão da proposta.

5. A proposta deve ser constituída pelos seguintes documentos:

- a) Documento Europeu Único de Contratação Pública, que se disponibiliza em formato html e pdf, elaborado em conformidade com o **ANEXO III** ao presente Programa de Procedimento;
- b) Proposta de preço, bem como Lista de preços unitários, elaboradas em conformidade com os modelos constantes do **ANEXO IV** ao Programa de Procedimento (o ficheiro excel do **ANEXO IV** deve ser preenchido, transformado em pdf, assinado eletronicamente e submetido);
- c) Documentos de Identificação dos produtos a fornecer, os quais devem conter, no mínimo, os dados referidos na minuta constante do **ANEXO V** ao presente Programa de Procedimento, com indicação das características físicas e químicas do produto a fornecer (pureza, impurezas e parâmetros químicos), devendo, sob pena de exclusão da proposta, os valores apresentados estar dentro dos limites estabelecidos na norma em vigor aplicável, para os artigos em que é requerido;
- d) Fichas de Dados de Segurança dos produtos a fornecer, de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de outubro, no Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, com a redação em vigor, bem como no Regulamento CE n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, elaborada segundo o Anexo I do Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010, com a redação em vigor;
- e) Boletins de análise dos produtos, referentes ao último ano de fabrico, com os resultados respeitantes aos critérios de pureza, impurezas e parâmetros químicos especificados no **ANEXO V** ao presente Programa de Procedimento, do qual deverá constar, no mínimo, a seguinte informação:

- Identificação do laboratório que realiza as análises, o qual deve ser acreditado segundo a NP EN ISO/IEC 17025 ou equivalente;
  - Nome comercial do produto;
  - Nome do fabricante do produto;
  - Local e data de fabrico;
  - Lote do produto analisado;
  - Identificação completa e data da receção da amostra submetida a ensaio;
  - Resultados dos ensaios efetuados, no cumprimento dos métodos e unidades estabelecidos nas normas aplicáveis.
- f) Documentação demonstrativa do cumprimento, pelo concorrente, dos requisitos da norma NP EN ISO 9001:2008 ou equivalente e, pelas empresas fabricantes das substâncias ativas, dos requisitos das normas NP EN ISO 9001:2008 e NP EN ISO 14001 ou equivalentes;
- g) Certidão do registo comercial, com todas as inscrições em vigor, para identificação dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções, caso a mesma não tenha sido apresentada nos termos previstos no n.º 4 do artigo 3.º do presente Programa de Procedimento ou caso entretanto a certidão apresentada tenha sido alterada ou tenha perdido validade;
- h) Declaração de Responsabilidade Social, elaborada de acordo com a minuta constante no **ANEXO VI** do presente Programa de Procedimento.
6. O preço da proposta de cada Lote será expresso em euros, **com duas casas decimais** e não inclui o imposto sobre o valor acrescentado (IVA). Os preços unitários propostos serão expressos em euros, **com duas casas decimais** e não inclui incluem o IVA.
7. Os documentos que instruem a proposta devem ser apresentados em PDF, devendo os mesmos ser organizados em pastas de acordo com as alíneas identificadas no n.º 5 do presente artigo, de modo a permitir a sua correta identificação e possibilitar a confirmação da entrega de todos os documentos exigidos.

8. Todos os documentos carregados na plataforma eletrónica indicada no n.º 2 do artigo 3.º deverão ser individualmente assinados eletronicamente, mediante a utilização de certificados de assinatura eletrónica qualificada, não bastando, sob pena de exclusão da proposta, a assinatura de um ficheiro que contenha mais do que um documento, não bastando, designadamente, a mera assinatura das pastas em que os documentos estejam inseridos.
9. Nos casos em que o certificado digital não possa relacionar diretamente o assinante com a sua função e poder de assinatura, deve o concorrente, sob pena de exclusão da proposta, submeter à plataforma um documento eletrónico oficial indicando o poder de representação e assinatura do assinante.
10. Os documentos que constituem a proposta são obrigatoriamente redigidos em língua portuguesa, com exceção dos documentos solicitados na alínea f) do n.º 5 do presente artigo, que podem ser apresentados em inglês, castelhano ou francês.
11. Quando, pela sua própria natureza ou origem, os documentos da proposta estiverem redigidos em língua estrangeira, deve o concorrente fazê-los acompanhar de tradução devidamente legalizada, com exceção dos documentos referidos na alínea f) do n.º 5 do presente artigo, se forem apresentados em inglês, castelhano ou francês.

### **Artigo 8.º**

#### **Visitas às instalações**

1. Durante o prazo para apresentação de propostas, os interessados podem visitar as instalações e proceder ao reconhecimento dos locais de entrega definidos no Caderno de Encargos, a fim de recolher informação relevante à elaboração das suas propostas, designadamente quanto aos acessos e espaço para manobra de veículos, condições de carga e outros.
2. As visitas aos locais de entrega dependem da formulação de um pedido de autorização à **AdP SERVIÇOS**, devendo o pedido ser realizado com 5 (*cinco*) dias úteis de antecedência em relação à data da referida visita.

### **Artigo 9.º**

#### **Propostas variantes**

Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

### **Artigo 10.º**

#### **Lista dos concorrentes e consulta das propostas**

1. No dia útil subsequente ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, o júri procede à publicitação da lista dos concorrentes na plataforma eletrónica identificada no artigo 3.º do presente Programa de Procedimento.
2. Os interessados que não tenham sido incluídos na lista dos concorrentes publicada na plataforma eletrónica podem reclamar do facto, no prazo de 3 (três) dias contados da data de publicação da lista, devendo para o efeito apresentar comprovativo da tempestiva apresentação da sua proposta.
3. Caso a reclamação prevista no número anterior seja deferida, o júri publicará uma nova lista dos concorrentes.

### **Artigo 11.º**

#### **Prazo de validade das propostas**

1. Os concorrentes são obrigados a manter as respetivas propostas pelo prazo de 66 (sessenta e seis) dias a contar da data do termo do prazo fixado para a apresentação de propostas.
2. O prazo referido no número anterior é automática e sucessivamente prorrogado por períodos de 10 (dez) dias, salvo se os concorrentes que tenham apresentado proposta declararem ao Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** que pretendem obstar a que o prazo de duração da proposta seja prorrogado.
3. A comunicação a que se refere o número anterior produz efeitos 5 (cinco) dias após a sua receção pela **AdP SERVIÇOS**.

## **Artigo 12.º**

### **Esclarecimentos a prestar pelos Concorrentes**

1. Sempre que o júri do concurso tenha quaisquer dúvidas, designadamente, sobre aspetos das propostas que sejam considerados relevantes para efeitos de análise e avaliação das mesmas, poderá exigir dos concorrentes, bem como solicitar a outras entidades, todos os documentos e elementos de informação, inclusive de natureza contabilística, necessários para o esclarecimento dessas dúvidas.
2. Os esclarecimentos prestados pelos concorrentes fazem parte integrante das respetivas propostas, desde que não contrariem os elementos constantes dos documentos que as constituem, não alterem ou completem os respetivos atributos nem visem suprir omissões que determinam a sua exclusão nos termos do disposto na alínea a) do n.º 2 do artigo 70.º do CCP.

