

## PROGRAMA DO CONCURSO

**CP/556/2020/MAN**

**Concurso público com publicidade internacional para a celebração de contrato para a Execução de Intervenções Corretivas em equipamentos de Desidratação de Lamas**

### **Artigo 1.º**

#### **Objeto do concurso**

O concurso tem por objeto a execução, pelo adjudicatário, de intervenções corretivas em equipamentos de desidratação de lamas.

### **Artigo 2.º**

#### **Entidade adjudicante**

A entidade adjudicante é a AdCL – Águas do Centro Litoral, SA, NIPC 513 606 181, com sede na ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 COIMBRA e com os seguintes contactos para efeito do presente procedimento.

Telef.: +351 239 980 900 | Fax: +351 239 980 949

Website oficial para todas as comunicações: <http://www.acingov.pt>

### **Artigo 3.º**

#### **Órgão que tomou a decisão de contratar**

A decisão de contratar foi tomada por despacho conjunto dos legais representantes da Águas do Centro Litoral, S.A., Dr. Alexandre Oliveira Tavares, em 06.06.2020, na qualidade de Presidente do Conselho de Administração e Dr.ª Filipa Alves, em 20.05.2020, na qualidade de Vogal Executiva do Conselho de Administração, no uso das competências delegadas pelo Conselho de Administração de 11.09.2019.

### **Artigo 4.º**

#### **Plataforma eletrónica**

- I. O presente concurso é tramitado na plataforma eletrónica <http://www.acingov.pt>.
2. Incluído no **Anexo I** deste Programa do Procedimento, apresenta-se o documento comprovativo de envio do anúncio para publicação no Diário da República.

### **Artigo 5.º**

#### **Esclarecimentos sobre as peças do procedimento e erros e omissões do caderno de encargos**

1. Os pedidos de esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do concurso e as listas com a identificação dos erros e omissões das peças do procedimento devem ser apresentados pelos interessados na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º até às 18h00 do dia 26.06.2020.
2. Os esclarecimentos referidos no número anterior são prestados pelo júri, na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, até às 18h00 do dia 06.07.2020.
3. O órgão competente para a decisão de contratar pronuncia-se sobre os erros e omissões identificados pelos interessados, na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, até às 23h59m do dia 06.07.2020.

### **Artigo 6.º**

#### **Documentos que constituem as propostas**

1. As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos:
  - a) Documento Europeu Único de Contratação Pública, cujo formulário tipo foi aprovado pelo Regulamento de Execução (UE) 2016/7 da Comissão, de 5 de janeiro de 2016, conforme indicado no **Anexo II** do presente Programa;
  - b) Modelo de Proposta, individualizada por lote, em conformidade com a minuta constante do **Anexo III** do presente Programa;
  - c) Lista dos preços unitários, em conformidade com o modelo de Lista de Preços e Quantidades de Trabalho apresentados no **Anexo IV** deste Programa de Procedimento, devendo os preços unitários ser arredondados a duas casas decimais. **O concorrente, para além de entregar o documento em formato .pdf deverá também facultar o ficheiro em excel.**
  - d) Se aplicável, declaração da entidade subcontratada em consonância com o modelo disponível no **Anexo V** deste Programa do Concurso onde descreva quais os serviços que serão objeto de subcontratação;
  - e) 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;
  - f) Outros elementos, de apresentação facultativa, que o concorrente considere de interesse e que não estejam em contradição com o estipulado no presente convite ou no caderno de encargos.
2. Caso o concorrente revista a forma de agrupamento, a proposta deve ainda ser constituída por designação do representante comum do agrupamento e respetivos instrumentos de mandato emitidos por cada um dos membros do agrupamento, conforme modelo apresentado no **Anexo VI** do presente Programa.
3. Os documentos da proposta deverão ser redigidos em português.

4. Os documentos que os concorrentes entendam apresentar ao abrigo do n.º 3 do artigo 57.º do Código dos Contratos Públicos não podem ser redigidos em língua estrangeira.

### **Artigo 7.º**

#### **Apresentação de propostas variantes**

Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

### **Artigo 8.º**

#### **Prazo para apresentação das propostas**

As propostas devem ser apresentadas na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º até às 18h00 do dia 16.07.2020.

### **Artigo 9.º**

#### **Modo de apresentação das propostas**

1. Os documentos que constituem as propostas devem ser apresentados na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, devendo ser assinados eletronicamente.
2. A assinatura eletrónica referida no número anterior deve ser aposta mediante a utilização de um certificado digital que reúna os seguintes dois pressupostos:
  - a) Seja um certificado de assinatura eletrónica qualificada;
  - b) Contenha as informações que permitem relacionar o assinante com a sua função e poder de representação do concorrente.
3. O cumprimento do requisito previsto na alínea b) do número anterior pode ser substituído pelo carregamento na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º de um documento, dotado de fé pública, que permita comprovar os poderes de representação de que o assinante dispõe.
4. No caso de a proposta ser apresentada por um agrupamento concorrente, a assinatura eletrónica a que se referem os n.ºs 1 e 2 deve ser aposta pelo representante comum, mediante a utilização de um certificado digital que cumpra os requisitos previstos nos n.ºs 2 e 3 deste artigo.

### **Artigo 10.º**

#### **Prazo da obrigação de manutenção das propostas**

É de 90 dias, o prazo da obrigação de manutenção das propostas.

## **Artigo 11.º**

### **Critério de adjudicação e critério de desempate**

1. A adjudicação será feita, por lote, segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade do mais baixo preço.
2. Em caso de empate, será utilizado como critério de desempate sorteio realizado pelo Júri na presença de um representante de cada um dos concorrentes, ato do qual será redigida ata a assinar por todos os intervenientes. Todos os concorrentes serão notificados da data, hora e local do sorteio com a antecedência de dois dias úteis. Os concorrentes deverão apresentar-se munidos da respetiva identificação e de comprovativo ou declaração que confira poderes para representar a entidade, emitida por quem tem poderes para a obrigar.

## **Artigo 12.º**

### **Adjudicação por lotes**

1. Será adjudicada uma proposta por cada um dos seguintes lotes, melhor identificados no caderno de encargos:
  - a) Lote 1 – Filtros banda, marca Andritz;
  - b) Lote 2 – Centrífugas, marca GEA Westfalia;
  - c) Lote 3 – Centrífugas, marca Alfa Laval.

