

**CONSULTA PRÉVIA PARA AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE
SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELA AdN**

2020_063PR

CADERNO DE ENCARGOS

Setembro de 2020

(página propositadamente deixada em branco)

CONSULTA PRÉVIA PARA AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO PELA AdN

ÍNDICE

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS.....	5
<i>Cláusula 1.ª Objeto.....</i>	<i>5</i>
<i>Cláusula 2.ª Elementos do Contrato e regras de interpretação.....</i>	<i>5</i>
<i>Cláusula 3.ª Preços-Máximos Unitários.....</i>	<i>6</i>
<i>Cláusula 4.ª Duração do contrato.....</i>	<i>6</i>
CAPÍTULO II OBRIGAÇÕES DAS PARTES	6
<i>Cláusula 5.ª Obrigações do Adjudicatário.....</i>	<i>6</i>
<i>Cláusula 6.ª Obrigações da entidade adjudicante</i>	<i>8</i>
CAPÍTULO III CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO	9
<i>Cláusula 7.ª Requisitos.....</i>	<i>9</i>
<i>Cláusula 8.ª Requisitos das embalagens.....</i>	<i>10</i>
<i>Cláusula 9.ª Notas de encomenda.....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 10.ª Local de entrega.....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 11.ª Condições de entrega</i>	<i>12</i>
<i>Cláusula 12.ª Verificação</i>	<i>13</i>
<i>Cláusula 13.ª Garantia</i>	<i>14</i>
<i>Cláusula 14.ª Descontinuidade dos produtos.....</i>	<i>15</i>
<i>Cláusula 15.ª Certificado de análise</i>	<i>15</i>
CAPÍTULO IV FATURAÇÃO E PAGAMENTO	16
<i>Cláusula 16.ª Preço e faturação</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 17.ª Revisão de preços.....</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 18.ª Condições de pagamento</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 19.ª Atrasos nos pagamentos</i>	<i>17</i>
<i>Cláusula 20.ª Mora</i>	<i>17</i>
CAPÍTULO V VICISSITUDES CONTRATUAIS.....	17

<i>Cláusula 21.ª Responsabilidade das partes</i>	<i>17</i>
<i>Cláusula 22.ª Cessão da posição contratual e subcontratação pelo adjudicatário.....</i>	<i>18</i>
<i>Cláusula 23.ª Cessão da posição contratual pela entidade adjudicante.....</i>	<i>18</i>
CAPÍTULO VI SANÇÕES CONTRATUAIS	18
<i>Cláusula 24.ª Sanções</i>	<i>18</i>
<i>Cláusula 25.ª Força maior.....</i>	<i>20</i>
<i>Cláusula 26.ª Resolução do Contrato pela entidade adjudicante</i>	<i>21</i>
<i>Cláusula 27.ª Resolução por parte do adjudicatário.....</i>	<i>22</i>
<i>Cláusula 28.ª Propriedade de equipamentos.....</i>	<i>22</i>
CAPÍTULO VII DISPOSIÇÕES FINAIS.....	23
<i>Cláusula 29.ª Comunicações e notificações</i>	<i>23</i>
<i>Cláusula 30.ª Segurança e confidencialidade.....</i>	<i>23</i>
<i>Cláusula 31.ª Patentes, licenças e marcas registadas.....</i>	<i>23</i>
<i>Cláusula 32.ª Foro competente</i>	<i>24</i>
<i>Cláusula 33.ª Direito aplicável.....</i>	<i>24</i>
ANEXOS	25
ANEXO I ARTIGOS	26
ANEXO II PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS.....	29
ANEXO III CONDIÇÕES DE ENTREGA.....	32
ANEXO IV LOCAIS DE ENTREGA.....	37

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.^a

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas que farão parte do contrato de aquisição de Hipoclorito de Sódio e Hidróxido de Sódio a celebrar entre a entidade adjudicante indicada no n.º I do Convite e o respetivo adjudicatário dos artigos indicados no **ANEXO I** ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.^a

Elementos do Contrato e regras de interpretação

1. Na execução e interpretação do Contrato, observar-se-ão as respetivas cláusulas contratuais e o estabelecido em todos os documentos que dele fazem parte integrante, aplicando-se, a tudo o que for omissos, o Código dos Contratos Públicos (CCP).
2. Para efeitos do número anterior, consideram-se integrados no Contrato os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões identificados pelos concorrentes, desde que aqueles tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos prestados pelo adjudicatário sobre a proposta adjudicada.
3. Em caso de divergência entre os elementos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem pela qual são identificados no mesmo.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado contratual, prevalecem os primeiros salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º do mesmo diploma legal.

Cláusula 3.^a

Preços-Máximos Unitários

Os preços-máximos unitários encontram-se definidos no **ANEXO II** do presente Caderno de Encargos, aos quais acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 4.^a

Duração do contrato

1. Sem prejuízo da manutenção das obrigações acessórias que perdurem para além do termo do contrato, este é válido pelo período de 3 (*três*) meses ou até que os pagamentos ao adjudicatário perfaçam o valor de € 60.100,00 (*sessenta mil e cem euros*), consoante o evento que primeiro ocorra.
2. O presente contrato cessará com a entrada em vigor do contrato denominado “2020_033CP - Aquisição de Hipoclorito e Hidróxido de Sódio pelas Empresas do Grupo Águas de Portugal – Lote I”, cuja referida data de início de vigência será comunicada pela entidade adjudicante ao adjudicatário com uma antecedência mínima de 5 (*cinco*) dias úteis.

CAPÍTULO II

OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Cláusula 5.^a

Obrigações do Adjudicatário

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável e no presente Caderno de Encargos, constituem obrigações principais do adjudicatário as seguintes:

- a) Entregar os produtos adquiridos em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam, nos locais definidos, nos termos e no prazo máximo estabelecido na Cláusula 12.^a do presente Caderno de Encargos;
- b) Fornecer os produtos em conformidade com a proposta apresentada, com as normas legais aplicáveis ao exercício da atividade, com as características

técnicas, ambientais e os níveis de serviço e requisitos definidos no presente Caderno de Encargos e demais documentos contratuais;

- c) Comunicar antecipadamente, à entidade adjudicante, os factos que tornem total ou parcialmente impossível o fornecimento dos produtos objeto do contrato, assim como o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações contratuais;
- d) Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são fornecidos os produtos, bem como conceder todos os esclarecimentos solicitados pelas entidades adjudicantes ou pelo gestor de contrato designado;
- e) Não alterar as condições do fornecimento do produto fora dos casos previstos no presente Caderno de Encargos;
- f) Garantir o produto fornecido, em conformidade com a legislação aplicável;
- g) Cumprir todas as disposições legais aplicáveis, designadamente de transporte e manuseamento do produto;
- h) Providenciar, a suas expensas, todos os equipamentos e meios necessários para a descarga do produto fornecido;
- i) Suportar os encargos relativos à aquisição de bens identificados no artigo 445.º do Código dos Contratos Públicos;
- j) Entregar os certificados de análise à entidade adjudicante, nos termos estabelecidos no presente Caderno de Encargos;
- k) Atualizar os Documentos de Identificação dos Produtos, as Fichas de Segurança dos Produtos e as regras escritas de transporte e de descarga dos Produtos, sempre que se justificar, e fornecer os mesmos à entidade adjudicante, sempre que atualizados;
- l) Possuir apólices de responsabilidade civil profissional nos termos exigidos pela lei;
- m) Utilizar uma ferramenta de e-mail (Outlook ou outra) para garantir a receção das encomendas formuladas pela entidade adjudicante e o seu tratamento em tempo útil, designadamente quanto ao cumprimento dos prazos de entrega definidos no presente Caderno de Encargos;

- n) Ressarcir a entidade adjudicante dos montantes correspondentes das multas aplicadas na sequência de processos contra-ordenacionais, cujos factos resultam de atos ou omissões suas, designadamente, relacionadas com o fornecimento, transporte, manuseamento e descarga, e que não sejam imputáveis à entidade adjudicante;
- o) Comunicar à entidade adjudicante a nomeação do gestor por si designado e quaisquer alterações relativas à sua nomeação;
- p) Disponibilizar a informação de gestão, relevante, ao gestor do contrato designado pela entidade adjudicante;
- q) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenha no âmbito da formação e da execução do contrato, não utilizando as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;
- r) Sujeitar-se a auditorias de qualidade, ambientais e de segurança, bem como de monitorização do fornecimento de Hipoclorito de Sódio e Hidróxido de Sódio no que respeita ao cumprimento das características técnicas, ambientais, de segurança, prazos de entrega e requisitos do fornecimento.

Cláusula 6.ª

Obrigações da entidade adjudicante

Constituem obrigações das entidades adjudicantes:

- a) Nomear um responsável pela gestão do Contrato para efeitos de comunicações com o adjudicatário, e comunicar quaisquer alterações dessa nomeação;
- b) Remeter a nota de encomenda tendo em conta os prazos estabelecidos para a entrega dos produtos;
- c) Disponibilizar o acesso às instalações para a entrega do produto fornecido, salvo situações excecionais previamente acordadas entre as partes (como por exemplo, restrições de horários de entrega associados aos regimes de funcionamento das instalações);

d) Aplicar sanções contratuais, caso se justifique.