## **Artigo 13.º**

### **Critério de adjudicação**

1. A adjudicação é realizada por lote, segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, determinado pela avaliação do preço enquanto único aspeto da execução do contrato a celebrar, aferido em função do valor global da proposta apresentada pelos concorrentes para cada um dos lotes do procedimento.
2. O valor da proposta, aferido por lote, referido no número anterior, corresponde à soma dos valores das várias parcelas do lote, em que cada parcela diz respeito a um artigo (combinação produto/ instalação/ tipo de embalagem), sendo o valor de cada parcela obtido através da multiplicação da previsão de consumo da respetiva instalação, para um dado produto e tipo de embalagem, durante o período de vigência do contrato, pelo respetivo preço unitário proposto, de acordo com a seguinte fórmula:

$$V_L = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{Q_i}{12} \times N_i \times p_{u\ i}$$

$V_L$  – Valor da Proposta para o Lote, em euros;

$i$  – Número do artigo de cada Lote, que vai variar de 001, para o primeiro artigo, até  $n$ , o último artigo, com o número mais elevado de cada Lote, constante na tabela do **ANEXO IV** do Programa de Procedimento;

$Q_i$  – Valor Fixo respeitante à instalação do artigo  $i$ , apresentado no **ANEXO IV** do Programa de Procedimento, respeitante à Previsão de consumo do produto (estimado) durante um ano, na referida embalagem, em Toneladas;

$N_i$  - Valor Fixo respeitante à instalação do artigo  $i$ , referente ao número de meses de consumo da instalação do artigo  $i$  no contrato, apresentado no **ANEXO IV** do Programa de Procedimento.

$p_{u\ i}$  – Preço – unitário proposto, para o artigo  $i$ , em euros/Tonelada;

**3. Em caso de empate, serão utilizados os seguintes fatores de desempate:**

- a) Para o Lote 1 – Será ordenada em primeiro lugar a proposta que apresentar o preço mais baixo para o artigo identificado com o código [1.159];
- b) Para o Lote 2 – Será ordenada em primeiro lugar a proposta que apresentar o preço mais baixo para o artigo identificado com o código [2.032];
- c) Para o Lote 3 - Será ordenada em primeiro lugar a proposta que apresentar o preço mais baixo para o artigo identificado com o código [3.004];
- d) Para o Lote 4 - Será ordenada em primeiro lugar a proposta que apresentar o preço mais baixo para o artigo identificado com o código [4.043].

**4. No caso de o empate continuar a persistir, efetua-se um sorteio entre as propostas relativamente às quais se verifica o empate, nos seguintes termos:**

- a) O júri notifica os concorrentes que apresentaram as propostas submetidas, com uma antecedência mínima de 2 (dois) dias, da data, da hora e do local da realização do sorteio;
- b) A cada concorrente é atribuído o número correspondente à ordem de entrada da sua proposta e que serviu de base à elaboração da lista dos concorrentes;
- c) Numa urna são introduzidas as bolas com os números respetivos, procedendo-se seguidamente à sua extração;
- d) A ordenação das propostas objeto do sorteio é efetuada de acordo com a ordem da extração efetuada.

#### **Artigo 14.º**

#### **Relatório preliminar**

- I. Após a análise das propostas, o júri elabora um relatório preliminar, no qual propõe fundamentadamente a exclusão das propostas:
  - a) Que tenham sido apresentadas depois do termo fixado para a sua apresentação;
  - b) Que sejam apresentadas por concorrentes relativamente aos quais as entidades adjudicantes tenham conhecimento que se verifica alguma das situações previstas de impedimento;
  - c) Que não sejam constituídas por todos os documentos ou que os mesmos não se encontrem elaborados nos termos exigidos no presente Programa de Procedimento;
  - d) Que não observem as formalidades do modo de apresentação das propostas fixadas nos termos do disposto no artigo 62.º do CCP;
  - e) Cujos preços unitários ultrapassem os respetivos preços-máximos unitários estipulados no Caderno de Encargos;
  - f) Que não apresentem um preço para cada artigo previsto, em cada lote a que concorram;

- g) Que não sejam redigidas em língua portuguesa ou acompanhadas de tradução devidamente legalizada;
  - h) Que sejam apresentadas como variantes;
  - i) Que sejam constituídas por documentos falsos ou nas quais os concorrentes prestem culposamente falsas declarações;
  - j) Cujas análises revele alguma das situações previstas no n.º 2 do artigo 70.º do CCP, com as necessárias adaptações.
2. O relatório preliminar é notificado aos concorrentes, os quais poderão exercer o seu direito de audiência prévia no prazo de 5 (*cinco*) dias, de acordo com o previsto no artigo 147.º do CCP.

### **Artigo 15.º**

#### **Relatório final**

1. Cumprido o disposto no artigo anterior, o júri elabora um relatório final fundamentado, no qual pondera as observações efetuadas pelos concorrentes, mantendo ou modificando o teor e as conclusões do relatório preliminar, podendo ainda propor a exclusão de qualquer proposta se verificar, nesta fase, a ocorrência de qualquer dos motivos previstos no n.º 1 do artigo anterior.
2. No caso previsto na parte final do número anterior, o júri procede a nova audiência prévia, nos termos previstos no n.º 2 do artigo anterior.

### **Artigo 16.º**

#### **Adjudicação**

1. A decisão de adjudicação é adotada pelo Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS**, no uso dos poderes conferidos pelos órgãos competentes das entidades adjudicantes.
2. A decisão de adjudicação é notificada a todos os concorrentes em simultâneo.

3. Juntamente com a notificação da decisão de adjudicação o adjudicatário é notificado para:
- a) Apresentar os documentos de habilitação exigidos no artigo 18.º do presente Programa de Procedimento;
  - b) Prestar caução em conformidade com o disposto no n.º I do artigo 20.º do Programa de Procedimento;
  - c) Pronunciar-se sobre a minuta do contrato;
  - d) Confirmar no prazo para o efeito fixado, os compromissos assumidos por terceiras entidades relativos a atributos ou a termos ou condições da proposta adjudicada.
4. As notificações referidas nos números anteriores são acompanhadas do relatório final de avaliação das propostas.

### **Artigo 17.º**

#### **Causas de não adjudicação**

- I. Não há lugar a adjudicação quando:
- a) Nenhum concorrente haja apresentado proposta;
  - b) Todas as propostas apresentadas tenham sido excluídas;
  - c) Por circunstâncias imprevistas, seja necessário alterar aspetos fundamentais das peças do procedimento após o termo do prazo fixado para a apresentação das propostas;
  - d) Circunstâncias supervenientes ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, relativas aos pressupostos da decisão de contratar, o justifiquem.
2. A decisão de não adjudicação, bem como os respetivos fundamentos, são notificados a todos os concorrentes.

## **Artigo 18.º**

### **Documentos de habilitação**

- I. No prazo de 10 (dez) dias a contar da data da notificação da decisão de adjudicação, o adjudicatário deve apresentar os seguintes documentos de habilitação:
  - a) Declaração emitida conforme modelo constante do **ANEXO VII** ao presente Programa de Procedimento;
  - b) Certificado do registo criminal do adjudicatário, bem como dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência e estes se encontrem em efetividade de funções;
  - c) Documento comprovativo da situação regularizada relativamente a contribuições para a Segurança Social em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no qual se situe o seu estabelecimento principal;
  - d) Documento comprovativo da situação regularizada relativamente a impostos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no qual se situe o seu estabelecimento principal;
  - e) Registo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), com a redação em vigor;
  - f) Evidências do cumprimento do estabelecido no Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu do Conselho de 22 de maio de 2012, para a colocação no mercado do produto biocida proposto (para o Hipoclorito de Sódio).
2. O adjudicatário deve apresentar cópia dos documentos de habilitação referidos no número anterior através da plataforma eletrónica identificada no artigo 3.º.
3. A apresentação dos documentos referidos nas alíneas b), c), d), e) e f) do n.º I pode ser substituída pela indicação do sítio na Internet onde os documentos podem ser consultados, bem como a informação necessária à consulta, nos termos do Decreto-Lei n.º 114/2007, de 19 de Abril.