## **Artigo 13.º**

### **Documentos de habilitação**

1. No prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da decisão de adjudicação, o adjudicatário deve apresentar na plataforma referida no artigo 4.º, os documentos de habilitação referidos no n.º 1 do artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos:
  - a) Declaração em conformidade com o modelo constante do Anexo II ao Código dos Contratos Públicos, em conformidade com o modelo do **ANEXO VII** ao presente Programa;
  - b) Documentos comprovativos de que não se encontram nas situações previstas nas alíneas b), d), e), h) do n.º do artigo 55º do CCP, designadamente:
    - i. . Certidão do registo criminal da empresa e dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência e estes se encontrem em efetividades de funções;
    - ii. 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 o seu estabelecimento principal;
    - iii. 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 ainda:

- c) Declaração de aceitação do Código de Conduta para Fornecedores, de acordo com a minuta
- d) disponível no link <http://www.aguasdocentrolitoral.pt/pt/menu-de-topo/sustentabilidade/regulamento-para-fornecedores/?id=82>. O Código de Conduta para Fornecedores está disponível no mesmo link;

Declaração de aceitação do Regulamento para Fornecedores de acordo com a minuta disponível no link <http://www.aguasdocentrolitoral.pt/pt/menu-de-topo/sustentabilidade/regulamento-para-fornecedores/?id=82>.

- 2. Caso o adjudicatário revista a forma de um agrupamento:
  - a) Os documentos de habilitação previstos no n.º 1 devem ser apresentados por todos os seus membros;
- 3. Os documentos referidos nos n.os 1 e 2 devem ser redigidos em língua portuguesa ou, no caso de não o serem pela sua própria natureza ou origem, são obrigatoriamente acompanhados de tradução devidamente legalizada e em relação à qual o concorrente declare a respetiva prevalência sobre os originais.
- 4. Caso se verifique um facto que determina a caducidade da adjudicação nos termos do n.º 1 do artigo 86.º do Código dos Contratos Públicos e esse facto não seja imputável ao adjudicatário, este dispõe de um prazo adicional para a apresentação dos documentos em falta, a conceder em função das razões indicadas, de até 5 (cinco) dias, sob pena de caducidade da adjudicação.

## Artigo 14.º

### Caução

- 1. Para garantia da celebração do contrato e do exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais, o adjudicatário deve prestar uma caução correspondente a 3% do preço contratual do respetivo lote.
- 2. A caução referida no número anterior deve ser prestada:
  - a) Por depósito em dinheiro ou em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado Português à ordem de [*indicar entidade*], nos termos do modelo constante do **Anexo VIII** ao presente programa, que dele faz parte integrante;
  - b) Mediante garantia bancária ou seguro-caução, nos termos dos modelos constantes do **Anexo VIII** ao presente programa.

## Artigo 15.º

### Modalidade jurídica do agrupamento adjudicatário

Caso a decisão de adjudicação recaia sobre proposta apresentada por agrupamento concorrente, os respetivos membros, e apenas estes, devem associar-se na modalidade jurídica de consórcio externo, em regime de responsabilidade solidária, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho.

## **Artigo 16.º**

### **Despesas com a celebração do contrato**

Correm por conta do adjudicatário as despesas inerentes à celebração do contrato.

## **Artigo 17.º**

### **Dados pessoais**

1. Os dados pessoais, que eventualmente constem das propostas e dos respetivos anexos serão analisados pela entidade adjudicante, exclusivamente no âmbito do presente procedimento de “Execução de Intervenções Corretivas em Equipamentos de Desidratação de Lamas”, 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. A entidade adjudicante garante que os dados pessoais serão conservados pelo prazo estritamente necessário, tendo em atenção os critérios legais aplicáveis.
4. A entidade adjudicante 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.adcl@adp.pt](mailto:dpo.adcl@adp.pt) ou da morada ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 Coimbra.

**ANEXO I**

**DOCUMENTO COMPROVATIVO DO ENVIO DO ANÚNCIO PARA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO DA  
REPÚBLICA**

# MODELO DE ANÚNCIO DO CONCURSO PÚBLICO

## 1 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Designação da entidade adjudicante: Águas do Centro Litoral, S. A.

NIPC: 513606181

Endereço: ETA da Boavista, Av Dr Luis Albuquerque

Código postal: 3030 410

Localidade: Coimbra

País: PORTUGAL

Endereço Eletrónico: geral.adcl@adp.pt

## 2 - OBJETO DO CONTRATO

Designação do contrato: Execução de intervenções corretivas em equipamentos de desidratação de lamas

Descrição sucinta do objeto do contrato: Execução de intervenções corretivas em equipamentos de desidratação de lamas

Tipo de Contrato: Aquisição de Bens Móveis

Preço base do procedimento: Sim

Valor do preço base do procedimento: 385000.00 EUR

Classificação CPV (Vocabulário Comum para os Contratos Públicos)

Objeto principal

Vocabulário principal: 42952000

## 3 - INDICAÇÕES ADICIONAIS

Referência interna: CP/556/2020/MAN

O contrato envolve aquisição conjunta (com várias entidades)? Não

Contratação por lotes: Sim

O contrato é adjudicado por uma central de compras: Não

O concurso destina-se à celebração de um acordo quadro: Não

É utilizado um leilão eletrónico: Não

É adotada uma fase de negociação: Não

## 4 - ADMISSIBILIDADE DA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS VARIANTES: Não

## 5 - LOCAL DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

País: PORTUGAL

NUT III: PT16D

Distrito: Aveiro

Concelho: Todos

Freguesia: Todas

País: PORTUGAL

NUT III: PT16E

Distrito: Coimbra

Concelho: Todos

Freguesia: Todas

## 6 - PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Prazo: Dias

180 dias

O contrato é passível de renovação? Não

## 7 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

#### 7.1 - Habilitação para o exercício da atividade profissional

Não

#### 7.2 - Informação sobre contratos reservados

O contrato está reservado a entidades e fornecedores cujo objetivo principal seja a integração social e profissional de pessoas com deficiência ou desfavorecidas?

Não

### 8 - ACESSO ÀS PEÇAS DO CONCURSO, PEDIDOS DE PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

#### 8.1 - Consulta das peças do concurso

Designação do serviço da entidade adjudicante onde se encontram disponíveis as peças do concurso para consulta dos interessados: Águas do Centro Litoral, S.A.