CAPÍTULO III

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Cláusula 7.^a

Requisitos

1. O adjudicatário obriga-se a entregar à entidade adjudicante de acordo com as características, especificações, requisitos técnicos e níveis de serviço previstos no presente Caderno de Encargos.
2. Os produtos devem ser apresentados em soluções aquosas com concentrações mínimas de 13,0% (m/m) de Cloro Ativo para o Hipoclorito de Sódio (“pureza de “13%”) e soluções aquosas com concentrações mínimas de Hidróxido de Sódio de 24,5% (m/m) (pureza de “25%”), 29,5% (m/m) (pureza “30%”) e 48,5% (m/m) (pureza de “50%”), cumprindo sempre a especificação do fabricante.
3. A solução de Hipoclorito de Sódio a fornecer deve cumprir o estabelecido na EN 901 “*Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada a consumo humano – Hipoclorito de Sódio*”, nomeadamente os limites de concentração de impurezas, subprodutos e parâmetros químicos admissíveis estabelecidos nos pontos 4.3 e 4.4 da referida Norma (quadro 1 da norma), sempre que requerido no **ANEXO I** ao Caderno de Encargos.
4. A solução de Hidróxido de Sódio a fornecer devem cumprir o estabelecido na EN 896 “*Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada a consumo humano – Hidróxido de Sódio*”, nomeadamente os limites de concentração de impurezas, subprodutos e parâmetros químicos admissíveis estabelecidos nos pontos 4.3 e 4.4 da referida Norma (quadro 2 da norma), sempre que requerido no **ANEXO I** ao Caderno de Encargos.
5. O produto deve ser entregue em perfeitas condições de ser utilizado para os fins a que se destina.

6. O adjudicatário deve entregar o produto observando as obrigações relativas aos meios auxiliares e às restrições de acesso previstas no **ANEXO III** ao presente Caderno de Encargos.
7. As encomendas das instalações com o mesmo código de coordenação na tabela do **ANEXO III** poderão, por iniciativa da entidade adjudicante, para efeitos de otimização dos respetivos meios logísticos, ser solicitadas para entrega no mesmo dia.

Cláusula 8.^a

Requisitos das embalagens

1. A classificação, embalagem e rotulagem dos produtos obedece ao regime estabelecido no Decreto-Lei n.º 98/2010, de 11 de Agosto.
2. O rótulo das embalagens com solução de Hipoclorito de Sódio deve referir o “tipo” a fornecer bem como “este produto está conforme a EN 901”, onde aplicável.
3. O rótulo das embalagens com soluções de Hidróxido de Sódio deve referir o “tipo” a fornecer bem como “este produto está conforme a EN 896”, onde aplicável.
4. Os fornecimentos devem ser realizados através do tipo de embalagens indicadas no **ANEXO III** ao presente Caderno de Encargos, as quais devem ser seladas, com indicação do número do lote.
5. A fim de garantir que a pureza do produto não é afetada, as embalagens não devem ter sido previamente utilizadas para armazenamento de qualquer outro produto ou devem ter sido corretamente limpas e preparadas antes da utilização.
6. O material da embalagem não poderá interferir na qualidade do produto, nomeadamente no que toca aos processos de lavagem.
7. O adjudicatário deverá garantir que a pintura das embalagens é efetuada de acordo com a regulamentação em vigor, devendo os símbolos de risco e pictogramas ser identificados nas cisternas do transportador.
8. As inspeções periódicas a que as embalagens venham a ser sujeitas serão realizadas pelo adjudicatário ou por entidade credenciada, contratada por aquele, correndo os respetivos custos por conta do adjudicatário.
9. Os fornecimentos efetuados em bilhas e contentores serão em regime de débito/crédito, mantendo-se os mesmos propriedade do adjudicatário, devendo o

adjudicatário remover as embalagens vazias em todas as entregas de embalagens cheias.

- 10.** Caso as embalagens sejam de fim único, o adjudicatário será responsável pela gestão e destino final dos resíduos de embalagens, nos termos da Portaria n.º 29-B/98, de 15 de Janeiro.

Cláusula 9.^a

Notas de encomenda

- 1.** Os fornecimentos são realizados na sequência de notas de encomenda a remeter pela entidade adjudicante.
- 2.** A emissão de notas de encomenda pela entidade adjudicante é realizada em função da avaliação dos stocks existentes e das atividades a desenvolver, não lhe sendo exigíveis a aquisição de quantidades mínimas ou a apresentação de pedidos de aquisição periódicos ao adjudicatário.
- 3.** As quantidades estimadas indicadas no **ANEXO I** ao presente Caderno de Encargos possuem natureza meramente indicativa para o período de vigência do contrato, não consubstanciando qualquer vinculação relativa à aquisição de quantidades mínimas por parte da entidade adjudicante.
- 4.** As notas de encomenda são enviadas pela entidade adjudicante ao adjudicatário, através de mensagem de correio eletrónico, indicando qual o produto a fornecer, bem como quais as respetivas quantidades e locais de entrega.
- 5.** Se o adjudicatário não dispuser das quantidades solicitadas, designadamente por rutura temporária de stock, deve comunicar o facto à entidade adjudicante com a maior antecedência possível, o que, no limite, deve corresponder ao dia útil seguinte à data de envio da nota de encomenda.

Cláusula 10.^a

Local de entrega

Salvo indicação diversa realizada na nota de encomenda, as entregas de Hipoclorito de Sódio e Hidróxido de Sódio devem ser realizadas nos locais de entrega identificados no **ANEXO IV** ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula II.^a

Condições de entrega

1. O adjudicatário compromete-se a entregar os produtos solicitados no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados da data de envio da nota de encomenda.
2. Os produtos são entregues em conformidade com as especificações técnicas aplicáveis e acompanhados de toda a documentação legal necessária à sua circulação.
3. Salvo casos excecionais motivados por necessidades urgentes da entidade adjudicante, os produtos devem ser entregues nos dias úteis da semana, das 09:00-12:00h e das 13:30-17:00h, sem prejuízo de horário diverso acordado entre a entidade adjudicante e o adjudicatário.
4. O adjudicatário, diretamente ou por intermédio de um subcontratado, obriga-se a efetuar a operação de descarga dos contentores nas instalações da entidade adjudicante, pelos seus meios, devendo os transportadores estar munidos dos equipamentos de proteção individual adequados.
5. O adjudicatário deve assegurar/manter o bom estado dos órgãos de descarga (mangueiras, ligações, etc.), de modo a evitar acidentes/derrames, cumprindo/observando as regras de segurança e especificações quanto à descarga e manuseamento, vigentes nas empresas, por todos os intervenientes.
6. A entrega dos produtos é sempre acompanhada dos seguintes documentos:
 - a) **Guia de remessa** da qual deve constar, designadamente:
 - i) A data de entrega;
 - ii) Identificação do adjudicatário;
 - iii) Identificação da entidade adjudicante e local de entrega;
 - iv) Data da encomenda e número da requisição emitida pela entidade adjudicante;
 - v) Número do contrato ao abrigo do qual é realizado o fornecimento;
 - vi) Indicação do produto (quantidade e lote de fabrico).
 - b) **Certificado de Análise ou Certificado de Conformidade** no qual constará, pelo menos, o número do lote de fabrico, a concentração e a massa volúmica.

7. No ato da entrega, o adjudicatário deve estar sempre munido da documentação abaixo discriminada, podendo a entidade adjudicante, sempre que assim o entender, solicitar a sua apresentação:
- a) Documentos exigidos no Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de Abril, na redação atualmente em vigor;
 - b) Certificados de Formação de Conselheiros de Segurança do transporte de mercadorias perigosas relativos ao Conselheiro de Segurança do adjudicatário, comprovativo da formação profissional mencionada no artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de Abril;
 - c) Alvará para transporte rodoviário nacional ou internacional de mercadorias por conta de outrem, conforme a origem do produto, previsto no Decreto-Lei n.º 257/2007, de 16 de Julho, na redação atualmente em vigor;
 - d) Regras escritas de transporte e de descarga do Produto.
8. Realizada a entrega, o adjudicatário fica na posse de uma cópia da guia de remessa, assinada por um representante da entidade adjudicante, constituindo prova bastante da entrega do produto.
9. A assinatura da guia de remessa pela entidade adjudicante não implica a aceitação de eventuais discrepâncias do produto com as características previstas no presente Caderno de Encargos.
10. Os riscos nas fases de transporte, acondicionamento, embalagem, carga e descarga da entrega e trasfega do produto para os depósitos da entidade adjudicante são da exclusiva responsabilidade do adjudicatário.

Cláusula 12.^a

Verificação

1. Após a entrega dos produtos realizada pelo adjudicatário, a entidade adjudicante dispõe de um prazo máximo de 15 (*quinze*) dias úteis para proceder à verificação quantitativa e qualitativa do mesmo, aferindo eventuais irregularidades ou a existência de defeitos de fabrico, transporte ou descarga.