4. Todos os documentos de habilitação devem ser redigidos em língua portuguesa.
5. Quando, pela sua própria natureza ou origem, os documentos de habilitação estiverem redigidos em língua estrangeira, deve o adjudicatário fazê-los acompanhar de tradução devidamente legalizada.
6. O prazo para a supressão de irregularidades detetadas nos documentos apresentados que possam levar à caducidade da adjudicação nos termos do disposto no artigo 86.º do CCP é de 5 (*cinco*) dias úteis a contar da notificação para o efeito.
7. Os concorrentes são notificados em simultâneo da apresentação dos documentos de habilitação pelo adjudicatário, indicando o dia em que ocorreu essa apresentação, sendo os mesmos disponibilizados, para consulta de todos os concorrentes, na plataforma eletrónica identificada no artigo 3.º.

#### **Artigo 19.º**

##### **Caducidade da adjudicação**

1. A adjudicação caduca se, por facto que lhe seja imputável, o adjudicatário não apresentar os documentos de habilitação:
  - a) No prazo de 10 (*dez*) dias contados da notificação da decisão de adjudicação;
  - b) No prazo fixado pela AdP Serviços, no caso de serem exigidos ao adjudicatário documentos comprovativos da titularidade das habilitações legalmente exigidas;
  - c) Redigidos de acordo com o n.ºs 4 e 5 do artigo anterior.
2. Quando as situações previstas no número anterior se verificarem por facto que não seja imputável ao adjudicatário, o Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** pode conceder-lhe, em função das razões invocadas, um prazo adicional para a apresentação dos documentos em falta, sob pena de caducidade da adjudicação.

3. Nos casos previstos nos números anteriores, a adjudicação é realizada à proposta ordenada em lugar imediatamente subsequente no relatório final de avaliação das propostas.

### **Artigo 20.º**

#### **Caução e confirmação de Compromissos**

1. O adjudicatário deve prestar uma caução no prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da decisão de adjudicação, nos termos do **ANEXO VIII**, no valor de 3,0% (*três por cento*) do preço máximo do respetivo lote indicado no ponto 2 da Cláusula 4.<sup>a</sup> do Caderno de Encargos, com exclusão do Imposto sobre o Valor Acrescentado.
2. Quando a adjudicação de dois ou mais lotes que exijam caução ao abrigo do número anterior tenha sido realizada ao mesmo concorrente, pode ser prestada apenas uma caução pelo adjudicatário, calculada em função do valor resultante do somatório dos respetivos preços máximos indicados no ponto 2 da Cláusula 4.<sup>a</sup> do Caderno de Encargos.
3. A caução é prestada por depósito em dinheiro, em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado, mediante garantia bancária ou seguro-caução.
4. A adjudicação caduca se, por facto que lhe seja imputável, o adjudicatário não prestar a caução exigida, nos termos estabelecidos nos números anteriores.
5. A pedido fundamentado do adjudicatário, o Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** pode prorrogar o prazo que tenha sido fixado para a confirmação dos compromissos assumidos por terceiras entidades relativos a atributos, termos ou condições da sua proposta, caducando a adjudicação se a confirmação dos compromissos não for realizada até ao termo do prazo fixado para o efeito ou até ao termo da respetiva prorrogação.
6. Nos casos de caducidade da adjudicação previstos nos números anteriores, a adjudicação será realizada à proposta ordenada em lugar imediatamente subsequente no relatório final de avaliação das propostas.

## **Artigo 21.º**

### **Minuta do contrato**

1. O Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** aprova, nos termos dos artigos 98.º e 99.º do CCP, a minuta de contrato a celebrar, a qual deve ser notificada ao adjudicatário para aprovação.
2. Quando o adjudicatário for comum a vários lotes pode ser celebrado um único contrato entre este e as diversas entidades adjudicantes.
3. Após a aceitação da minuta do contrato pelo adjudicatário, nos termos do artigo 101.º do CCP, o Conselho de Administração da **AdP SERVIÇOS** notifica-o do local e data em que deve comparecer para a respetiva celebração, com a antecedência mínima de 5 (cinco) dias.

## **Artigo 22.º**

### **Outorga do contrato**

1. A outorga do contrato deve ter lugar no prazo de 30 (*trinta*) dias contados da data da aceitação da respetiva minuta ou da decisão sobre a reclamação da minuta do contrato.
2. A outorga do contrato não pode, no entanto, ocorrer antes de:
  - a) Decorridos 10 (*dez*) dias contados da data da notificação da decisão de adjudicação;
  - b) Apresentados todos os documentos de habilitação exigidos;
  - c) Comprovada a prestação da caução;
  - d) Confirmados os compromissos.
3. A adjudicação caduca se, por facto que lhe seja imputável, o adjudicatário não comparecer no dia, hora e local que forem fixados para a outorga do contrato.

4. No caso referido no número anterior, o adjudicatário perde a caução prestada, devendo a adjudicação ser efetuada à proposta ordenada em lugar subsequente no relatório final de avaliação das propostas.

#### **Artigo 23.º**

##### **Encargos**

São encargos dos concorrentes as despesas inerentes à elaboração da proposta, incluindo as relativas à prestação de caução, bem como todas as despesas decorrentes da celebração do contrato.

#### **Artigo 24.º**

##### **Dados pessoais**

1. Os dados pessoais, que eventualmente constem das propostas e dos respetivos anexos serão analisados pelo representante do agrupamento de entidades adjudicantes, exclusivamente no âmbito do presente procedimento, no estrito cumprimento das obrigações legais decorrentes do Código dos Contratos Públicos (CCP), respeitando as normas legais aplicáveis em matéria de proteção de dados.
2. Com a entrega das propostas, os concorrentes assumem a responsabilidade no cumprimento da legislação aplicável à proteção de dados pessoais, designadamente na licitude da obtenção dos dados pessoais e na publicitação dos mesmos na plataforma eletrónica.
3. O representante do agrupamento de entidades adjudicantes garante que os dados pessoais serão conservados pelo prazo estritamente necessário, tendo em atenção os critérios legais aplicáveis.
4. O representante do agrupamento de entidades adjudicantes garante igualmente que os concorrentes podem, de forma gratuita, solicitar esclarecimentos adicionais para efeitos de exercício dos seus direitos no âmbito da proteção de dados pessoais, bem como podem apresentar reclamação junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados.

5. Todas as comunicações respeitantes a esta matéria deverão ser remetidas para o Encarregado de Proteção de Dados através do seguinte endereço eletrónico [dpo@adp.pt](mailto:dpo@adp.pt) ou da morada: Rua Visconde de Seabra, n.º 3, 1700-421 Lisboa.

### **Artigo 25.º**

#### **Legislação aplicável**

Em tudo o que se encontrar omissa no presente Programa de Procedimento observar-se-á o disposto no Código dos Contratos Públicos e demais legislação complementar aplicável.

## ANEXOS

## ANEXO I

### ENTIDADES ADJUDICANTES

| Lote | Empresa                                  | Sigla    | Sede da Empresa                                                                             | Telef.      |
|------|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | Águas do Alto Minho, S.A.                | ADAM     | Rua São Bartolomeu dos Mártires, n.º 156, 4904-878 VIANA DO CASTELO                         | 258 806 900 |
|      | Águas do Douro e Paiva S.A.              | AdDP     | Edifício Scala, Rua de Vilar, n.º 235, 5.º andar, 4050-626 PORTO                            | 226 059 300 |
|      | Simdouro S.A.                            | Simdouro | Rua do Ribeirinho, 706, 4415-679 LEVER                                                      | 220 109 300 |
|      | Águas do Norte, S.A.                     | AdN      | Rua Dom Pedro de Castro, n.º 1A, 5000-669 VILA REAL                                         | 259 309 370 |
|      | Águas do Centro Litoral, S.A.            | AdCL     | ETA da Boavista, Avenida Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 COIMBRA                             | 239 980 900 |
|      | Águas da Região de Aveiro, S.A.          | AdRA     | Travessa Rua da Paz, n.º 4 3800-587 CACIA                                                   | 234 910 200 |
| 2    | Águas do Tejo Atlântico S.A.             | AdTA     | ETAR de Alcântara, Avenida de Ceuta, 1300-254 LISBOA                                        | 213 107 900 |
| 3    | Empresa Portuguesa das Águas Livres S.A. | EPAL     | Avenida da Liberdade, n.º 24, 1.º 1250-144 Lisboa                                           | 213 251 000 |
|      | Águas do Vale do Tejo, S.A.              | AdVT     | Rua Dr. Francisco Pissarra de Matos, n.º 21, r/ch, 6300-906 GUARDA                          | 213 251 000 |
| 4    | Simarsul, S.A.                           | Simarsul | ETAR da Quinta do Conde, Estrada Nacional 10, Quinta do Conde III, 2975-403 QUINTA DO CONDE | 265 544 000 |
|      | Águas Públicas do Alentejo, S.A.         | AgdA     | Rua Dr. Aresta Branco n.º 51 7800-310 Beja                                                  | 284 101 100 |
|      | Águas de Santo André, S.A.               | AdSA     | Cerca da Água, Rua dos Cravos 7500-130 Vila Nova de Santo André                             | 269 708 254 |
|      | Águas do Algarve S.A.                    | AdA      | Rua do Repouso, n.º 10, 8000-302 FARO                                                       | 289 899 070 |