Endereço desse serviço: ETA da Boavista, Av Dr Luis Albuquerque

Código postal: 3030 410

Localidade: Coimbra

Endereço Eletrónico: geral.adcl@adp.pt

#### 8.2 - Fornecimento das peças do concurso, apresentação dos pedidos de participação e apresentação das propostas

Plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante:

Academia de Informática (<https://www.acingov.pt>)

### 9 - PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

Até às 18 : 00 do 30 º dia a contar da data de envio do presente anúncio

### 10 - PRAZO DURANTE O QUAL OS CONCORRENTES SÃO OBRIGADOS A MANTER AS RESPETIVAS PROPOSTAS

90 dias a contar do termo do prazo para a apresentação das propostas

### 11 - CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO

Melhor relação qualidade-preço: Não

Critério relativo à qualidade

Nome: valia técnica

Ponderação: 0 %

Critério relativo ao custo

Nome: Preço

Ponderação: 100 %

### 12 - PRESTAÇÃO DE CAUÇÃO:

Sim 5 %

### 13 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DO ÓRGÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Designação: Águas do Centro Litoral, S.A.

Endereço: ETA da Boavista, Av Dr Luis Albuquerque

Código postal: 3030 410

Localidade: Coimbra

Endereço Eletrónico: geral.adcl@adp.pt

### 14 - DATA DE ENVIO DO ANÚNCIO PARA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO DA REPÚBLICA

Preenchimento automático pela INCM aquando do pagamento.

### 15 - O PROCEDIMENTO A QUE ESTE ANÚNCIO DIZ RESPEITO TAMBÉM É PUBLICITADO NO JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA:

Sim

#### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Serão usados critérios ambientais: Não

#### 17 - IDENTIFICAÇÃO DO AUTOR DO ANÚNCIO

Nome: Cláudia Nogueira

Cargo: Compras e Logística

# ANÚNCIO DE CONCURSO

Base Legislativa: Directive 2014/24/EU

## SECÇÃO I: AUTORIDADE ADJUDICANTE

### I.1) NOME E ENDEREÇOS

Nome oficial: Águas do Centro Litoral, S. A.

Número de registo nacional: 513606181

Endereço postal: ETA da Boavista, Av Dr Luis Albuquerque

Localidade: Coimbra

Código postal: 3030-410

País: PORTUGAL

Correio Eletrónico: geral.adcl@adp.pt

Código NUTS: PT1 - CONTINENTE

Endereço principal: <http://www.acingov.pt>

## SECÇÃO I: AUTORIDADE ADJUDICANTE

### I.3) COMUNICAÇÃO

Os documentos do concurso estão disponíveis gratuitamente para acesso direto, completo e ilimitado em: (URL)

URL do documento: <http://www.acingov.pt>

Para obter mais informações, consultar

O endereço indicado acima

As propostas ou pedidos de participação devem ser enviados para:

O endereço indicado acima

### I.4) TIPO DE AUTORIDADE ADJUDICANTE

Outro tipo: Empresa pública

### I.5) ATIVIDADE PRINCIPAL

Outra atividade: Água e saneamento

## SECÇÃO II: OBJETO

### II.1) QUANTIDADE OU ÂMBITO DO CONCURSO

II.1.1) Título: Execução de Intervenções Corretivas em equipamentos de Desidratação de Lamas

II.1.2) Código CPV principal

42952000 - Peças para centrifugadores

II.1.3) Tipo de contrato

Fornecimentos

II.1.4) Descrição resumida:

Execução de Intervenções Corretivas em equipamentos de Desidratação de Lamas

II.1.5) Valor total estimado:

Valor sem IVA: 385000.00  
Moeda: EUR

II.1.6) Informação sobre os lotes

Contrato dividido em lotes: Sim

Podem ser apresentadas propostas para todos os lotes

II.2) DESCRIÇÃO

II.2.1) Título:

Execução de ações corretivas em filtros banda de marca Andritz

Lote nº: 1

II.2.2) Código(s) CPV adicional(is)

Código CPV principal: 42952000 - Peças para centrifugadores

II.2.3) Local de execução

País: PORTUGAL

Código NUTS: PT16D - Região de Aveiro

Local principal execução

ETAR de Cacia

II.2.4) Descrição do concurso

Execução de ações corretivas em filtros banda de marca Andritz

II.2.5) Critérios de adjudicação

Critérios a seguir enunciados

Critérios relativos ao preço

II.2.6) Valor estimado

Valor sem IVA: 75000.00

Moeda: EUR

(para acordos-quadro ou sistemas de aquisição dinâmicos - valor total máximo estimado para toda a duração do presente lote)

II.2.7) Duração do contrato, acordo-quadro ou sistema de aquisição dinâmico

Duração em meses: 6

O contrato é passível de recondução?

Não

II.2.10) Informação sobre as variantes

São aceites variantes

Não

II.2.11) Informação sobre as opções

Opções: Não

II.2.13) Informação sobre os fundos da União Europeia

O contrato está relacionado com um projeto e/ou programa financiado por fundos da União Europeia

Não

II.2) DESCRIÇÃO

II.2.1) Título:

Execução de ações corretivas em Centrifugas de marca GEA Westfalia

Lote nº: 2

II.2.2) Código(s) CPV adicional(is)

Código CPV principal: 42952000 - Peças para centrifugadores

II.2.3) Local de execução

País: PORTUGAL

Código NUTS: PT16F - Região de Leiria

Local principal execução

ETAR de Olhalvas, ETAR do Coimbrão e ETAR de Fátima

II.2.4) Descrição do concurso

Execução de ações corretivas em Centrífugas de marca GEA Westfalia

II.2.5) Critérios de adjudicação

Critérios a seguir enunciados

Critérios relativos ao preço

II.2.6) Valor estimado

Valor sem IVA: 150000.00

Moeda: EUR

(para acordos-quadro ou sistemas de aquisição dinâmicos - valor total máximo estimado para toda a duração do presente lote)

II.2.7) Duração do contrato, acordo-quadro ou sistema de aquisição dinâmico

Duração em meses: 6

O contrato é passível de recondução?

Não

II.2.10) Informação sobre as variantes

São aceites variantes

Não

II.2.11) Informação sobre as opções

Opções: Não

II.2.13) Informação sobre os fundos da União Europeia

O contrato está relacionado com um projeto e/ou programa financiado por fundos da União Europeia

Não

II.2) DESCRIÇÃO

II.2.1) Título:

Execução de ações corretivas em Centrífugas de marca Alfa Laval

Lote nº: 3

II.2.2) Código(s) CPV adicional(is)

Código CPV principal: 42952000 - Peças para centrífugadores

II.2.3) Local de execução

País: PORTUGAL

Código NUTS: PT1 - CONTINENTE

Local principal execução

ETAR de Espinho, ETAR de Ílhavo, ETAR do Choupal e ETAR de Pedreiras

II.2.4) Descrição do concurso

Execução de ações corretivas em Centrífugas de marca Alfa Laval

II.2.5) Critérios de adjudicação

Critérios a seguir enunciados

Critérios relativos ao preço

II.2.6) Valor estimado

Valor sem IVA: 160000.00

Moeda: EUR

(para acordos-quadro ou sistemas de aquisição dinâmicos - valor total máximo estimado para toda a duração do presente lote)

II.2.7) Duração do contrato, acordo-quadro ou sistema de aquisição dinâmico

Duração em meses: 6

O contrato é passível de recondução?