2. A entidade adjudicante deve transmitir ao adjudicatário todas as irregularidades encontradas, sendo que, findo o prazo mencionado no número anterior sem que tenha comunicado a existência de desconformidades, considera-se que há lugar à aceitação definitiva do produto.
3. Caso o produto entregue não se encontre em conformidade com o disposto no presente Caderno de Encargos e na legislação aplicável, será da responsabilidade do adjudicatário a substituição do mesmo.
4. Em caso de desconformidade do produto, o adjudicatário dispõe de um prazo máximo de 2 (*dois*) dias úteis, a contar da comunicação referida no n.º 2 para proceder à substituição do mesmo.
5. Quando as deficiências e irregularidades detetadas não impliquem a devolução do produto, o adjudicatário dispõe de um prazo de 5 (*cinco*) dias úteis, a contar da comunicação referida no n.º 2, para suprir as deficiências e irregularidades detetadas.
6. Todos os encargos com a devolução e a substituição do produto são da exclusiva responsabilidade do adjudicatário.
7. A devolução do produto pela entidade adjudicante nos termos da presente cláusula não confere ao adjudicatário o direito a qualquer indemnização.

Cláusula 13.^a

Garantia

1. O adjudicatário deve garantir a qualidade do produto a fornecer durante a vigência do contrato, contra quaisquer deficiências ou desconformidades com as exigências legais e com as características e especificações técnicas.
2. É, designadamente, aplicável à obrigação de garantia dos bens a fornecer o disposto nos artigos 441.º e 444.º do Código dos Contratos Públicos.
3. É, ainda, aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas no que respeita à responsabilidade e obrigações do fornecedor e do produtor e aos direitos do consumidor.

Cláusula 14.^a

Descontinuidade dos produtos

1. Sempre que se verifique a descontinuidade de produção do produto adquirido, o adjudicatário deve proceder à sua substituição, submetendo os termos de atualização à entidade adjudicante juntamente com uma declaração, emitida pelo fabricante dos produtos ou pelo representante oficial em Portugal, que confirme a descontinuidade.
2. A atualização do produto a fornecer deve obedecer aos seguintes requisitos:
 - a) Manutenção das características do produto constantes da proposta inicial;
 - b) Manutenção dos requisitos legais, técnicos, funcionais e ambientais mínimos exigidos;
 - c) Equivalência dos preços;
 - d) Inalterabilidade das condições contratuais.

Cláusula 15.^a

Certificado de análise

1. A entidade adjudicante pode solicitar a entrega do Certificado de Análise por parte do adjudicatário, com uma antecedência mínima de 30 (*trinta*) dias de calendário.
2. O Certificado deverá ser obtido em laboratórios acreditados segundo a NP EN ISO/IEC 17025 ou equivalente, ou em laboratórios que tenham um sistema de qualidade certificado.
3. No certificado devem constar, pelo menos, os parâmetros químicos e impurezas especificados na Ficha Técnica modelo constante no **Anexo III** do Convite, cumprindo as unidades aí definidas.
4. No caso da omissão de entrega do Certificado, a entidade adjudicante pode determinar a realização de análises, sendo os custos das mesmas imputados ao adjudicatário.
5. A entidade adjudicante pode solicitar, durante a vigência do contrato, o número de amostras que entender necessárias à aferição da qualidade do produto fornecido, podendo a amostragem ser feita, aleatoriamente, sobre as entregas realizadas.

CAPÍTULO IV

FATURAÇÃO E PAGAMENTO

Cláusula 16.^a

Preço e faturação

1. A entidade adjudicante pagará ao adjudicatário o valor resultante do produto das quantidades fornecidas pelos respetivos preços unitários definidos na proposta adjudicada, ao qual acresce o IVA à taxa legal aplicável.
2. O preço indicado inclui todos os custos, encargos e despesas, cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à entidade adjudicante, nomeadamente aqueles que respeitam à carga, transporte e descarga nos locais indicados.
3. A faturação deve ser efetuada de acordo com o disposto no Código do IVA, devendo a fatura mencionar todos os números das notas de encomenda e das guias de remessa a que dizem respeito.
4. A emissão de segundas vias das faturas solicitadas pela entidade adjudicante não será objeto de qualquer cobrança adicional.

Cláusula 17.^a

Revisão de preços

O contrato não está sujeito à revisão de preços.

Cláusula 18.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela entidade adjudicantes devem ser pagas no prazo de 30 (*trinta*) dias após a receção das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação correspondente.
2. Em caso de incorreção quanto aos valores indicados nas faturas, a entidade adjudicante deve comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, devendo este proceder à emissão de nova fatura corrigida, e nota de crédito para regularizar a fatura incorretamente emitida.

3. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º I, as faturas são pagas pela entidade adjudicante.

Cláusula 19.^a

Atrasos nos pagamentos

1. Qualquer atraso no pagamento das faturas referidas na cláusula 18.^a do presente Caderno de Encargos não autoriza o adjudicatário a invocar a exceção de não cumprimento de qualquer das obrigações que lhe incumbem por força do Contrato, salvo nos casos previstos no Código dos Contratos Públicos.
2. O atraso em um ou mais pagamentos não determina o vencimento das restantes obrigações de pagamento.

Cláusula 20.^a

Mora

1. A falta de pagamento das faturas regularmente emitidas e aceites pela entidade adjudicante dentro do prazo estipulado na cláusula anterior constitui-a em mora.
2. Os atrasos no pagamento das faturas ficam sujeitos à cobrança de juros de mora à taxa de juro legal em vigor, calculados a partir do dia seguinte ao do vencimento da fatura.

CAPÍTULO V

VICISSITUDES CONTRATUAIS

Cláusula 21.^a

Responsabilidade das partes

Cada uma das partes deve cumprir pontualmente as obrigações emergentes do Contrato e responde perante a outra por quaisquer danos que resultem do incumprimento ou do cumprimento defeituoso dessas obrigações, nos termos do presente Contrato e da lei, sem prejuízo do disposto nas cláusulas seguintes.

Cláusula 22.^a

Cessão da posição contratual e subcontratação pelo adjudicatário

1. A subcontratação de prestações objeto do Contrato e a cessão da posição contratual do adjudicatário no mesmo depende do consentimento prévio, expresso e escrito, da entidade adjudicante.
2. É permitida a cessão da posição contratual do adjudicatário determinada por efeito de fusão de sociedades ou de alienação de participações sociais, devendo para o efeito o adjudicatário notificar a entidade adjudicante das alterações associadas aos elementos necessários para a faturação.

Cláusula 23.^a

Cessão da posição contratual pela entidade adjudicante

A cessão da posição contratual da entidade adjudicante apenas pode ser realizada a empresas que integrem o grupo Águas de Portugal e depende de autorização do adjudicatário, a qual só pode ser recusada quando haja fundado receio de que a cessão envolva um aumento do risco de incumprimento das obrigações pelo potencial cessionário ou a diminuição das suas garantias.

CAPÍTULO VI SANÇÕES CONTRATUAIS

Cláusula 24.^a

Sanções

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do Contrato, a entidade adjudicante pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma sanção contratual, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento do prazo estipulado ao adjudicatário no n.º I da Cláusula I I.^a, por causa que lhe seja imputável, uma sanção contratual definida nos termos do número seguinte, até ao valor máximo de 30% do valor da encomenda em causa;

- b) Pela omissão de comunicação prevista no n.º 5 da Cláusula 9ª, uma sanção contratual por cada dia de atraso, até ao valor máximo de 10% do valor da encomenda em causa;
- c) Pelo incumprimento das obrigações previstas nos n.ºs 4 e 5 da Cláusula 12ª, uma sanção contratual por cada dia de atraso, até ao valor máximo de 45% do valor da encomenda em causa;
2. No caso previsto na alínea a) do número anterior, a sanção contratual a aplicar é calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times A \times 0,1$$

Em que P corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor da encomenda e A é o número de dias de atraso, correspondente a essa encomenda, sendo o primeiro dia de atraso o dia de calendário seguinte ao dia da obrigação de entrega.

3. No caso previsto na alínea b) do n.º 1, a entidade adjudicante pode aplicar uma sanção contratual, calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = (15-N) \times \text{€}100,00$$

Sendo N o número de dias de pré-aviso de rutura temporária de stock contados relativamente ao dia útil seguinte da nota de encomenda.

4. Quanto, nos termos da cláusula 12ª, os bens entregues não se encontrem em conformidade com o disposto no caderno de encargos e legislação aplicável, obrigando à substituição dos mesmos, a entidade adjudicante pode aplicar uma sanção contratual calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times A \times 0,15$$

Em que:

- **P** corresponde ao montante da penalidade;
- **V** é igual ao valor da encomenda subjacente aos bens a substituir;
- **A** número de dias de atraso relativamente ao prazo máximo constante no n.º 5 da Cláusula 12ª, contados após a respetiva comunicação.

5. O valor acumulado das sanções contratuais previstas nos números anteriores não pode exceder 20% do preço contratual.
6. As sanções pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que as entidades adjudicantes exijam uma indemnização pelo dano excedente.
7. As entidades adjudicantes podem compensar os pagamentos devidos ao abrigo do Contrato com as penalidades que se mostrem devidas nos termos da presente cláusula.
8. Não são aplicadas sanções contratuais em caso de verificação de um evento que possa ser considerado de força maior, de acordo com o previsto na cláusula seguinte.