## **ANEXO II**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFIDENCIALIDADE**

(a que se refere o n.º 4 do artigo 3.º)

Pela presente a [identificação da empresa] expressamente declara e reconhece o seguinte:

1. Toda a documentação identificada no n.º 5 do Artigo 3.º do Programa de Procedimento relativo ao **CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**, cujo anúncio foi publicado no dia [●] de [●] de [●] em Diário da República é, para efeitos da presente declaração, considerada como “Informação Confidencial”.
2. A [●] compromete-se a guardar total sigilo relativamente a toda a “Informação Confidencial” e em utilizá-la exclusivamente para efeitos de apresentação de proposta ao Concurso Público referido no número anterior.
3. A “Informação Confidencial” não será divulgada a ninguém, a menos que tenha aprovação por escrito da AdP Serviços, sendo listada e mantida de acordo com os seguintes termos e condições:
  - a) Não serão feitas cópias da “Informação Confidencial”, exceto no caso de cópias necessárias aos funcionários que estejam a trabalhar na elaboração de proposta ao concurso público;
  - b) A “Informação Confidencial” será guardada em lugar seguro, com adequada segurança, de forma a evitar que pessoas não autorizadas a ela tenham acesso;
  - c) A “Informação Confidencial” será devolvida e serão destruídas todas as cópias que dela tenham sido feitas se a AdP Serviços assim o exigir;
4. As obrigações de confidencialidade vigorarão por três anos após a data da assinatura da presente declaração.

(local) aos [●] dias do mês de [●] de [●]

[Assinatura por quem possa legalmente obrigar a empresa]

### **ANEXO III**

## **DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA**

(a que se refere a alínea *a*) do n.º 5 do artigo 7.º)

- Utilizar o formulário-tipo do Documento Europeu Único de Contratação Pública (DEUCP), aprovado pelo Regulamento de Execução (EU) 2016/7 da Comissão, de 5 de janeiro de 2016;
- O concorrente deverá completar o preenchimento do DEUCP pré-preenchido pela AdP Serviços, com as informações que lhe digam respeito, na área específica do Portal BASE GOV, em <http://www.base.gov.pt/deucp/welcome>, utilizando para o efeito o documento pré-preenchido disponibilizado junto às peças do presente procedimento;
- As **PARTES IV** e **V** do DEUCP não são aplicáveis ao presente procedimento.

## ANEXO IV

### MODELO DA PROPOSTA E LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

(a que se refere a alínea b) do n.º 5 do artigo 7.º)

[•] [Identificação do representante legal do concorrente], na qualidade de [•] [qualidade em que subscreve a declaração] da [•] [identificação da sociedade ou do agrupamento], depois de ter tomado conhecimento do objeto do concurso público com publicidade internacional para “**AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**”, a que se refere o anúncio datado de [•] [data de publicação do anúncio em Diário da República], declara que se obriga a executar o contrato a celebrar, de harmonia com o disposto no Caderno de Encargos, pelos seguintes preços, tendo em conta a seguinte discriminação, por lote:

| Lote | Empresa  | Valor Total do Lote (€) | Valor Total do Lote por extenso |
|------|----------|-------------------------|---------------------------------|
| 1    | AdDP     |                         |                                 |
|      | Simdouro |                         |                                 |
|      | ADAM     |                         |                                 |
|      | AdN      |                         |                                 |
|      | AdCL     |                         |                                 |
|      | AdRA     |                         |                                 |
| 2    | AdTA     |                         |                                 |
| 3    | EPAL     |                         |                                 |
|      | AdVT     |                         |                                 |
| 4    | Simarsul |                         |                                 |
|      | AgdA     |                         |                                 |
|      | AdSA     |                         |                                 |
|      | AdA      |                         |                                 |

Tendo em conta os preços – unitários apresentados na tabela seguinte:

(FICHEIRO TAMBÉM FORNECIDO EM ANEXO AO PROGRAMA DE PROCEDIMENTO EM FORMATO EDITÁVEL)

Local e data

Assinatura (nos termos dos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP)