Não

II.2.10) Informação sobre as variantes

São aceites variantes

Não

II.2.11) Informação sobre as opções

Opções: Não

II.2.13) Informação sobre os fundos da União Europeia

O contrato está relacionado com um projeto e/ou programa financiado por fundos da União Europeia

Não

## SECÇÃO IV: PROCEDIMENTO

IV.1) DESCRIÇÃO

IV.1.1) Tipo de procedimento: Concurso aberto

Procedimento acelerado, justificação: Não se trata de procedimento acelerado.

IV.1.8) Informação relativa ao acordo sobre contratos públicos (ACP)

O contrato é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos?

Não

IV.2) INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

IV.2.2) Prazo para a receção das propostas ou pedidos de participação: 16/07/2020

Hora local: 18:00

IV.2.4) Línguas em que as propostas ou os pedidos de participação podem ser apresentados:

PT

IV.2.7) Condições de abertura das propostas:

Data: 17/07/2020

Hora local: 10:00

## SECÇÃO VI: INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

VI.1) INFORMAÇÃO SOBRE O CARÁTER RECORRENTE

Contrato recorrente: Não

VI.4) PROCEDIMENTOS DE RECURSO

VI.4.1) Organismo responsável pelos processos de recurso

Nome oficial: Águas do Centro litoral, S.A.

Endereço postal: ETA da Boavista, Av Dr Luis Albuquerque

Localidade: Coimbra

Código postal: 3030-410

País: PORTUGAL

Correio Eletrónico: geral.adcl@adp.pt

VI.5) DATA DE ENVIO DO PRESENTE ANÚNCIO

Preenchimento automático pela INCM após conclusão e envio para DRE e/ou JOUE

Compras e Logística , Cláudia Nogueira

## ANEXO II

### DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA (DEUCP)

(cfr. Alínea a) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

- 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 AdCL, com as informações que lhe digam respeito, na área específica do Portal da Comissão Europeia, 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 III

#### MODELO DE PROPOSTA, PARA O LOTE I

(cfr. Alínea b) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

F \_\_\_\_\_ (*denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente*), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto do caderno de encargos para a **“Execução de Intervenções Corretivas em Equipamentos de Desidratação de Lamas”**, a que se refere o anúncio datado de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de AAAA, obriga(m)-se a executar os serviços que constituem o LOTE I, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, incluindo sábados, domingos e feriados, pela quantia de \_\_\_\_\_ (*por extenso e por algarismos, em euros*), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme lista de preços unitários apresentada no **ANEXO IV**, apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Mais declara (m) que renuncia (m) a foro especial e se submete (m), em tudo o que respeita à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura(s) \_\_\_\_\_

## MODELO DE PROPOSTA, PARA O LOTE 2

(cfr. Alínea b) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

F \_\_\_\_\_ (denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto do caderno de encargos para a **“Execução de Intervenções Corretivas em Equipamentos de Desidratação de Lamas”**, a que se refere o anúncio datado de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de AAAA, obriga(m)-se a executar os serviços que constituem o LOTE 2, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, incluindo sábados, domingos e feriados, pela quantia de \_\_\_\_\_ (por extenso e por algarismos, em euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme lista de preços unitários apresentada no **ANEXO IV**, apenas a esta proposta e que dela faz parte integrante.

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Mais declara (m) que renuncia (m) a foro especial e se submete (m), em tudo o que respeita à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura(s) \_\_\_\_\_

### MODELO DE PROPOSTA, PARA O LOTE 3

(cfr. Alínea b) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

F \_\_\_\_\_ (denominação social e sede da empresa concorrente ou de cada uma das empresas do agrupamento concorrente), depois de ter(em) tomado conhecimento do objeto do caderno de encargos para a **“Execução de Intervenções Corretivas em Equipamentos de Desidratação de Lamas”**, a que se refere o anúncio datado de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de AAAA, obriga(m)-se a executar os serviços que constituem o LOTE 3, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, incluindo sábados, domingos e feriados, pela quantia de \_\_\_\_\_ (por extenso e por algarismos, em euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme lista de preços unitários apresentada no **ANEXO IV**, apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Mais declara (m) que renuncia (m) a foro especial e se submete (m), em tudo o que respeita à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura(s) \_\_\_\_\_