Cláusula 25.^a

Força maior

1. Nenhuma das partes pode ser responsável pelo incumprimento ou pelo cumprimento defeituoso das obrigações emergentes do Contrato, na estrita medida em que estes se verifiquem em casos de força maior.
2. São considerados casos de força maior as circunstâncias que impossibilitem o cumprimento das obrigações emergentes do Contrato, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do Contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
3. Os requisitos do conceito de força maior estipulados no número anterior são cumulativos.
4. Podem constituir força maior, no caso de se verificarem os pressupostos do n.º 1, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
5. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário se autorizado, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados ao adjudicatário ou a grupos de sociedades em que se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;

- c) Determinações administrativas ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - e) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário;
 - f) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
6. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
7. Quando uma das partes não aceite por escrito que certa ocorrência invocada pela outra constitua força maior, cabe a esta fazer prova dos respetivos pressupostos.
8. A verificação de uma situação de força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas, pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.
9. Caso a impossibilidade de execução do Contrato, em resultado de caso de força maior, se prolongue por um período contínuo superior a 2 (*dois*) meses no caso das entidades adjudicantes, ou de 1 (*um*) mês no caso do adjudicatário, qualquer das partes pode proceder à respetiva resolução, a exercer através dos meios previstos na legislação aplicável.

Cláusula 26.^a

Resolução do Contrato pela entidade adjudicante

1. A entidade adjudicante pode resolver o Contrato nos seguintes casos:
- a) Se o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem no âmbito do Contrato;
 - b) Se forem aplicadas sanções contratuais ao adjudicatário de valor acumulado igual a 20% (*vinte por cento*) do preço contratual;
 - c) Se o adjudicatário se atrasar, por período superior a 30 (*trinta*) dias, na entrega dos bens;

- d) Se o adjudicatário se atrasar, por período superior a 15 (quinze) dias, na substituição ou na reparação de bens;
 - e) Se se verificar a cessão da posição contratual a terceiro ou subcontratação celebrada pelo adjudicatário, sem autorização prévia das entidades adjudicantes.
2. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
 3. O direito de resolução do Contrato referido no número anterior exerce-se mediante declaração escrita dirigida ao adjudicatário, com a indicação do fundamento da resolução, produzindo efeitos 15 (quinze) dias após a emissão da declaração.
 4. A resolução do Contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo adjudicatário, a menos que tal seja determinado pela entidade adjudicante.
 5. A resolução do contrato nos termos do n.º 1 determina o pagamento pelo adjudicatário de 5% (*cinco por cento*) do preço contratual a título de cláusula penal.

Cláusula 27.^a

Resolução por parte do adjudicatário

1. O adjudicatário pode resolver o Contrato nos termos e pela forma previstos na legislação aplicável.
2. A resolução do Contrato nos termos do número anterior não determina a repetição das prestações já realizadas pelo adjudicatário, cessando, porém, todas as suas obrigações previstas no Contrato, com exceção das obrigações de garantia técnica, quando aplicável.

Cláusula 28.^a

Propriedade de equipamentos

No termo do contrato, seja qual for o motivo que o tenha determinado, os equipamentos e acessórios cedidos pelo adjudicatário à entidade adjudicante que não possam ser retirados ou cuja fixação tenha provocado a deterioração das instalações, constituem propriedade da entidade adjudicante.

CAPÍTULO VII

DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 29.^a

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma das partes identificados no Contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 30.^a

Segurança e confidencialidade

1. A entidade adjudicante garante ao adjudicatário o acesso às instalações para a execução do presente Contrato.
2. A entidade adjudicante informa o adjudicatário sobre as normas de identificação do seu pessoal e os procedimentos adequados para o acesso e circulação nas suas instalações.
3. O adjudicatário obriga-se a respeitar a confidencialidade sobre todos os dados a que tenha acesso, nos termos do presente Caderno de Encargos.
4. De igual forma, o adjudicatário garante que ao utilizar terceiros na execução dos serviços, aqueles respeitam o dever de confidencialidade referido no número anterior.

Cláusula 31.^a

Patentes, licenças e marcas registadas

São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no âmbito dos contratos celebrados ao seu abrigo, de patentes, licenças ou marcas registadas.

Cláusula 32.^a

Foro competente

Qualquer litígio emergente do contrato a celebrar, será dirimido no Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 33.^a

Direito aplicável

O contrato, assim como as aquisições realizadas ao seu abrigo regem-se pelo direito português e, em particular, pelo Código dos Contratos Públicos.

ANEXOS

ANEXO I

ARTIGOS

N.º artigo	Produto	Pureza	Parâmetros Químicos Mínimos*	Quantidade estimada para o período do contrato (Ton)	Tipo de Embalagem	Nome da Instalação de Entrega
1	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,000	CONTENTOR 1m3	ETA Lapela
2	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	2,000	CONTENTOR 1m3	ETA S. Jorge
3	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	ETA Lapela
4	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,300	BILHA 20-30L	ETA S. Jorge
5	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Ázere
6	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,400	BILHA 20-30L	ETA Fonte Velha
7	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R11 (ARV)
8	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R13 (ARV)
9	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R3-Gondoriz
10	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R4 (ARV)
11	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R6 (ARV)
12	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório R7 (PTB)
13	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório R9 (ARV)
14	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	ETA Castanheira
15	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Insalde
16	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA S. Sebastião
17	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Areias Vilar
18	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,500	BILHA 20-30L	ETA Areias Vilar
19	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,500	BILHA 20-30L	ETA Trovela (Fornelos)
20	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,880	BILHA 20-30L	ETA S. Cristóvão
21	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,880	BILHA 20-30L	Reservatório Correlhã
22	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	5,000	CONTENTOR 1m3	Recl. Sra. das Neves
23	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	0,480	BILHA 20-30L	ETA Queimadela
24	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Alto Rabagão
25	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,800	BILHA 20-30L	ETA Alto Rabagão
26	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,200	BILHA 20-30L	ETA Queimadela
27	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	0,150	BILHA 20-30L	ETAR Serzedo
28	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	7,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Santo Emílio
29	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	6,000	CONTENTOR 1m3	ETA Andorinhas
30	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Rabagão
31	Hidróxido de Sódio	25%	Tipo 2	3,600	CONTENTOR 1m3	ETA Balsemão
32	Hidróxido de Sódio	25%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Vilar
33	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Torre Pinhão
34	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Sordo
35	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Vila Real-Cidade
36	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	7,500	BILHA 20-30L	Armazém Central
37	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,500	BILHA 20-30L	ETA Sordo
38	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,450	BILHA 20-30L	ETA Vila Chã

* (Tab. 2 EN 896:2012 -Hidróxido de Sódio ou Tab.1 EN901:2013 - Hipoclorito de Sódio)

N.º artigo	Produto	Pureza	Parâmetros Químicos Mínimos*	Quantidade estimada para o período do contrato (Ton)	Tipo de Embalagem	Nome da Instalação de Entrega
39	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,750	BILHA 20-30L	ETA Vilar
40	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,450	BILHA 20-30L	ETA Alvão
41	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,200	BILHA 20-30L	ETA Peso da Régua
42	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 50-70L	ETAR Peso da Régua
43	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 50-70L	ETAR Vila Pouca de Aguiar
44	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	Recloragem Barradas
45	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	Recloragem Bouro
46	Hipoclorito de Sódio	13%		1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Lamego
47	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	10,000	CONTENTOR 1m3	ETA Balsemão
48	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	7,500	CONTENTOR 1m3	ETA Lumiares
49	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Torre Pinhão
50	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	9,000	CONTENTOR 1m3	ETA Vilar
51	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Vila Real-Cidade
52	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Ferradosa
53	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Ferradosa
54	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	4,800	CONTENTOR 1m3	ETA Arroio
55	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	4,800	CONTENTOR 1m3	ETA Peneireiro
56	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,500	BILHA 20-30L	ETA Palameiro
57	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Salgueiral
58	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Vale Ferreiros
59	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Caminha
60	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 20-30L	ETAR Campos
61	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Cavada
62	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Caminha
63	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Vila Praia de Âncora
64	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	2,400	CONTENTOR 1m3	ETAR VN Cerveira
65	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Cavada
66	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	Recloragem Vilar Mouros (C014)
67	Hidróxido de Sódio	25%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Azibo
68	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Cachão
69	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Arcossó
70	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	3,750	BILHA 20-30L	ETA Rabaçal
71	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 20-30L	ETAR Mirandela
72	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,500	BILHA 20-30L	ETA Camba
73	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	3,500	BILHA 50-70L	ETA Agueiras
74	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 50-70L	ETA Eixos
75	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 50-70L	ETAR Chaves
76	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	0,710	BILHA 50-70L	ETAR Montalegre

* (Tab. 2 EN 896:2012 -Hidróxido de Sódio ou Tab.1 EN901:2013 - Hipoclorito de Sódio)