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>i</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I    | 1.001      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Lapela                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.002      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA S. Jorge                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.003      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Lapela                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.004      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA S. Jorge                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.005      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ázere                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.006      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Fonte Velha               | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.007      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R11 (ARV)        | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.008      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R13 (ARV)        | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.009      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R3-Gondoriz      | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.010      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R4 (ARV)         | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.011      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R6 (ARV)         | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.012      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R7 (PTB)         | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.013      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R9 (ARV)         | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.014      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Castanheira               | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.015      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Insalde                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.016      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA S. Sebastião              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.017      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Areias Vilar              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.018      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Areias Vilar              | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.019      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Trovela (Fornelos)        | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.020      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA S. Cristóvão              | BILHA 20-30L      | AA                 | 7,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.021      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Correlhã         | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.022      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recl. Sra. das Neves          | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.023      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Queimadela                | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.024      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Alto Rabagão              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.025      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Alto Rabagão              | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,30                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.026      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Queimadela                | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.027      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Serzedo                  | BILHA 20-30L      | AR                 | 0,45                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.028      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Santo Emílio             | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 27,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.029      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Andorinhas                | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 21,60                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.030      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Rabagão                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 7,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.031      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Balsemão                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.032      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Vilar                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.033      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Torre Pinhão              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.034      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Sordo                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 1,30                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.035      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Vila Real-Cidade         | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega     | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I    | 1.036      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Armazém Central                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 30,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.037      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sordo                         | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,68                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.038      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vila Chã                      | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,07                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.039      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vilar                         | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.040      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Alvão                         | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,07                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.041      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Peso da Régua                 | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,41                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.042      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Peso da Régua                | BILHA 50-70L      | AR                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.043      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Vila Pouca de Aguiar         | BILHA 50-70L      | AR                 | 1,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.044      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloração Barradas               | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.045      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloração Bouro                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.046      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Lamego                       | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 1,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.047      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Balsemão                      | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 40,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.048      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Lumiares                      | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 30,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.049      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Torre Pinhão                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 7,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.050      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vilar                         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 35,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.051      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Vila Real-Cidade             | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.052      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Ferradosa                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.053      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ferradosa                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.054      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Arroio                        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.055      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Peneireiro                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 17,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.056      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Palameiro                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.057      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Salgueiral                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.058      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vale Ferreiros                | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.059      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Caminha                      | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.060      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Campos                       | BILHA 20-30L      | AR                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.061      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Cavada                        | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.062      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Caminha              | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.063      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Vila Praia de Âncora | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.064      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR VN Cerveira                  | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.065      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Cavada                        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.066      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloração Vilar Mouros (C014)    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.067      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Azibo                         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.068      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Cachão                       | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega     | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I    | 1.069      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Arcossó                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,34                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.070      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Rabaçal                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.071      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Mirandela                    | BILHA 20-30L      | AR                 | 1,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.072      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Camba                         | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.073      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Agueiras                      | BILHA 50-70L      | AA                 | 14,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.074      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Eixos                         | BILHA 50-70L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.075      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Chaves                       | BILHA 50-70L      | AR                 | 2,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.076      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Montalegre                   | BILHA 50-70L      | AR                 | 0,71                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.077      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sambade                       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 13,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.078      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Veiga de Areosa               | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.079      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatório Areosa-Pêgo          | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 65,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.080      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatório Portela I            | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 19,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.081      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Bertandos                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.082      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Veiga de Areosa               | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.083      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Afife                | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.084      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Âncora               | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.085      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Areosa-Pêgo          | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.086      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Carreço              | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.087      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Cova                 | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.088      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Espregueira Mendes 2 | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.089      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Lanheses             | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.090      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Samonde I            | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.091      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Valada                        | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.092      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Bertandos                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 16,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.093      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Gelfa                        | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 18,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.094      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR V Castelo                    | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 8,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.095      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Portela I            | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.096      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório S. Pedro Arcos       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.097      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Barroselas                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega                  | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I    | 1.098      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Esposende                                 | BILHA 20-30L      | AR                 | 1,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.099      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Amorosa                           | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.100      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Chafé                             | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.101      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Faro Anha                         | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.102      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Neiva Monte                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.103      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Quinta da Bouça                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.104      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Barroelas                                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.105      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR V CasteloZI                               | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.106      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Esposende                                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 13,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.107      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Marinhãs                                  | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.108      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Sousa                                     | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 18,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.109      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Ponte da Baia                             | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.110      | AdN     | Hidróxido de Sódio   | 50%    | ETA Amarante                                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.111      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Amarante                                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 17,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.112      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Ponte da Baia                             | BILHA 50-70L      | AR                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.113      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Sousa                                     | BILHA 50-70L      | AR                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.114      | AdN     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Amarante                                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.115      | ADAM    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Armazéns COP Norte                             | BILHA 20-30L      | AA                 | 20,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.116      | ADAM    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Armazéns COP Norte                             | BILHA 20-30L      | AA                 | 22,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.117      | ADAM    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | RR Areosa-Fincão                               | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.118      | ADAM    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | RR Areosa-Fincão                               | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 20,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.119      | ADAM    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Armazéns Ursulinas                             | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.120      | ADAM    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Armazéns Ursulinas                             | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.121      | ADAM    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Centro Proximidade Ponte de Lima (antiga ETAR) | BILHA 20-30L      | AA                 | 7,00                                           | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.122      | ADAM    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Centro Proximidade Ponte de Lima (antiga ETAR) | BILHA 20-30L      | AA                 | 12,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.123      | ADAM    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Armazéns COP Nordeste                          | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                           | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.124      | ADAM    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Armazéns COP Nordeste                          | BILHA 20-30L      | AA                 | 12,00                                          | 19                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.125      | AdDP    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Cloragem Carregal - Ovar                       | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 16,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.126      | AdDP    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Ferro                                      | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 16,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | 1.127      | AdDP    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloragem Escariz                             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 8,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa  | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega   | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|----------|----------------------|--------|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I    | I.128      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Cloragem Carregal - Ovar        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.129      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Cloragem Largo do Santo         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.130      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloragem Lousada              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 9,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.131      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloragem Oldrões              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 7,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.132      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloragem Quinta do Tapado     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 19,20                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.133      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Recloragem S. João de Ver       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 14,40                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.134      | AdDP     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Cloragem Jovim                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.135      | AdDP     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Lever                       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.136      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Cloragem Compostela             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.137      | AdDP     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Ferreira                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.138      | AdDP     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Feiteira                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.139      | AdDP     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Castelo Paiva               | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.140      | AdDP     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Pousada - Góve              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.141      | Simdouro | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Gaia Litoral               | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 14,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.142      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Armazém AdRA Cacia              | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.143      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatórios Gafanha da Nazaré | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.144      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatório Cidade             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 80,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.145      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatório Lagoa              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.146      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Armazém AdRA Cacia              | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.147      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Cidade             | BILHA 20-30L      | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.148      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Lagoa              | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.149      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatórios Gafanha da Nazaré | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.150      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Cidade             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.151      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Floresta - Vagos   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.152      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Silval             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.153      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Estaleiro Furo do Moisés        | BILHA 20-30L      | AA                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.154      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Assequins                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.155      | AdRA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | Reservatório Espinheiro         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 65,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.156      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Estaleiro Furo do Moisés        | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.157      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Assequins                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| I    | I.158      | AdRA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Espinheiro         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) $[Q_i]$ | Meses de Consumo no Contrato $[N_i]$ | Preço Unitário, em €/Ton (1) $[P_{ui}]$ | Preço do Lote para o Período do Contrato em € $[V_L]$ (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| I    | I.159      | AdCL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Cacia                    | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 120,00                               | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.160      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Coimbra                  | BILHA 20-30L      | AR                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.161      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Olhalvas                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 21,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.162      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Pedreiras                | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 2,40                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.163      | AdCL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Alagoa                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.164      | AdCL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Penacova                 | BILHA 20-30L      | AR                 | 4,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.165      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alagoa                   | BILHA 20-30L      | AR                 | 4,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.166      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Ribeira de Moinhos       | BILHA 20-30L      | AR                 | 2,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.167      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Alagoa                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 42,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.168      | AdCL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Boavista                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| I    | I.169      | AdCL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Cancelas                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2    | 2.001      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Nazaré                   | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 13,20                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.002      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Rio Maior                | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 1,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.003      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | EEAR3 Alcântara               | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.004      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Alcântara                | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 175,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.005      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alenquer                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 2,40                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.006      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Óbidos                   | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 3,60                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.007      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR São Martinho do Porto    | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 18,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.008      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAR3 Alcântara               | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.009      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alcântara                | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 400,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.010      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Santa Cruz               | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 80,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.011      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Carregado                | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.012      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alverca                  | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 55,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.013      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Beirolos                 | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 70,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.014      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Chelas                   | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 140,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.015      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Frielas                  | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 75,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.016      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR São João da Talha        | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 80,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.017      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Vila Franca de Xira      | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.018      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alverca                  | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 35,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.019      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Guia - ETFL              | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 480,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.020      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Guia - ETFS              | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 200,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.021      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Ericeira                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 43,20                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.022      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Foz do Lizandro          | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 28,80                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.023      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Póvoa da Galega          | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 28,80                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.024      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Mafra                    | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 28,80                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.025      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Santa Cruz               | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.026      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Vila Facaia              | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 24,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.027      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Maceira                  | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 24,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.028      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Miragaia                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 25,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.029      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Porto Dinheiro           | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2    | 2.030      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Fervença                 | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 75,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.031      | AdTA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Nazaré                   | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 80,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.032      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Guia - ETFL              | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 720,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.033      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Guia - ETFS              | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 200,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.034      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Alverca                  | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.035      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Beirolas                 | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.036      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Frielas                  | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.037      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR São João da Talha        | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 14,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.038      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Vila Franca de Xira      | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 2    | 2.039      | AdTA    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Chelas                   | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 8,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega         | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) $[Q_i]$ | Meses de Consumo no Contrato $[N_i]$ | Preço Unitário, em €/Ton (1) $[P_{ui}]$ | Preço do Lote para o Período do Contrato em € $[V_i]$ (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3    | 3.001      | EPAL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Asseiceira                        | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.002      | EPAL    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | PC Alenquer                           | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 10,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.003      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Campo de Ourique                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 80,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.004      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vale da Pedra                     | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 525,00                               | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.005      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Asseiceira                        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 9,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.006      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Sardaçal                           | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.007      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Santa Margarida                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.008      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Madeiras                           | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 1,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.009      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ES Amieira                            | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 14,40                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.010      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Vassala                          | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,80                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.011      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Sra. da Luz                      | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 19,20                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.012      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Vila Franca de Xira                | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 90,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.013      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Alenquer Paredes                   | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 25,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.014      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Parque das Nações - Olivais        | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 70,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.015      | EPAL    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | PC Telheiras                          | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 60,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.016      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Mendacha                 | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 10,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.017      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Carvalhal                | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 8,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.018      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Cabril                            | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,40                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.019      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Moita do Norte (Apoiado) | BILHA 20-30L      | AA                 | 7,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.020      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Cabril                            | BILHA 20-30L      | AA                 | 9,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.021      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório R4 da Portela            | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.022      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Lapa                              | BILHA 20-30L      | AA                 | 9,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.023      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Mação                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.024      | AdVT    | Hidróxido de sódio   | 30%    | ETA Sta. Águeda                       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 15,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.025      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sta. Águeda                       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 25,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.026      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA (Nova) Póvoa Rio Moinhos         | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 6,00                                 | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.027      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Lomba                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 14,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.028      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Carvalhos                        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 18,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.029      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sta. Águeda                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 20,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |
| 3    | 3.030      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Vila Velha de Ródão              | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                | 24                                   |                                         |                                                           |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega   | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3    | 3.031      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Lirião                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.032      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Pisco                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 17,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.033      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Vila Velha de Ródão        | BILHA 20-30L      | AR                 | 17,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.034      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Castelo Branco             | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.035      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Santa Cita                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.036      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Castelo Branco             | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.037      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Santa Cita                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.038      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Posto Recloração Castelo Branco | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.039      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Posto Recloração Medelim        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 11,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.040      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vascoveiro                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.041      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ranhados                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.042      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vascoveiro                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 36,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.043      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ranhados                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 84,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.044      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Santa Maria Aguiar          | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 14,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.045      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Santa Maria Aguiar          | BILHA 20-30L      | AA                 | 3,84                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.046      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Belmonte                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.047      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Belmonte                    | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.048      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Manteigas                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 7,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.049      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Torrão                     | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 35,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.050      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Arrochela                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.051      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Caldeirão                   | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.052      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Meimoa                      | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 25,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.053      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Capinha                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 60,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.054      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | R. Novo Fundão                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 7,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.055      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Caldeirão                   | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 95,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.056      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sabugal                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.057      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sabugal                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 90,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.058      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Carvalhal Eiro              | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,92                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.059      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Salgueirais                 | BILHA 20-30L      | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3    | 3.060      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ponte Juncais             | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 19,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.061      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Carvalhal Eiro            | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 21,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.062      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sto. António do Rio       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 7,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.063      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ponte Juncais             | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,92                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.064      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sra. do Desterro          | BILHA 20-30L      | AA                 | 15,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.065      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Sra. do Desterro          | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 95,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.066      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETA Apartadura                | BILHA 20-30L      | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.067      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 13%    | ETA Monte Novo                | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 5,30                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.068      | AdVT    | Hidróxido de Sódio   | 13%    | ETA Monte Novo                | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.069      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Caia                      | BILHA 20-30L      | AA                 | 16,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.070      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Ponte de Sôr             | BILHA 20-30L      | AA*                | 40,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.071      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Apartadura                | BILHA 20-30L      | AA                 | 14,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.072      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Póvoa                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 45,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.073      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Monte Novo                | BILHA 20-30L      | AA                 | 60,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.074      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vigia                     | BILHA 20-30L      | AA                 | 38,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.075      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Póvoa                     | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 120,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.076      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA das Romeiras              | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.077      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Monte Novo                | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 136,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.078      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR de Elvas                 | BILHA 20-30L      | AR                 | 23,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.079      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR de Évora                 | BILHA 20-30L      | AR                 | 19,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.080      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Ponte de Sôr             | BILHA 20-30L      | AR                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.081      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Portalegre               | BILHA 20-30L      | AR                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.082      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR de Reguengos             | BILHA 20-30L      | AR                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 3    | 3.083      | AdVT    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR de Mourão                | BILHA 20-30L      | AR                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