**ANEXO IV**

**MODELO DE LISTA DE PREÇOS E QUANTIDADES DE TRABALHO, PARA O LOTE I**

(cfr. Alínea c) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

**MAPA DE QUANTIDADES**

**LOTE I - Execução de ações corretivas em filtros banda de marca Andritz**

| Item                                                                              | Descrição                                                                                     | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| <b>ETAR de Cacia – Filtro banda, marca Andritz, modelo VS 25 IF, s/n 105 02 A</b> |                                                                                               |            |         |                |             |
| 1                                                                                 | Fornecimento de conjunto completo de telas                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 2                                                                                 | Fornecimento e montagem de jogo de raspadores da tela                                         | 1          | un      |                | -           |
| 3                                                                                 | Fornecimento e montagem de conjunto de bicos de lavagem das telas                             | 2          | un      |                | -           |
| 4                                                                                 | Fornecimento e montagem de cilindros pneumáticos de tensionamento das telas                   | 4          | un      |                | -           |
| 5                                                                                 | Fornecimento e montagem de foles de ajuste do desvio das telas                                | 4          | un      |                | -           |
| 6                                                                                 | Fornecimento e montagem de conjunto de borrachas de vedação da zona de descarga de lamas      | 1          | un      |                | -           |
| 7                                                                                 | Substituição integral de placas de drenagem de filtrados                                      | 1          | un      |                | -           |
| 8                                                                                 | Fornecimento e montagem de 2 válvulas pneumáticas do distribuidor (sistema de desvio da tela) | 2          | un      |                | -           |
| 9                                                                                 | Fornecimento e montagem de alavancas do detector do desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 10                                                                                | Fornecimento e montagem de sensores de segurança de desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 11                                                                                | Fornecimento e montagem de rolamentos dos rolos tensionadores                                 | 4          | un      |                | -           |
| 12                                                                                | Reparação do conjunto dos rolos                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 13                                                                                | Revisão da redutora                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 14                                                                                | Substituição do motor de accionamento do filtro                                               | 1          | un      |                | -           |
| 15                                                                                | Substituição do motoredutor do floculador                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 16                                                                                | CUSTOS DE TRANSPORTE, MAO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES, ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS       | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Cacia – Filtro banda, marca Andritz, modelo VS 25 IF, s/n 105 02 B</b> |                                                                                               |            |         |                |             |
| 17                                                                                | Fornecimento de conjunto completo de telas                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 18                                                                                | Fornecimento e montagem de jogo de raspadores da tela                                         | 1          | un      |                | -           |
| 19                                                                                | Fornecimento e montagem de conjunto de bicos de lavagem das telas                             | 2          | un      |                | -           |
| 20                                                                                | Fornecimento e montagem de cilindros pneumáticos de tensionamento das telas                   | 4          | un      |                | -           |
| 21                                                                                | Fornecimento e montagem de foles de ajuste do desvio das telas                                | 4          | un      |                | -           |
| 22                                                                                | Fornecimento e montagem de conjunto de borrachas de vedação da zona de descarga de lamas      | 1          | un      |                | -           |
| 23                                                                                | Substituição integral de placas de drenagem de filtrados                                      | 1          | un      |                | -           |
| 24                                                                                | Fornecimento e montagem de 2 válvulas pneumáticas do distribuidor (sistema de desvio da tela) | 2          | un      |                | -           |
| 25                                                                                | Fornecimento e montagem de alavancas do detector do desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 26                                                                                | Fornecimento e montagem de sensores de segurança de desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 27                                                                                | Fornecimento e montagem de rolamentos dos rolos tensionadores                                 | 4          | un      |                | -           |
| 28                                                                                | Reparação do conjunto dos rolos                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 29                                                                                | Revisão da redutora                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 30                                                                                | Substituição do motor de accionamento do filtro                                               | 1          | un      |                | -           |
| 31                                                                                | Substituição do motoredutor do floculador                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 32                                                                                | CUSTOS DE TRANSPORTE, MAO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES, ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS       | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Cacia – Filtro banda, marca Andritz, modelo VS 25 IF, s/n 105 02 C</b> |                                                                                               |            |         |                |             |
| 33                                                                                | Fornecimento de conjunto completo de telas                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 34                                                                                | Fornecimento e montagem de jogo de raspadores da tela                                         | 1          | un      |                | -           |
| 35                                                                                | Fornecimento e montagem de conjunto de bicos de lavagem das telas                             | 2          | un      |                | -           |
| 36                                                                                | Fornecimento e montagem de cilindros pneumáticos de tensionamento das telas                   | 4          | un      |                | -           |

| Item | Descrição                                                                                     | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 37   | Fornecimento e montagem de foles de ajuste do desvio das telas                                | 4          | un      |                | -           |
| 38   | Fornecimento e montagem de conjunto de borrachas de vedação da zona de descarga de lamas      | 1          | un      |                | -           |
| 39   | Substituição integral de placas de drenagem de filtrados                                      | 1          | un      |                | -           |
| 40   | Fornecimento e montagem de 2 válvulas pneumáticas do distribuidor (sistema de desvio da tela) | 2          | un      |                | -           |
| 41   | Fornecimento e montagem de alavancas do detector do desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 42   | Fornecimento e montagem de sensores de segurança de desvio da tela                            | 2          | un      |                | -           |
| 43   | Fornecimento e montagem de rolamentos dos rolos tensionadores                                 | 4          | un      |                | -           |
| 44   | Reparação do conjunto dos rolos                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 45   | Revisão da redutora                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 46   | Substituição do motor de accionamento do filtro                                               | 1          | un      |                | -           |
| 47   | Substituição do motoredutor do floculador                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 48   | CUSTOS DE TRANSPORTE, MAO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES, ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS       | 1          | un      |                | -           |