N.º artigo	Produto	Pureza	Parâmetros Químicos Mínimos*	Quantidade estimada para o período do contrato (Ton)	Tipo de Embalagem	Nome da Instalação de Entrega
77	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	3,600	CONTENTOR 1m3	ETA Sambade
78	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,300	CONTENTOR 1m3	ETA Veiga de Areosa
79	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	16,000	CONTENTOR 1m3	Reservatório Areosa-Pêgo
80	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	4,750	CONTENTOR 1m3	Reservatório Portela I
81	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Bertandos
82	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Veiga de Areosa
83	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Afife
84	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Âncora
85	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	3,000	BILHA 20-30L	Reservatório Areosa-Pêgo
86	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Carreço
87	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Cova
88	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Espregueira Mendes 2
89	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Lanheses
90	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	Reservatório Samonde I
91	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,000	BILHA 20-30L	ETA Valada
92	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	4,800	CONTENTOR 1m3	ETA Bertandos
93	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	4,800	CONTENTOR 1m3	ETAR Gelfa
94	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	2,400	CONTENTOR 1m3	ETAR V Castelo
95	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	Reservatório Portela I
96	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	Reservatório S. Pedro Arcos
97	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Barroselas
98	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	0,600	BILHA 20-30L	ETAR Esposende
99	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório Amorosa
100	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório Chafé
101	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	0,720	BILHA 20-30L	Reservatório Faro Anha
102	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,000	BILHA 20-30L	Reservatório Neiva Monte
103	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,000	BILHA 20-30L	Reservatório Quinta da Bouça
104	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	1,200	CONTENTOR 1m3	ETA Barroselas
105	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	2,400	CONTENTOR 1m3	ETAR V CasteloZI
106	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	3,600	CONTENTOR 1m3	ETAR Esposende
107	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Marinhãs
108	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 2	4,800	CONTENTOR 1m3	ETAR Sousa
109	Hidróxido de Sódio	30%	Tipo 2	1,200	CONTENTOR 1m3	ETAR Ponte da Baia
110	Hidróxido de Sódio	50%	Tipo 1	2,000	BILHA 20-30L	ETA Amarante
111	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	4,250	BILHA 20-30L	ETA Amarante
112	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 50-70L	ETAR Ponte da Baia
113	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 2	1,000	BILHA 50-70L	ETAR Sousa
114	Hipoclorito de Sódio	13%	Tipo 1	2,400	CONTENTOR 1m3	ETA Amarante

* (Tab. 2 EN 896:2012 -Hidróxido de Sódio ou Tab.1 EN901:2013 - Hipoclorito de Sódio)

ANEXO II

PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS

n.º artigo	Produto	Pureza	Instalação de Entrega	Tipo de Instalação	Tipo de Embalagem	Preço-máximo unitário (€/Ton)
1	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Lapela	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
2	Hidróxido de Sódio	30%	ETA S. Jorge	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
3	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Lapela	AA	BILHA 20-30L	254,00
4	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA S. Jorge	AA	BILHA 20-30L	254,00
5	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Azere	AA	BILHA 20-30L	254,00
6	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Fonte Velha	AA	BILHA 20-30L	254,00
7	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R11 (ARV)	AA	BILHA 20-30L	254,00
8	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R13 (ARV)	AA	BILHA 20-30L	254,00
9	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R3-Gondoriz	AA	BILHA 20-30L	254,00
10	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R4 (ARV)	AA	BILHA 20-30L	254,00
11	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R6 (ARV)	AA	BILHA 20-30L	254,00
12	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R7 (PTB)	AA	BILHA 20-30L	254,00
13	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório R9 (ARV)	AA	BILHA 20-30L	254,00
14	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Castanheira	AA	BILHA 20-30L	254,00
15	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Insalde	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
16	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA S. Sebastião	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
17	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Areias Vilar	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
18	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Areias Vilar	AA	BILHA 20-30L	254,00
19	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Trovela (Fornelos)	AA	BILHA 20-30L	254,00
20	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA S. Cristóvão	AA	BILHA 20-30L	254,00
21	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Correlhã	AA	BILHA 20-30L	254,00
22	Hipoclorito de Sódio	13%	Recl. Sra. das Neves	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
23	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Queimadela	AA	BILHA 20-30L	221,50
24	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Alto Rabagão	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
25	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Alto Rabagão	AA	BILHA 20-30L	254,00
26	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Queimadela	AA	BILHA 20-30L	254,00
27	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Serzedo	AR	BILHA 20-30L	254,00
28	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Santo Emilião	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
29	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Andorinhas	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
30	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Rabagão	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
31	Hidróxido de Sódio	25%	ETA Balsemão	AA	CONTENTOR 1m3	187,75
32	Hidróxido de Sódio	25%	ETA Vilar	AA	CONTENTOR 1m3	187,75
33	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Torre Pinhão	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
34	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Sordo	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
35	Hidróxido de Sódio	30%	ETAR Vila Real-Cidade	AR	CONTENTOR 1m3	221,50
36	Hipoclorito de Sódio	13%	Armazém Central	AA	BILHA 20-30L	254,00
37	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Sordo	AA	BILHA 20-30L	254,00
38	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Vila Chã	AA	BILHA 20-30L	254,00

AR - Para utilização em tratamento de águas residuais.

AA - Para utilização em tratamento de água de abastecimento.

n.º artigo	Produto	Pureza	Instalação de Entrega	Tipo de Instalação	Tipo de Embalagem	Preço-máximo unitário (€/Ton)
39	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Vilar	AA	BILHA 20-30L	254,00
40	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Alvão	AA	BILHA 20-30L	254,00
41	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Peso da Régua	AA	BILHA 20-30L	254,00
42	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Peso da Régua	AR	BILHA 50-70L	254,00
43	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Vila Pouca de Aguiar	AR	BILHA 50-70L	254,00
44	Hipoclorito de Sódio	13%	Recloragem Barradas	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
45	Hipoclorito de Sódio	13%	Recloragem Bouro	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
46	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Lamego	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
47	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Balsemão	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
48	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Lumiares	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
49	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Torre Pinhão	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
50	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Vilar	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
51	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Vila Real-Cidade	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
52	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Ferradosa	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
53	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Ferradosa	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
54	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Arroio	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
55	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Peneireiro	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
56	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Palameiro	AA	BILHA 20-30L	254,00
57	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Salgueiral	AA	BILHA 20-30L	254,00
58	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Vale Ferreiros	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
59	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Caminha	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
60	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Campos	AR	BILHA 20-30L	254,00
61	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Cavada	AA	BILHA 20-30L	254,00
62	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Caminha	AA	BILHA 20-30L	254,00
63	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Vila Praia de Âncora	AA	BILHA 20-30L	254,00
64	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR VN Cerveira	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
65	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Cavada	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
66	Hipoclorito de Sódio	13%	Recloragem Vilar Mouros (C014)	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
67	Hidróxido de Sódio	25%	ETA Azibo	AA	CONTENTOR 1m3	187,75
68	Hidróxido de Sódio	30%	ETAR Cachão	AR	CONTENTOR 1m3	221,50
69	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Arcossó	AA	BILHA 20-30L	254,00
70	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Rabaçal	AA	BILHA 20-30L	254,00
71	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Mirandela	AR	BILHA 20-30L	254,00
72	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Camba	AA	BILHA 20-30L	254,00
73	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Aguiéiras	AA	BILHA 50-70L	254,00
74	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Eixos	AA	BILHA 50-70L	254,00
75	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Chaves	AR	BILHA 50-70L	254,00
76	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Montalegre	AR	BILHA 50-70L	254,00

AR - Para utilização em tratamento de águas residuais.

AA - Para utilização em tratamento de água de abastecimento.

n.º artigo	Produto	Pureza	Instalação de Entrega	Tipo de Instalação	Tipo de Embalagem	Preço-máximo unitário (€/Ton)
77	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Sambade	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
78	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Veiga de Areosa	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
79	Hidróxido de Sódio	30%	Reservatório Areosa-Pêgo	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
80	Hidróxido de Sódio	30%	Reservatório Portela I	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
81	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Bertandos	AA	BILHA 20-30L	254,00
82	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Veiga de Areosa	AA	BILHA 20-30L	254,00
83	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Afife	AA	BILHA 20-30L	254,00
84	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Âncora	AA	BILHA 20-30L	254,00
85	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Areosa-Pêgo	AA	BILHA 20-30L	254,00
86	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Carreço	AA	BILHA 20-30L	254,00
87	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Cova	AA	BILHA 20-30L	254,00
88	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Espregueira Mendes 2	AA	BILHA 20-30L	254,00
89	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Lanhese	AA	BILHA 20-30L	254,00
90	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Samonde I	AA	BILHA 20-30L	254,00
91	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Valada	AA	BILHA 20-30L	254,00
92	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Bertandos	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
93	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Gelfa	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
94	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR V Castelo	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
95	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Portela I	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
96	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório S. Pedro Arcos	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
97	Hidróxido de Sódio	30%	ETA Barroselas	AA	CONTENTOR 1m3	221,50
98	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Esposende	AR	BILHA 20-30L	254,00
99	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Amorosa	AA	BILHA 20-30L	254,00
100	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Chafé	AA	BILHA 20-30L	254,00
101	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Faro Anha	AA	BILHA 20-30L	254,00
102	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Neiva Monte	AA	BILHA 20-30L	254,00
103	Hipoclorito de Sódio	13%	Reservatório Quinta da Bouça	AA	BILHA 20-30L	254,00
104	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Barroselas	AA	CONTENTOR 1m3	254,00
105	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR V CasteloZI	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
106	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Esposende	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
107	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Marinhãs	AR	CONTENTOR 1m3	254,00
108	Hidróxido de Sódio	30%	ETAR Sousa	AR	CONTENTOR 1m3	221,50
109	Hidróxido de Sódio	30%	ETAR Ponte da Baia	AR	CONTENTOR 1m3	221,50
110	Hidróxido de Sódio	50%	ETA Amarante	AA	BILHA 20-30L	356,50
111	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Amarante	AA	BILHA 20-30L	254,00
112	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Ponte da Baia	AR	BILHA 50-70L	254,00
113	Hipoclorito de Sódio	13%	ETAR Sousa	AR	BILHA 50-70L	254,00
114	Hipoclorito de Sódio	13%	ETA Amarante	AA	CONTENTOR 1m3	254,00

AR - Para utilização em tratamento de águas residuais.