| Lote | N.º artigo | Empresa  | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega   | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>i</sub> ] (2) |
|------|------------|----------|----------------------|--------|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 4    | 4.001      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Fernão Ferro               | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 35,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.002      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Pinhal Novo                | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 30,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.003      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Zona Industrial Autoeuropa | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 20,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.004      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Afonsoeiro                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.005      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Barreiro/Moita             | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 250,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.006      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Quinta do Conde            | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 150,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.007      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Seixal                     | GRANEL - CISTERNA | AR                 | 200,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.008      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Seixalinho                 | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.009      | Simarsul | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alcochete                  | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.010      | AdSA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Sede AdSA                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 1,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.011      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Alvito                      | BILHA 20-30L      | AA                 | 30,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.012      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Ardila                      | BILHA 20-30L      | AA                 | 24,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.013      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Enxóe                       | BILHA 20-30L      | AA                 | 110,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.014      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Mértola                    | BILHA 20-30L      | AR                 | 2,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.015      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Bufo                        | BILHA 20-30L      | AA                 | 6,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.016      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Roxo                        | BILHA 20-30L      | AA                 | 30,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.017      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Atalaia            | BILHA 20-30L      | AA                 | 60,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.018      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Monte do Porto             | BILHA 20-30L      | AA                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.019      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Cavaleiro                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.020      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | EEAA Bica Fria                  | BILHA 20-30L      | AA                 | 11,20                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.021      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alcácer do Sal             | BILHA 20-30L      | AR                 | 4,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.022      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Mata               | BILHA 20-30L      | AA                 | 25,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.023      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Vale de Água                | BILHA 20-30L      | AA                 | 19,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.024      | AgdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Alvalade                   | BILHA 20-30L      | AR                 | 3,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

| Lote | N.º artigo | Empresa | Produto              | Pureza | Nome da Instalação de Entrega                           | Tipo de Embalagem | Tipo de Instalação | Consumo anual estimado (Ton) [Q <sub>i</sub> ] | Meses de Consumo no Contrato [N <sub>i</sub> ] | Preço Unitário, em €/Ton (1) [P <sub>ui</sub> ] | Preço do Lote para o Período do Contrato em € [V <sub>L</sub> ] (2) |
|------|------------|---------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 4    | 4.025      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Monte da Rocha                                      | BILHA 20-30L      | AA                 | 10,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.026      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Rabaça                                              | BILHA 20-30L      | AA                 | 12,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.027      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | Reservatório Castro Verde                               | BILHA 20-30L      | AA                 | 7,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.028      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Almogrove                                           | BILHA 20-30L      | AA                 | 50,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.029      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Milfontes                                          | BILHA 20-30L      | AR                 | 18,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.030      | AgdA    | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Fornalhas                                           | BILHA 20-30L      | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.031      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - ETA Alcantarilha                  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.032      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - ETA Fontainhas                    | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 4,80                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.033      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - Posto Recloragem EE de Francesas  | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.034      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - Captação JK8                      | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.035      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - Posto Recloragem Espinhaço de Cão | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 1,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.036      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - ETA Beliche                       | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.037      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - ETA Tavira                        | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 5,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.038      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | Torre Neutralização - Posto Recloragem Cabeço           | CONTENTOR 1m3     | AA                 | 2,50                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.039      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 25%    | ETA Beliche                                             | GRANEL - CISTERNA | AA                 | 24,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.040      | AdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Alcantarilha                                        | BILHA 20-30L      | AA                 | 2,20                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.041      | AdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETA Tavira                                              | BILHA 20-30L      | AA                 | 8,00                                           | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.042      | AdA     | Hidróxido de Sódio   | 30%    | ETAR Faro/Olhão                                         | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 90,00                                          | 24                                             |                                                 |                                                                     |
| 4    | 4.043      | AdA     | Hipoclorito de Sódio | 13%    | ETAR Faro/Olhão                                         | CONTENTOR 1m3     | AR                 | 430,00                                         | 24                                             |                                                 |                                                                     |

(1) - Os preços unitários das células unidas devem ter o mesmo valor.