**MODELO DE LISTA DE PREÇOS E QUANTIDADES DE TRABALHO, PARA O LOTE 2**

(cfr. Alínea c) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

MAPA DE QUANTIDADES

**LOTE 2 - Execução de ações corretivas em Centrífugas de marca GEA Westfalia**

| Item                                                                                                      | Descrição                                                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| <b>ETAR de Olhalvas – Centrífuga (1 unidade, marca GEA Westfalia, modelo UCC 450-00-02, s/n 8004-270)</b> |                                                                                            |            |         |                |             |
|                                                                                                           | <b>Substituição dos seguintes componentes:</b>                                             |            |         |                |             |
| 1                                                                                                         | 8175-3230-049<br>TOOTHED DISC GEAR COMPLETE                                                | 1          | un      |                | -           |
| 2                                                                                                         | 8404-3270-029<br>CYCLO GEAR COMPLETE                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 3                                                                                                         | 8175-6649-100<br>DRIVER                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 4                                                                                                         | 8175-1265-060<br>SEAL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 5                                                                                                         | 0004-2241-780<br>SEAL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 6                                                                                                         | 0007-1997-830<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 7                                                                                                         | 0004-3169-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 8                                                                                                         | 8175-3161-010<br>BOLÃO ROSCADO                                                             | 2          | un      |                | -           |
| 9                                                                                                         | 0004-3538-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 10                                                                                                        | 0007-3591-830<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 11                                                                                                        | 0004-3131-850<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 12                                                                                                        | 0004-2889-850<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 13                                                                                                        | 0007-3169-750<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 14                                                                                                        | 0021-2891-890<br>CORREIA DE ACIONAMENTO                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 15                                                                                                        | 0021-2889-810<br>SET OF NARROW V-BELTS                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 16                                                                                                        | 8175-6006-000<br>ANEL DE VEDACÕES PARA ROSCA SEM-FIM                                       | 1          | un      |                | -           |
| 17                                                                                                        | 8175-6007-120<br>SET OF SEAL RINGS FOR BOWL                                                | 1          | un      |                | -           |
| 18                                                                                                        | 0026-1628-170<br>SEAL RING                                                                 | 2          | un      |                | -           |
| 19                                                                                                        | 0019-6144-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 12         | un      |                | -           |
| 20                                                                                                        | 0019-6164-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 10         | un      |                | -           |
| 21                                                                                                        | 0011-3222-470<br>ANGULAR CONTACT BALL BEARING                                              | 1          | un      |                | -           |
| 22                                                                                                        | 0004-2123-300<br>NUTS GASKET                                                               | 2          | un      |                | -           |
| 23                                                                                                        | 0019-6972-400<br>HEX HEAD SCREW                                                            | 24         | un      |                | -           |
| 24                                                                                                        | 0026-1371-400<br>ARRUELA                                                                   | 24         | un      |                | -           |
| 25                                                                                                        | 0011-6026-400<br>GROOVED BALL BEARING                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 26                                                                                                        | 0011-1026-500<br>ROLAMENTO DE ROLOS CILÍNDRICO                                             | 1          | un      |                | -           |
| 27                                                                                                        | 8175-6686-010<br>SET OF SCRAPER BLADES                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 28                                                                                                        | 0019-6162-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 4          | un      |                | -           |
| 29                                                                                                        | 8175-6493-060<br>BUCHA                                                                     | 6          | un      |                | -           |
| 30                                                                                                        | 0015-0124-000<br>HIGH PRESSURE GREASE                                                      | 5          | un      |                | -           |
| 31                                                                                                        | REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM<br>RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAÇÃO | 1          | un      |                | -           |
| 32                                                                                                        | CUSTOS DE TRANSPORTE, MÃO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES,<br>ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR do Coimbrão – Centrífuga (1 unidade, marca GEA Westfalia, modelo UCA 501-00-02, s/n 8004-620)</b> |                                                                                            |            |         |                |             |
|                                                                                                           | <b>Substituição dos seguintes componentes:</b>                                             |            |         |                |             |
| 33                                                                                                        | 8175-3230-040<br>TOOTHED DISC GEAR COMPLETE                                                | 1          | un      |                | -           |
| 34                                                                                                        | 8404-3270-020<br>CYCLO GEAR COMPLETE                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 35                                                                                                        | 8175-6649-100<br>DRIVER                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 36                                                                                                        | 0015-0124-000<br>HIGH PRESSURE GREASE                                                      | 5          | un      |                | -           |
| 37                                                                                                        | 8175-6007-120<br>SET OF SEAL RINGS FOR BOWL                                                | 1          | un      |                | -           |
| 38                                                                                                        | 8175-6006-000<br>ANEL DE VEDACÕES PARA ROSCA SEM-FIM                                       | 1          | un      |                | -           |
| 39                                                                                                        | 0011-3222-470<br>ANGULAR CONTACT BALL BEARING                                              | 1          | un      |                | -           |
| 40                                                                                                        | 0004-2123-300<br>NUTS GASKET                                                               | 2          | un      |                | -           |
| 41                                                                                                        | 0011-1026-500<br>ROLAMENTO DE ROLOS CILÍNDRICO                                             | 1          | un      |                | -           |
| 42                                                                                                        | 0011-6026-400<br>GROOVED BALL BEARING                                                      | 1          | un      |                | -           |

| Item                                                                                              | Descrição                                                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 43                                                                                                | 0004-5558-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 44                                                                                                | 0019-6164-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 10         | un      |                | -           |
| 45                                                                                                | 0026-1628-170<br>SECLURING RING                                                            | 2          | un      |                | -           |
| 46                                                                                                | 0021-2891-890<br>CORREIA DE ACIONAMENTO                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 47                                                                                                | 0021-2889-810<br>SET OF NARROW V-BELTS                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 48                                                                                                | 8175-6686-010<br>SET OF SCRAPER BLADES                                                     | 2          | un      |                | -           |
| 49                                                                                                | 0019-6162-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 4          | un      |                | -           |
| 50                                                                                                | 8175-1265-050<br>SEAL                                                                      | 2          | un      |                | -           |
| 51                                                                                                | 8175-1265-060<br>SEAL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 52                                                                                                | 0004-2232-780<br>SEAL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 53                                                                                                | 0007-1997-830<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 54                                                                                                | 0004-3169-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 55                                                                                                | 8175-3161-010<br>BULÃO ROSCADO                                                             | 2          | un      |                | -           |
| 56                                                                                                | 0007-3591-830<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 57                                                                                                | 0004-3131-850<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 58                                                                                                | 0004-2889-850<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 59                                                                                                | 0007-3169-750<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 60                                                                                                | 0019-6144-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 12         | un      |                | -           |
| 61                                                                                                | 0019-6972-400<br>HEX HEAD SCREW                                                            | 24         | un      |                | -           |
| 62                                                                                                | 0026-1371-400<br>ARRUELA                                                                   | 24         | un      |                | -           |
| 63                                                                                                | 8175-6493-060<br>BUCHA                                                                     | 6          | un      |                | -           |
| 64                                                                                                | 8175-2218-010<br>ANEL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 65                                                                                                | 8175-3375-020<br>TAMPA DO MANCAL                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 66                                                                                                | 8176-6375-000<br>TAMPA DO MANCAL                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 67                                                                                                | 8175-2218-160<br>ANEL                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 68                                                                                                | 8176-6375-000<br>TAMPA DO MANCAL                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 69                                                                                                | 0019-6164-400<br>PARAFUSO CILÍNDRICO                                                       | 10         | un      |                | -           |
| 70                                                                                                | 0005-0868-040<br>PROXIMITY SENSOR                                                          | 3          | un      |                | -           |
| 71                                                                                                | REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM<br>RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM | 1          | un      |                | -           |
| 72                                                                                                | CUSTOS DE TRANSPORTE, MÃO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES,<br>ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Fátima – Centrifuga (1 unidade, marca GEA Westfalia, modelo AD 0814, s/n 8003-142)</b> |                                                                                            |            |         |                |             |
|                                                                                                   | <b>Substituição dos seguintes componentes:</b>                                             |            |         |                |             |
| 73                                                                                                | 8175-3230-049<br>TOOTHED DISC GEAR COMPLETE                                                | 1          | un      |                | -           |
| 74                                                                                                | 8404-3270-029<br>CYCLO GEAR COMPLETE                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 75                                                                                                | 8175-6649-100<br>DRIVER                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 76                                                                                                | 0011-1026-500<br>ROLAMENTO DE ROLOS CILÍNDRICO                                             | 1          | un      |                | -           |
| 77                                                                                                | 0015-0124-000<br>HIGH PRESSURE GREASE                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 78                                                                                                | 0011-6026-400<br>GROOVED BALL BEARING                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 79                                                                                                | 0026-5837-170<br>HIGH PRESSURE GREASE                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 80                                                                                                | 0004-5558-750<br>SECLURING RING                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 81                                                                                                | 0007-3169-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 82                                                                                                | 0007-1997-830<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 83                                                                                                | 0004-3169-750<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 84                                                                                                | 0007-3591-830<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 85                                                                                                | 0004-3131-850<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 86                                                                                                | 0004-2889-850<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 87                                                                                                | 0007-2153-750<br>RETENTOR                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 88                                                                                                | GASKET                                                                                     | 2          | un      |                | -           |