AA - Para utilização em tratamento de água de abastecimento.

ANEXO III

CONDIÇÕES DE ENTREGA

Artigo	Produto	Pureza	Tipo de embalagem	Instalação de Entrega	Meios Auxiliares a disponibilizar pelo Adjudicatário	Restrições de acesso ao ponto de abastecimento do reagente	Quantidade Mínima por Entrega (Ton)	Quantidade Máxima por Entrega (Ton)	Coordenações de entregas	Observações
1	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Lapela	Trasfega de contentor		1,00	2,00	N01	
2	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA S. Jorge	Trasfega de contentor		2,00	2,00	N01	
3	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Lapela	Porta paletes		0,72	0,72	N01	
4	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA S. Jorge	Porta paletes		0,30	0,30	N01	
5	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Azere	Porta-paletes+plataforma elevatória		1,00	1,00	N01	
6	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Fonte Velha	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,40	1,40	N01	
7	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R11 (ARV)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
8	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R13 (ARV)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
9	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R3-Gondoriz	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
10	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R4 (ARV)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
11	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R6 (ARV)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
12	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R7 (PTB)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	1,00	N01	
13	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório R9 (ARV)	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
14	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Castanheira	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N01	
15	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Insalde	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N01	
16	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA S. Sebastião	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N01	
17	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Areias Vilar	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N02	
18	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Areias Vilar			0,40	0,90	N02	
19	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Trovela (Fornelos)			0,48	0,96	N02	
20	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA S. Cristóvão	Descarga à mão	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,44	1,44	N02	
21	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Correlhã	Descarga à mão		1,44	1,44	N02	
22	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Recl. Sra. das Neves	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,00	2,00	N02	
23	Hidróxido de Sódio	30%	BILHA 20-30L	ETA Queimadela		Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,48	0,48	N03	
24	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Alto Rabagão	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N03	
25	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Alto Rabagão	Plataforma elevatória		0,90	0,90	N03	

A trasfega do reagente de contentor é efetuada pelo fornecedor, com os seus meios.

Artigo	Produto	Pureza	Tipo de embalagem	Instalação de Entrega	Meios Auxiliares a disponibilizar pelo Adjudicatário	Restrições de acesso ao ponto de abastecimento do reagente	Quantidade Mínima por Entrega (Ton)	Quantidade Máxima por Entrega (Ton)	Coordenações de entregas	Observações
26	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Queimadela		Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,48	1,20	N03	
27	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETAR Serzedo	Plataforma elevatória		0,15	0,15	N03	Desinfecção água reutilizada
28	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Santo Emilião			2,40	2,40	N03	
29	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Andorinhas	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	1,20	N03	
30	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Rabagão	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N03	
31	Hidróxido de Sódio	25%	CONTENTOR 1m3	ETA Balsemão	Plataforma elevatória		3,60	3,60	N04	
32	Hidróxido de Sódio	25%	CONTENTOR 1m3	ETA Vilar	Plataforma elevatória		1,20	1,20	N04	
33	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Torre Pinhão	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N04	
34	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Sordo	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N04	
35	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETAR Vila Real-Cidade	Plataforma elevatória	Restrições no acesso devido a curvas apertadas e estreito acesso	1,20	1,20	N04	
36	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Armazém Central	Porta-paletes+plataforma elevatória		1,38	2,04	N04	
37	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Sordo	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,25	0,50	N04	
38	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Vila Chã	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,45	0,45	N04	
39	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Vilar	Plataforma elevatória		0,45	0,75	N04	
40	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Alvão	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,15	0,45	N04	Para operar o sistema de Alvão
41	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Peso da Régua	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,45	0,45	N04	
42	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Peso da Régua	Plataforma elevatória		0,30	0,60	N04	
43	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Vila Pouca de Aguiar	Porta-paletes+plataforma elevatória	Curvas apertadas e estreito acesso	0,30	0,60	N04	
44	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Recloragem Barradas	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	1,20	N04	
45	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Recloragem Bouro	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	1,20	N04	
46	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Lamego	Plataforma elevatória	Curvas apertadas e estreito acesso.	1,20	1,20	N04	
47	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Balsemão	Plataforma elevatória		3,60	7,20	N04	
48	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Lumiares	Plataforma elevatória		1,20	3,60	N04	
49	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Torre Pinhão	Plataforma elevatória		1,20	2,40	N04	
50	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Vilar	Plataforma elevatória		2,40	3,60	N04	

A trasfega do reagente de contentor é efetuada pelo fornecedor, com os seus meios.

Artigo	Produto	Pureza	Tipo de embalagem	Instalação de Entrega	Meios Auxiliares a disponibilizar pelo Adjudicatário	Restrições de acesso ao ponto de abastecimento do reagente	Quantidade Mínima por Entrega (Ton)	Quantidade Máxima por Entrega (Ton)	Coordenações de entregas	Observações
51	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Vila Real-Cidade	Plataforma elevatória	Restrições no acesso devido a curvas apertadas e estreito acesso	1,20	1,20	N04	
52	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Ferradosa	Trasfega de contentor	Entrada de traseira na instalação	1,20	1,20	N05	
53	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Ferradosa	Trasfega de contentor	Entrada de traseira na instalação	1,20	2,40	N05	
54	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Arroio	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos. Entrada de traseira na instalação.	1,20	4,80	N05	
55	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Peneireiro	Trasfega de contentor	Entrada de traseira na instalação	1,20	2,40	N05	
56	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Palameiro	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,50	0,80	N05	
57	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Salgueiral		Viatura até 3500 kg	0,50	0,80	N05	
58	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Vale Ferreiros	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos; Entrada de traseira na instalação.	1,20	2,40	N05	
59	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Caminha	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N06	
60	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETAR Campos	Plataforma elevatória		0,30	0,30	N06	
61	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Cavada	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,72	1,00	N06	
62	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Caminha	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	1,00	N06	
63	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Vila Praia de Âncora	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	1,00	N06	
64	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR VN Cerveira	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N06	
65	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Cavada	Trasfega de contentor		2,40	2,40	N06	
66	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Recloragem Vilar Mouros (C014)	Trasfega de contentor	Viatura até 3500 kg	1,20	1,20	N06	
67	Hidróxido de Sódio	25%	CONTENTOR 1m3	ETA Azibo	Plataforma elevatória		1,20	1,20	N07	
68	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETAR Cachão	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N07	
69	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Arcossó	Plataforma elevatória		0,50	1,00	N07	
70	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Rabaçal	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,90	2,40	N07	

A trasfega do reagente de contentor é efetuada pelo fornecedor, com os seus meios.

Artigo	Produto	Pureza	Tipo de embalagem	Instalação de Entrega	Meios Auxiliares a disponibilizar pelo Adjudicatário	Restrições de acesso ao ponto de abastecimento do reagente	Quantidade Mínima por Entrega (Ton)	Quantidade Máxima por Entrega (Ton)	Coordenações de entregas	Observações
71	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETAR Mirandela	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,60	1,00	N07	
72	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Camba	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,50	0,50	N07	
73	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETA Aguiéiras	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,60	2,00	N07	
74	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETA Eixos	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,60	1,00	N07	
75	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Chaves	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,60	1,00	N07	
76	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Montalegre	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,60	0,60	N07	
77	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Sambade	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	2,40	N07	
78	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Veiga de Areosa	Trasfega de contentor	Viatura até 3500 kg	1,30	1,30	N08	
79	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	Reservatório Areosa-Pêgo	Trasfega de contentor		1,30	3,90	N08	
80	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	Reservatório Portela I	Trasfega de contentor		1,00	2,00	N08	
81	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Bertandos	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N08	
82	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Veiga de Areosa	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N08	
83	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Afife	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N08	
84	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Âncora	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N08	
85	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Areosa-Pêgo	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N08	
86	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Carreço	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N08	
87	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Cova	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N08	
88	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Espregueira Mendes 2	Porta-paletes+plataforma elevatória	Camião de 12 Ton, 2 eixos	0,72	0,72	N08	
89	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Lanhães	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,30	0,60	N08	
90	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Samonde I	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N08	
91	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Valada	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N08	
92	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Bertandos	Porta-paletes+plataforma elevatória		1,20	3,60	N08	
93	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Gelfa	Trasfega de contentor		1,20	3,60	N08	
94	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR V Castelo	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N08	

A trasfega do reagente de contentor é efetuada pelo fornecedor, com os seus meios.