(2) - É efetuado o arredondamento aos centimos de € ao valor total de cada artigo.

"AR" - Para utilização em tratamento de águas residuais; "AA" - Para utilização em tratamento de água de abastecimento; "AA\*" - Entrega em instalação de tratamento de águas residuais mas para utilização em tratamento de água de abastecimento.

Os preços-unitários não podem ser superiores ao preços-máximos unitários definidos no Caderno de Encargos, sob pena de exclusão.

**ANEXO V**

**TERMOS DE PREENCHIMENTO DOS DOCUMENTOS DE  
IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS**

(a que se refere a alínea c) do n.º 5 do artigo 7.º)

**Apresentar tantas fichas como produtos diferentes propostos**

*De acordo com a EN 901 (Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada a  
consumo humano – Hipoclorito de Sódio)*

**FICHA TÉCNICA**

Revisão N.º. ##

Data da Revisão: .../.../...

**I. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NOME QUÍMICO                 | Hipoclorito de Sódio                                            |
| FÓRMULA QUÍMICA              | NaOCl                                                           |
| N.º CAS                      | 7681-52-9                                                       |
| N.º EINECS                   | 231-668-3                                                       |
| N.º ONU                      | 1791                                                            |
| FORMA COMERCIAL              | Solução aquosa com concentração mínima de 13,0% de Cloro Ativo. |
| FUNÇÃO/ APLICAÇÃO DO PRODUTO | Tratamento de água para consumo humano.                         |

**2. ORIGEM DO PRODUTO**

|                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|
| LOCAL DE FABRICO DA SUBSTÂNCIA ATIVA            |  |
| IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE DA SUBSTÂNCIA ATIVA |  |

### 3. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DO PRODUTO

| PROPRIEDADES FÍSICAS                   | UNIDADES | VALORES TÍPICOS | MÉTODO DE ANÁLISE |
|----------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|
| ASPETO                                 | -        |                 | -                 |
| MASSA VOLÚMICA                         |          |                 |                   |
| SOLUBILIDADE EM ÁGUA                   |          |                 |                   |
| OUTRAS PROPRIEDADES FÍSICAS APLICÁVEIS |          |                 |                   |

| PARÂMETROS QUÍMICOS | UNIDADES          | VALORES MÁXIMOS | MÉTODO DE ANÁLISE |
|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Arsénio (As)        | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Antimónio (Sb)      | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Cádmio (Cd)         | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Crómio (Cr)         | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Chumbo (Pb)         | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Mercúrio (Hg)       | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Níquel (Ni)         | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |
| Selénio (Se)        | mg/kg Cloro Ativo |                 |                   |

| CRITÉRIOS DE PUREZA                                | UNIDADES               | VALOR MÍNIMO | VALOR MÁXIMO | MÉTODO DE ANÁLISE |
|----------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Cloro ativo (Cl <sub>2</sub> ativo)<br>(Min. 13,0) | % (m/m)<br>Cloro Ativo |              |              |                   |

| IMPUREZAS                                           | UNIDADES            | VALOR MÁXIMO | MÉTODO DE ANÁLISE |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| Bromato de Sódio ( $\text{NaBrO}_3$ )<br>(Max. 2,5) | g/kg Cloro Ativo    |              |                   |
| Clorato de Sódio ( $\text{NaClO}_3$ )<br>(Max. 5,4) | % (m/m) Cloro Ativo |              |                   |

#### 4. EMBALAGENS COMERCIAIS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| TIPO EMBALAGEM              |  |
| VOLUME OU PESO DA EMBALAGEM |  |

De acordo com EN 896 (Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada a consumo humano – Hidróxido de Sódio)

(a que se refere a alínea c) do n.º 5 do artigo 7.º)

**Apresentar tantas fichas como produtos diferentes propostos  
(25%, 30% e 50% NaOH)**

## FICHA TÉCNICA

Revisão N.º. ##

Data da Revisão: .../.../...

### 5. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| NOME QUÍMICO                 | Hidróxido de Sódio                       |
| FÓRMULA QUÍMICA              | NaOH                                     |
| N.º CAS                      | 1310-73-2                                |
| N.º EINECS                   | 215-185-5                                |
| N.º ONU                      | 1824                                     |
| FORMA COMERCIAL              | Solução aquosa de 25, 30% e 50% de NaOH. |
| FUNÇÃO/ APLICAÇÃO DO PRODUTO | Tratamento de água para consumo humano.  |

### 6. ORIGEM DO PRODUTO

|                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|
| LOCAL DE FABRICO DA SUBSTÂNCIA ATIVA            |  |
| IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE DA SUBSTÂNCIA ATIVA |  |

## 7. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DO PRODUTO

| PROPRIEDADES FÍSICAS                   | UNIDADES | VALORES TÍPICOS | MÉTODO DE ANÁLISE |
|----------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|
| ASPETO                                 | -        |                 | -                 |
| MASSA VOLÚMICA                         |          |                 |                   |
| SOLUBILIDADE EM ÁGUA                   |          |                 |                   |
| PONTO DE CRISTALIZAÇÃO                 |          |                 |                   |
| OUTRAS PROPRIEDADES FÍSICAS APLICÁVEIS |          |                 |                   |

(Para o produto não diluído)

| PARÂMETROS QUÍMICOS | UNIDADES      | VALORES MÁXIMOS | MÉTODO DE ANÁLISE |
|---------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Arsénio (As)        | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Cádmio (Cd)         | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Crómio (Cr)         | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Mercúrio (Hg)       | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Níquel (Ni)         | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Chumbo (Pb)         | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Antimónio (Sb)      | mg/kg de NaOH |                 |                   |
| Selénio (Se)        | mg/kg de NaOH |                 |                   |

(Para o produto fornecido)

| CRITÉRIOS DE PUREZA | UNIDADES | VALOR MÍNIMO | VALOR MÁXIMO | MÉTODO DE ANÁLISE |
|---------------------|----------|--------------|--------------|-------------------|
| GRAU DE PUREZA      | % (m/m)  |              |              |                   |

(Para o produto não diluído)

| IMPUREZAS E PRINCIPAIS SUBPRODUTOS                                 | UNIDADES        | VALORES MÁXIMOS | MÉTODO DE ANÁLISE |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Cloreto de Sódio (NaCl)<br>(Max. 2,4)                              | % (m/m) de NaOH |                 |                   |
| Carbonato de Sódio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )<br>(Max 0,4) | % (m/m) de NaOH |                 |                   |
| Clorato de Sódio (NaClO <sub>3</sub> )<br>(Max 0,7)                | % (m/m) de NaOH |                 |                   |

## 8. EMBALAGENS COMERCIAIS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| TIPO EMBALAGEM              |  |
| VOLUME OU PESO DA EMBALAGEM |  |

## **ANEXO VI**

### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL**

(a que se refere a alínea h) do n.º 5 do artigo 7.º)

(*Empresa*), com sede na (*morada*), contribuinte n.º (.....), representada por (*cargo e nome*), declara que no âmbito da sua atividade e em cumprimento da legislação nacional:

- a) Não utiliza qualquer forma de trabalho infantil;
- b) Não utiliza qualquer forma de trabalho forçado;
- c) Proporciona um ambiente de trabalho seguro e saudável e toma as medidas adequadas para prevenir acidentes, incidentes e danos à saúde dos seus trabalhadores;
- d) Não coloca qualquer objeção à associação dos trabalhadores, a sindicatos ou à possibilidade de associação coletiva;
- e) Não realiza qualquer tipo de discriminação, direta ou indireta, baseada na ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical, bem como não interferir no exercício dos direitos, que lhe estão associados. Deve ser observada a proporcionalidade entre esta prática e o exercício da atividade profissional;
- f) Não permite comportamentos que se revistam de carácter coercivo, ameaçador, abusivo ou exploratório;
- g) Não realiza qualquer tipo de punição corporal, mental ou coerção física ou verbal;
- h) Cumpre com as leis aplicáveis sobre o horário de trabalho e cumpre o pagamento de horas extraordinárias;

- i) Assegura que a composição dos salários e benefícios seja detalhada e clara para os trabalhadores.
- j) Compromete-se a colaborar nas atividades de monitorização que a AdP venha a promover, no âmbito do respetivo sistema de responsabilidade empresarial, junto da empresa declarante;
- k) Promoverá as ações de reparação e ações corretivas para tratar quaisquer não conformidades que coloquem em causa os requisitos da norma SA 8000, identificadas no âmbito da monitorização referida no ponto j);
- l) Informar a AdP de quais são os fornecedores ou subcontratados que estão a prestar serviço ou fornecer qualquer material ou equipamento no âmbito do Contrato a celebrar na sequência do presente procedimento;
- m) Informar os seus fornecedores e subcontratados do conteúdo desta declaração.