| Item | Descrição                                                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 89   | 0004-3018-850<br>RETENTOR                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 90   | 0007-1739-750<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 91   | 0007-2433-380<br>GASKET                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 92   | 0026-1628-170<br>SECLURING RING                                                            | 2          | un      |                | -           |
| 93   | 0011-3222-470<br>ANGULAR CONTACT BALL BEARING                                              | 1          | un      |                | -           |
| 94   | 0004-2123-300<br>NITLOS GASKET                                                             | 2          | un      |                | -           |
| 95   | 0015-0124-000<br>HIGH PRESSURE GREASE                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 96   | 0004-2124-750<br>RADIAL GASKET                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 97   | 0007-2766-750<br>GASKET                                                                    | 2          | un      |                | -           |
| 98   | 0004-2126-750<br>RADIAL GASKET                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 99   | 0021-2891-890<br>CORREIA DE ACIONAMENTO                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 100  | 0021-2889-810<br>SET OF NARROW V BELTS                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 101  | REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM<br>RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM | 1          | un      |                | -           |
| 102  | CUSTOS DE TRANSPORTE, MAO-DE-OBRA, DESLOCAÇÕES,<br>ENSAIOS E OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS | 1          | un      |                | -           |

**MODELO DE LISTA DE PREÇOS E QUANTIDADES DE TRABALHO, PARA O LOTE 3**

(cfr. Alínea c) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

| MAPA DE QUANTIDADES                                                                                   |                                            |            |         |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| LOTE 3 - Execução de ações corretivas em Centrífugas de marca Alfa Laval                              |                                            |            |         |                |             |
| Item                                                                                                  | Descrição                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
| <b>ETAR de Espinho – Centrífuga (1 unidade, marca Alfa Laval, modelo Aldec 406, s/n 5120841-2006)</b> |                                            |            |         |                |             |
| <b>61209798-30</b>                                                                                    |                                            |            |         |                |             |
| <b>MAIOR KIT FOR CONVEYOR BEARINGS</b> <i>constituído por:</i>                                        |                                            |            |         |                |             |
| 1                                                                                                     | 61195011-11<br>ANGULAR CONTACT BEARING     | 1          | un      |                | -           |
| 2                                                                                                     | 00233221-21<br>ROLLER BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 3                                                                                                     | 61207355-01<br>LIP SEAL                    | 2          | un      |                | -           |
| 4                                                                                                     | 61206113-01<br>SEAL RING                   | 2          | un      |                | -           |
| 5                                                                                                     | 61167209-31<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 6                                                                                                     | 61167214-71<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 7                                                                                                     | 61167213-11<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 8                                                                                                     | 00528402-01<br>NEEDLE BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 9                                                                                                     | 61208746-09<br>WAVY SPRING                 | 2          | un      |                | -           |
| 10                                                                                                    | 61165150-00<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| <b>61231937-30</b>                                                                                    |                                            |            |         |                |             |
| <b>MAIOR KIT FOR MAIN BEARINGS</b> <i>constituído por:</i>                                            |                                            |            |         |                |             |
| 11                                                                                                    | 00233221-22<br>ROLLER BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 12                                                                                                    | 61167208-91<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 13                                                                                                    | 61167115-60<br>V-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 14                                                                                                    | 61167214-71<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 15                                                                                                    | 61167213-91<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 16                                                                                                    | 61195007-01<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| 17                                                                                                    | 61167208-51<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 18                                                                                                    | 61194432-18<br>LOCK WASHER                 | 1          | un      |                | -           |
| 19                                                                                                    | 61167213-91<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 20                                                                                                    | 61194600-32<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| <b>GEARBOX:</b>                                                                                       |                                            |            |         |                |             |
| 21                                                                                                    | 61195005-03<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| 22                                                                                                    | 61194450-14<br>CIRCLIP                     | 1          | un      |                | -           |
| 23                                                                                                    | 61167323-24<br>LIP SEAL                    | 1          | un      |                | -           |
| 24                                                                                                    | 02217751-03<br>SCREW                       | 4          | un      |                | -           |
| 25                                                                                                    | 00522591-02<br>GASKET                      | 2          | un      |                | -           |
| 26                                                                                                    | 61167207-41<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 27                                                                                                    | 61194423-14<br>DISTANCE RING               | 2          | un      |                | -           |
| 28                                                                                                    | 61195002-07<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| 29                                                                                                    | 6120.3671-10<br>OIL FOR GEARBOX (4 litros) | 1          | un      |                | -           |
| 30                                                                                                    | Beneficiação do corpo (limpeza e pintura)  | 1          | un      |                | -           |
| 31                                                                                                    | 6124.0141-40<br>V-BELT                     | 5          | un      |                | -           |
| <b>TRAVÃO TORSPEC MODEL I32TCD/6:</b>                                                                 |                                            |            |         |                |             |