Artigo	Produto	Pureza	Tipo de embalagem	Instalação de Entrega	Meios Auxiliares a disponibilizar pelo Adjudicatário	Restrições de acesso ao ponto de abastecimento do reagente	Quantidade Mínima por Entrega (Ton)	Quantidade Máxima por Entrega (Ton)	Coordenações de entregas	Observações
95	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Reservatório Portela I	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N08	
96	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	Reservatório S. Pedro Arcos	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N08	
97	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETA Barroelas	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	1,20	N09	
98	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETAR Esposende	Plataforma elevatória		0,30	0,60	N09	Desinfeção água reutilizada. Inclui consumos na ETAR de Marinhãs, Penices e Água Longa.
99	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Amorosa	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N09	
100	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Chafé	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,72	0,72	N09	
101	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Faro Anha	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N09	
102	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Neiva Monte	Porta-paletes+plataforma elevatória	Dificuldade de acesso. Estrada com curvas fechadas e muito íngreme.	1,00	1,00	N09	
103	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	Reservatório Quinta da Bouça	Porta-paletes+plataforma elevatória	Viatura até 3500 kg	0,72	0,72	N09	
104	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Barroelas	Trasfega de contentor	Camião de 12 Ton, 2 eixos	1,20	1,20	N09	
105	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR V CasteloZI	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N09	
106	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Esposende	Plataforma elevatória		1,20	2,40	N09	Desinfeção efluente em época balnear (junho a setembro)
107	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETAR Marinhãs	Plataforma elevatória		1,20	1,20	N09	Desinfeção efluente em época balnear (junho a setembro)
108	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETAR Sousa	Trasfega de contentor		1,30	2,60	N10	
109	Hidróxido de Sódio	30%	CONTENTOR 1m3	ETAR Ponte da Baia			1,20	1,20	N10	
110	Hidróxido de Sódio	50%	BILHA 20-30L	ETA Amarante	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,96	0,96	N10	
111	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 20-30L	ETA Amarante	Porta-paletes+plataforma elevatória		0,96	0,96	N10	
112	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Ponte da Baia			0,30	0,60	N10	
113	Hipoclorito de Sódio	13%	BILHA 50-70L	ETAR Sousa			0,60	2,00	N10	
114	Hipoclorito de Sódio	13%	CONTENTOR 1m3	ETA Amarante	Trasfega de contentor		1,20	1,20	N10	

A trasfega do reagente de contentor é efetuada pelo fornecedor, com os seus meios.

ANEXO IV

LOCAIS DE ENTREGA

Empresa	Instalação	Morada	Latitude	Longitude
AdN	Armazém Central	ARMAZÉM Nº5, RUA DA CARRIÇA, LUGAR SRª DOS REMÉDIOS 5000-103 VILA REAL	41 17 00.20N	07 43 13.80W
AdN	ETA Agueiras	ETA DE AGUEIRAS, SANTUÁRIO, Cimo de Vila, AGUEIRAS 5385-014 MIRANDELA	41 43 31.00N	07 11 10.30W
AdN	ETA Alto Rabagão	ESTRADA NACIONAL 103 KM119 5470-526 VIADE DE BAIXO MONTALEGRE	41 45 03.60N	07 51 00.60W
AdN	ETA Alvão	Estrada municipal 313, 5000-063 Borbela, VILA REAL	41 19 42.40N	07 45 30.40W
AdN	ETA Amarante	Rua General Vitorino Laranjeira, N 543, S. Gonçalo, 4600-018, Amarante	41 16 38.10N	08 04 37.00W
AdN	ETA Andorinhas	Lugar de Bustelo, Travassos 4830-000 Póvoa de Lanhoso	41 34 30.09N	08 12 45.92W
AdN	ETA Arcossó	LUGAR DAS NOGUEIRINHAS, 5400-745, SANTO ANTÓNIO DE MONFORTE - CHAVES	41 46 52.90N	07 23 00.90W
AdN	ETA Areias Vilar	Lugar de Gaído, Areias de Vilar 4755-045 Barcelos	41 32 39.51N	08 32 32.87W
AdN	ETA Arroio	ETA do Arroio, Estrada de Urros, Barragem do Arroio, Urros, 5160-401 Torre de Moncorvo	41 05 23.50N	06 59 52.30W
AdN	ETA Ázere	Rua Lugar Deveza 4970-000 ARCOS DE VALDEVEZ	41 51 38.72N	08 24 37.80W
AdN	ETA Azibo	ETA DO AZIBO, VALE DA PORCA 5340-000 MACEDO DE CAVALEIROS	41 33 12.10N	06 54 07.80W
AdN	ETA Balsemão	ETA DE BALSEMÃO, Lugar Lameira Chã – Pretarouca 5100-000 Lamego	41 01 30.10N	07 53 01.10W
AdN	ETA Barroselas	Travessa dos Gaiteiros, 4905-490 Barroselas	41 39 16.10N	08 41 23.20W
AdN	ETA Bertandos	Rua da Cárcua, Bertandos, 4990-550, Ponte de Lima	41 45 49.98N	08 37 16.80W
AdN	ETA Camba	ETA da Camba, Lugar de Cabeça Gorda, Saldonha, 5350-300 Alfândega da Fé	41 24 43.30N	06 53 13.50W
AdN	ETA Castanheira	Lugar de Corredouras, Freguesia de Castanheira 4940-105 Paredes de Coura	41 53 10.85N	08 32 59.60W
AdN	ETA Cavada	Travessa Vale das Ovelhas, Vilar de Mouros 4910-583 Caminha	41 53 20.82N	08 46 54.13W
AdN	ETA Eixos	ETA DOS EIXOS, EIXES, MIRANDELA 5370-000 MIRANDELA	41 30 27.70N	07 12 30.80W
AdN	ETA Ferradosa	ETA da Ferradosa, LUGAR DA FERRADOSA 5180-000 FREIXO DE ESPADA À CINTA	41 07 25.60N	06 50 03.20W
AdN	ETA Fonte Velha	Rua D. Manuel I, 4980-649 Ponte da Barca	41 48 30.32N	08 24 55.16W
AdN	ETA Insalde	Lugar de Souto, Freguesia de Insalde 4940-355 Paredes de Coura	41 57 04.29N	08 32 05.12W
AdN	ETA Lapela	Lugar de Pias, Troporiz Lapela 4950-000 Monção	42 03 19.18N	08 31 43.42W
AdN	ETA Lumiares	ETA DE LUMIARES, LUGAR DA SOMA, BARRAGEM DE LUMIARES 5110-000 ARMAMAR	41 03 34.20N	07 40 21.50W
AdN	ETA Palameiro	ETA do Palameiro, Castedo, 5160-071 Torre de Moncorvo	41 13 47.00N	07 10 34.30W
AdN	ETA Peneireiro	ETA do Peneireiro, Lugar da Barragem do Peneireiro / Parque de Campismo, 5360 Vila Flor	41 17 45.60N	07 10 13.90W