Mais declara, a veracidade dos elementos acima descritos, subscritos por esta empresa.

(Localidade), (dia) de (mês) de 20(ano)

---

Assinaturas

## **ANEXO VII**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO**

(a que se refere a alínea *a*) do n.º I do artigo 18.º)

I - ... (*nome, número de documento de identificação e morada*), na qualidade de representante legal de (1) ... (*firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes*), adjudicatário(a) do **CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**, lançado pelo agrupamento de empresas que integram o Grupo AdP e cujo representante é a AdP Serviços, S.A., declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º I do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

2 - O declarante junta em anexo [ou indica ...como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada (4) não se encontra nas situações previstas nas alíneas *b*), *d*), *e*) e *h*) do n.º I do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

3 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (*local*), ... (*data*), ... [assinatura (5)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

(3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.

(4) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

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

**ANEXO VIII**  
**MODELOS DE GUIA DE DEPÓSITO BANCÁRIO/ DE GARANTIA**  
**BANCÁRIA/ DE SEGURO-CAUÇÃO**

(a que se refere o n.º I do artigo 20.º)

**MODELO DE GUIA DE DEPÓSITO BANCÁRIO**

*O depósito em dinheiro efetuar-se-á no Banco [•], à ordem da AdP – Serviços Ambientais S.A., mediante guia do seguinte modelo:*

Guia de depósito

Euros [•] €

Vai [•] (*firma do adjudicatário ou da entidade constituída pelos membros do concorrente adjudicatário*), com sede em [•] (*morada*), depositar na [•] (*sede, filial, agência ou delegação*) do Banco [•] a quantia de € [•] (*por algarismos e por extenso*) em dinheiro, como caução exigida nos termos do artigo 20.º do Programa de Procedimento público com publicidade internacional para “**AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**” (2020\_033CP). Este depósito, sem reservas, fica à ordem da AdP – Serviços Ambientais S.A., enquanto representante das entidades adjudicantes do referido concurso público, a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

[*Data e assinatura do(s) representante(s) legal(ais) reconhecidas na qualidade*]

## MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA

À AdP – Serviços Ambientais S.A.

O [•] (*Banco*), com sede em [•] (*morada*), com o capital social de [•] (*capital social*), pessoa coletiva número [•] (*número de identificação de pessoa coletiva*), representado por [•] (*representante(s) e respetiva(s) identificação(ões)*), vem prestar, por conta e a pedido de [•] (*firma do adjudicatário ou da entidade constituída pelos membros do concorrente adjudicatário*), com sede em [•] (*morada*), como adjudicatário do concurso público com publicidade internacional para **“AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP”** (2020\_033CP), garantia bancária autónoma, irrevogável, incondicional e à primeira solicitação, a favor da AdP – Serviços Ambientais S.A., enquanto representante das entidades adjudicantes do referido concurso público, até ao valor de € [•] (*por algarismos e por extenso*) correspondente à caução prevista no artigo 20.º do Programa de Procedimento como garantia do bom e pontual cumprimento por aquele das obrigações decorrentes do Caderno de Encargos.

Consequentemente, este Banco constitui-se devedor e principal pagador em dinheiro, até àquele valor sem quaisquer reservas, e para todos os efeitos legais, de todas e quaisquer importâncias que lhe venham a ser solicitadas por escrito por uma ou mais vezes, à primeira solicitação e até um limite máximo de cinco dias úteis a contar da solicitação, sem questionar da sua justeza, validade, legalidade ou conformidade com o disposto no processo de concurso e documentos a ele anexos, sem possibilidade de alegar qualquer exceção ou meio de defesa contra o Beneficiário que eventualmente pudesse invocar contra o ordenante, sem possibilidade de recorrer a qualquer benefício de prévia excussão dos bens do ordenante e sem dependência de qualquer autorização ou concordância do ordenante.

Quaisquer pagamentos a efetuar por este Banco nos termos da presente garantia bancária são processados no prazo máximo acima referido, através de transferência bancária ou qualquer outro meio de pagamento para o efeito especificado na comunicação escrita de solicitação de pagamento que seja efetuada pelo Beneficiário.

A presente garantia bancária é de € [•] (*quantia por algarismos e por extenso*), e só será cancelada quando o Beneficiário nos comunicar por escrito que cessaram todas as obrigações do caucionado, decorrentes do acima especificado.

Caso alguma das disposições da presente garantia bancária se torne ou venha a ser julgada nula, ilegal ou por qualquer forma inválida, tal nulidade, ilegalidade ou invalidade não afetará a validade e vigência das restantes disposições, com as adaptações que se revelarem necessárias.

*[Data e assinatura do(s) representante(s) legal(ais) reconhecidas na qualidade]*

### MODELO DE SEGURO-CAUÇÃO

A [•] (*companhia de seguros*), com sede em [•] (*morada*) presta ao abrigo de contrato de seguro-caução celebrado com [•] (*tomador de seguro*), garantia à primeira solicitação no valor de € [•] (*por algarismos e por extenso*) correspondente à caução prevista no artigo 20.º do Programa de Procedimento público com publicidade internacional para “**AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**” (2020\_033CP), a favor da AdP – Serviços Ambientais S.A., enquanto representante das entidades adjudicantes do referido concurso público, e destinada a garantir o bom e integral cumprimento das obrigações que [•] (*firma do adjudicatário ou da entidade constituída pelos membros do concorrente adjudicatário*), com sede [•] (*morada*), assumirá no contrato a celebrar no âmbito do referido concurso, sendo regulado nos termos da legislação portuguesa aplicável.

A companhia de seguros obriga-se a pagar aquela quantia nos cinco dias úteis seguintes à primeira solicitação do beneficiário sem que este tenha de justificar o pedido e sem que a primeira pessoa possa invocar em seu benefício quaisquer meios de defesa relacionados com o contrato atrás identificado ou com o cumprimento das obrigações que [•] (*firma do adjudicatário ou da entidade constituída pelos membros do concorrente adjudicatário*) assume com a celebração do respetivo contrato.

A companhia de seguros não pode opor ao beneficiário quaisquer exceções relativas ao contrato celebrado entre este e o tomador do seguro.

Caso alguma das disposições da presente garantia se torne ou venha a ser julgada nula, ilegal ou por qualquer forma inválida, tal nulidade, ilegalidade ou invalidade não afetará a validade e vigência das restantes disposições, com as adaptações que se revelarem necessárias.

A presente garantia, à primeira solicitação, não pode em qualquer circunstância ser revogada ou denunciada, mantendo-se em vigor até à sua extinção ou cancelamento, nos termos previstos no contrato e na legislação aplicável.

[*Data e assinatura do(s) representante(s) legal(ais) devidamente reconhecida na qualidade*]