Empresa	Instalação	Morada	Latitude	Longitude
AdN	ETA Peso da Régua	Lugar da Pedreiras, 5050-221 Peso da Régua	41 09 49.90N	07 46 46.82W
AdN	ETA Queimadela	Rua da Barragem de Queimadela, Revelhe 4820-630 Fafe	41 30 14.33N	08 09 43.93W
AdN	ETA Rabaçal	PONTE DE VALE DE TELHAS, PARQUE DE CAMPISMO DE VALPAÇOS 5430-000 VALPAÇOS	41 38 04.00N	07 14 47.00W
AdN	ETA Rabagão	Lugar da Lamalonga, Campos 4850-043 Vieira do Minho	41 40 28.24N	08 00 10.70W
AdN	ETA S. Cristóvão	Rua São Cristóvão - Freixo 4990-460 Ponte Lima	41 38 58.06N	08 35 57.75W
AdN	ETA S. Jorge	Freguesia S. Jorge, Vilar de Lobos 4970-588 Arcos de Valdevez	41 49 25.68N	08 20 42.31W
AdN	ETA S. Sebastião	Vila de Paredes de Coura, 4940-000 Paredes de Coura	41 54 32.70N	08 33 04.70W
AdN	ETA Salgueiral	ETA do Salgueiral, Barragem do Salgueiral, Cardanha, 5160-041 Torre de Moncorvo	41 15 58.80N	07 00 56.90W
AdN	ETA Sambade	ETA de Sambade, Lugar da Eira Cruz, 5350-312 Sambade	41 23 58.00N	06 58 36.60W
AdN	ETA Sordo	Lugar do Sordo, 5000-427 Vila Real	41 16 20.94N	07 47 19.82W
AdN	ETA Torre Pinhão	Lugar da Fonte da Borra, Torre do Pinhão 5060-561 SABROSA	41 22 01.98N	07 37 36.42W
AdN	ETA Trovela (Fornelos)	Rua de Penides, Fornelos, Ponte de Lima 4990-623 Fornelos	41 43 14.09N	08 31 50.34W
AdN	ETA Valada	Rua de Valada, Vila Praia de Âncora 4910-486 Vila Praia de Âncora	41 48 11.41N	08 50 43.01W
AdN	ETA Vale Ferreiros	ETA Vale Ferreiros, Barragem de Vale Ferreiros, Sítio da Ribeira, Carvalhal 5160-081 Torre de Moncorvo	41 11 25.34N	06 55 24.12W
AdN	ETA Veiga de Areosa	Rua Além do Rio de Areosa, 4900-000, Viana do Castelo	41 43 32.51N	08 51 47.07W
AdN	ETA Vila Chã	ETA DE VILA CHÃ, ALTO DA GIESTEIRA 5070-000 ALIJÓ (Vila)	41 18 49.70N	07 28 11.10W
AdN	ETA Vilar	ETA DO VILAR, QUINTA DE ÁGUA DE ALTA 3640-000 SERNANCELHE	40 59 10.40N	07 31 52.20W
AdN	ETAR Cachão	LUGAR DO CACHÃO - FRECHAS, MIRANDELA 5370-000 MIRANDELA	41 23 34.00N	07 09 54.40W
AdN	ETAR Caminha	Lugar de S. Roque, Freguesia de Vilarelho 4910-616 Caminha	41 52 02.51N	08 49 45.36W
AdN	ETAR Campos	Lugar do Areeiro 4920-009 Vila Nova de Cerveira	41 58 36.14N	08 42 47.13W
AdN	ETAR Chaves	Estrada de Braga (N103) km 163, Curalha - 5420-620 Chaves	41 43 07.81N	07 30 01.32W
AdN	ETAR Esposende	Estrada Nacional 13 - 4740-575 Esposende	41 31 05.23N	08 46 12.47W
AdN	ETAR Gelfa	Lugar da Gelfa, Freguesia de Âncora 4910-012 Âncora	41 47 54.50N	08 51 48.31W
AdN	ETAR Lamego	Varandas do Balsemão, freguesia da Se, 5000-100 Lamego	41 05 48.85N	07 48 00.68W
AdN	ETAR Marinhãs	Lugar Rio Moinhos I - 4740 Esposende	41 33 58.08N	08 47 26.10W

Empresa	Instalação	Morada	Latitude	Longitude
AdN	ETAR Mirandela	ETAR DE MIRANDELA LUGAR DO BAIRRO DA PREGUIÇA CURTINHA DA RO 5370-000 MIRANDELA	41 28 26.12N	07 11 10.55W
AdN	ETAR Montalegre	Lugar Caminho de Donoos 5470-220 Montalegre	41 49 44.64N	07 47 53.67W
AdN	ETAR Peso da Régua	ETAR DO PESO DA RÉGUA LUGAR DO CARVALHO, CALDAS DE MOLEDO 5050-000 PESO DA REGUA	41 08 53.10N	07 48 57.10W
AdN	ETAR Ponte da Baia	Rua do Outeiro, Vila Caiz 4600-790 Amarante	41 13 37.41N	08 07 10.75W
AdN	ETAR Santo Emilião	Lugar Nasceiros - Campo 4830-102 Póvoa de Lanhoso	41 32 23.40N	08 15 59.90W
AdN	ETAR Serzedo	EN 101, Km 124 4810-859 Serzedo	41 24 05.60N	08 13 36.40W
AdN	ETAR Sousa	Rua do Souto, nº 153 - Lodares 4620-000 Lousada	41 14 09.07N	08 17 03.81W
AdN	ETAR V Castelo	Lugar de Povoaça, Freguesia de Areosa 4900-874 Viana do Castelo	41 42 24.02N	08 51 27.32W
AdN	ETAR V CasteloZI	Lugar de Valada, Freguesia de Vila Nova da Anha 4900-412 Viana do Castelo	41 39 36.58N	08 48 25.14W
AdN	ETAR Vila Pouca de Aguiar	ETAR Vila Pouca de Aguiar; Telões _Tourencinho, 5450-287 Vila Pouca de Aguiar	41 25 09.29N	07 40 48.84W
AdN	ETAR Vila Real-Cidade	ETAR DE VILA REAL LUGAR DE ÍNSUA 5000-000 VILA REAL	37 02 17.66N	08 00 32.93W
AdN	ETAR VN Cerveira	Lugar de Alminhas de Pedroso, Freguesia de Loivo 4920-070 Vila Nova de Cerveira	41 55 53.53N	08 45 03.03W
AdN	Recl. Sra. das Neves	Rua da Nossa Sra. das Neves, 4480-241 Bagunte	41 23 19.12N	08 38 57.58W
AdN	Recloração Barradas	RUA JOAQUIM FERREIRA, 4760-537 LOURO	41 25 30.27N	08 32 07.20W
AdN	Recloração Bouro	LUGAR SANTO ANTONIO 4740-596 PALMEIRA DE FARO	41 32 18.94N	08 45 06.73W
AdN	Recloração Vilar Mouros (C014)	Caminho da Ranha 4910-584 Vilar de Mouros	41 53 48.02N	08 47 33.89W
AdN	Reservatório Afife	Caminho da Cova da Raposa, 4900-012 Afife	41 46 43.20N	08 50 52.10W
AdN	Reservatório Amorosa	Estrada do Castelo-Amorosa, 4935-580 Chafé	41 38 28.20N	08 46 39.50W
AdN	Reservatório Âncora	Estrada Florestal- 4910-020 Âncora-Lage	41 47 29.30N	08 51 19.70W
AdN	Reservatório Areosa-Pêgo	Rua de S. Mamede, nº 752, Areosa 4900-900 Viana do Castelo	41 43 12.20N	08 50 52.30W
AdN	Reservatório Caminha	Rua Nossa Senhora da Graça, 4910 Caminha	41 52 03.70N	08 50 27.80W
AdN	Reservatório Carreço	Rua da Malhadeira, 4900-278 Carreço	41 45 20.40N	08 51 25.60W
AdN	Reservatório Chafé	Rua do Crasto, 4935-510 Neiva	41 38 28.30N	08 46 39.80W
AdN	Reservatório Correlhã	São João do Monte, Correlhã 4990 Ponte de lima	41 44 23.60N	08 35 57.80W
AdN	Reservatório Cova	Rua da Calçada do Alto, 4900-270 Viana do Castelo	41 43 01.50N	08 48 28.80W

Empresa	Instalação	Morada	Latitude	Longitude
AdN	Reservatório Espregueira Mendes 2	Estrada de Santa Luzia, 4900-408	41 42 15.20N	08 49 46.00W
AdN	Reservatório Faro Anha	Quelha das Alminhas do Faro, 4935-337 Vila Nova de Anha	41 40 26.80N	08 47 57.50W
AdN	Reservatório Lanheses	Rua do Monte, nº 340, 4925-418 Lanheses, Viana do Castelo	41 45 09.30N	08 41 04.90W
AdN	Reservatório Neiva Monte	Rua do Monte, 4935-532 neiva, Viana do Castelo	41 37 49.20N	08 46 55.20W
AdN	Reservatório Portela I	Rua do Depósito, 4900-681 Viana do Castelo	41 42 53.10N	08 48 15.30W
AdN	Reservatório Quinta da Bouça	Rua do Giestal, Giestal, 4935-088 Viana do Castelo	41 40 42.50N	08 47 52.20W
AdN	Reservatório R11 (ARV)	Estrada EM518, 4970 Arcos de Valdevez	41 54 59.20N	08 28 08.30W
AdN	Reservatório R13 (ARV)	Estrada EN301, 4970 Arcos de Valdevez	41 56 53.50N	08 28 58.10W
AdN	Reservatório R3-Gondoriz	Estrada EM 1292, Vila Boa, Arcos de Valdevez	41 53 09.40N	08 23 49.30W
AdN	Reservatório R4 (ARV)	Estrada EM 1292-2, Gondoriz, Arcos de Valdevez	41 53 38.30N	08 22 56.10W
AdN	Reservatório R6 (ARV)	Estrada de monte, Vilela Arcos de Valdevez	41 55 17.30N	08 25 49.90W
AdN	Reservatório R7 (PTB)	Estrada CM 1332, 4980 Ponte da Barca	41 54 32.30N	08 33 04.40W
AdN	Reservatório R9 (ARV)	Estrada EM 1302, Arcos de Valdevez	41 53 19.40N	08 28 08.60W
AdN	Reservatório S. Pedro Arcos	Rua dos Sobreiros Verdes, 499Lanheses	41 45 51.90N	08 40 21.10W
AdN	Reservatório Samonde I	Rua do Moreno, Samonde, 4925-080 Viana do Castelo	41 42 55.90N	08 45 44.50W
AdN	Reservatório Vila Praia de Âncora	Rua António Pontes, 4910-462	41 49 01.90N	08 51 17.20W