| Item                                                                                                                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 32                                                                                                                                    | 3004<br>TACH GENERATOR HOUSING                                                                                                                                                                                                                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 33                                                                                                                                    | 3123<br>BEARING REAR                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 34                                                                                                                                    | 3024<br>BEARING REAR CIRCLIP                                                                                                                                                                                                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 35                                                                                                                                    | 3025<br>BEARING FRONT CIRCLIP                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | un      |                | -           |
| 36                                                                                                                                    | 3030<br>COIL RETAINING RING                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 37                                                                                                                                    | 3069<br>HP COIL FIXED BY PART NO. 3030                                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 38                                                                                                                                    | 3430<br>POLEWHEEL                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 39                                                                                                                                    | 3431<br>STATOR BODY ASSY.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 40                                                                                                                                    | 3444<br>REAR BEARING CIRCLIP INNER                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 41                                                                                                                                    | 9008<br>TACH GENERATOR ASSY                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 42                                                                                                                                    | 9121<br>BEARING FRONT                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 43                                                                                                                                    | 9026<br>BEARING GREASE REFLEX 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 44                                                                                                                                    | 9031<br>STAR TOLERANCE RING                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 45                                                                                                                                    | 9034<br>EYEBOLT                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 46                                                                                                                                    | 9038<br>OIL SEAL                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 47                                                                                                                                    | 9500<br>TACH ARMATURE                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 48                                                                                                                                    | 3350M<br>KEYSTOCK                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| <b>Revisão do motor eléctrico:</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                |             |
| 49                                                                                                                                    | Desmontagem, medição das tolerâncias das tampas das caixas dos rolamentos e correção, se aplicável                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 50                                                                                                                                    | Beneficiação da parte elétrica (lavar, secar, impregnar e substituir terminais)                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 51                                                                                                                                    | Substituição dos rolamentos                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 52                                                                                                                                    | Substituição a rede do capot de proteção do ventilador                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 53                                                                                                                                    | Desmontar polia                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 54                                                                                                                                    | Decapar e zincar a polia                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1          | un      |                | -           |
| <b>Estrutura:</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                |             |
| 55                                                                                                                                    | <b>BENEFICIAÇÃO GERAL DA ESTRUTURA DA MÁQUINA COM DECAPAGEM COM JATO DE AREIA, PINTURA COM</b>                                                                                                                                                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 56                                                                                                                                    | <b>6120.4028-09<br/>VIBRATION DAMPER</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | un      |                | -           |
| <b>Tambor e parafuso:</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                |             |
| 57                                                                                                                                    | <b>REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM (com liga de carboneto de tungsténio)</b>                                                                                                                                                       | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Espinho – Substituição e realocização dos quadros eléctricos das centrífugas Alfa Laval, modelo Aldec 406 (3 unidades)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                |             |
| 58                                                                                                                                    | Fornecimento de quadro completo de comando e força motriz para centrífuga Alfa Laval Aldec 406, de acordo com o esquema eléctrico tipo respectivo, ou equivalente, incluindo consola de comando e controlador, e assegurando as funções do quadro e controlador original DSC da Alfa Laval | 3          | un      |                | -           |

| Item                                                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 59                                                                                              | Relocalização dos quadros eléctricos constantes do item 58 em sala de quadros adjacente, conforme desenho indicativo em anexo (Anexo II). A configuração a adotar deverá prever o fornecimento e instalação de estrutura de suporte dos quadros e a passagem de cabos superior com todos os acessórios necessários, de acordo com as boas regras da arte e cumprir os requisitos normativos aplicáveis | 3          | un      |                | -           |
| 60                                                                                              | Fornecimento, passagem e ligação dos cabos necessários à ligação dos equipamentos aos quadros, incluindo fornecimento e montagem de estrutura de suporte para os mesmos e devida organização e identificação, de acordo com as boas regras da arte e os requisitos normativos aplicáveis                                                                                                               | 3          | un      |                | -           |
| 61                                                                                              | Montagem e colocação em serviço dos quadros constantes do item 58, incluindo ligações, adaptações, configurações e ensaios                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Ílhavo – Centrífuga (1 unidade, marca Alfa Laval, modelo Aldec 506, s/n 5021357)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| <b>61209798-30</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| <b>MAJOR KIT FOR CONVEYOR BEARINGS, constituído por:</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| 62                                                                                              | 61195011-11<br>ANGULAR CONTACT BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          | un      |                | -           |
| 63                                                                                              | 00233221-21<br>ROLLER BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 64                                                                                              | 61207355-01<br>LIP SEAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 65                                                                                              | 61206113-01<br>SEAL RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2          | un      |                | -           |
| 66                                                                                              | 61167209-31<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 67                                                                                              | 61167214-71<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 68                                                                                              | 61167213-11<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 69                                                                                              | 00528402-01<br>NEEDLE BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 70                                                                                              | 61208746-09<br>WAVY SPRING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2          | un      |                | -           |
| 71                                                                                              | 61165150-00<br>BALL BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| <b>61231937-30</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| <b>MAJOR KIT FOR MAIN BEARINGS, constituído por:</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| 72                                                                                              | 00233221-22<br>ROLLER BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 73                                                                                              | 61167208-91<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 74                                                                                              | 61167115-60<br>V-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 75                                                                                              | 61167214-71<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 76                                                                                              | 61167213-91<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 77                                                                                              | 61195011-16<br>BALL BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 78                                                                                              | 61167208-51<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2          | un      |                | -           |
| 79                                                                                              | 61194432-18<br>LOCK WASHER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 80                                                                                              | 61167219-91<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 81                                                                                              | 61194600-32<br>O-RING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| <b>GEARBOX:</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                |             |
| 82                                                                                              | 61195005-03<br>BALL BEARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 83                                                                                              | 61194450-14<br>CIRCLIP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          | un      |                | -           |
| 84                                                                                              | 61167323-24<br>LIP SEAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |

| Item                                  | Descrição                                                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 85                                    | 02217751-03<br>SCREW                                                                                | 4          | un      |                | -           |
| 86                                    | 00522591-02<br>GASKET                                                                               | 2          | un      |                | -           |
| 87                                    | 61167207-41<br>O-RING                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 88                                    | 61194423-14<br>DISTANCE RING                                                                        | 2          | un      |                | -           |
| 89                                    | 61195002-07<br>BALL BEARING                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 90                                    | 6120.3671-10<br>OIL FOR GEARBOX (4 litros)                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 91                                    | Beneficiação do corpo (limpeza e pintura)                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 92                                    | 6123.3127-17<br>V-BELT                                                                              | 4          | un      |                | -           |
| <b>TRAVÃO TORSPEC MODEL 132TCD/6:</b> |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 93                                    | 3004<br>TACH GENERATOR HOUSING                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 94                                    | 3123<br>BEARING REAR                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 95                                    | 3024<br>BEARING REAR CIRCLIP                                                                        | 1          | un      |                | -           |
| 96                                    | 3025<br>BEARING FRONT CIRCLIP                                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 97                                    | 3030<br>COIL RETAINING RING                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 98                                    | 3069<br>HP COIL FIXED BY PART NO. 3030                                                              | 1          | un      |                | -           |
| 99                                    | 3430<br>POLEWHEEL                                                                                   | 1          | un      |                | -           |
| 100                                   | 3431<br>STATOR BODY ASSY.                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 101                                   | 3444<br>REAR BEARING CIRCLIP INNER                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 102                                   | 9008<br>TACH GENERATOR ASSY                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 103                                   | 9121<br>BEARING FRONT                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 104                                   | 9026<br>BEARING GREASE REFLEX 2                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 105                                   | 9031<br>STAR TOLERANCE RING                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 106                                   | 9034<br>EYEBOLT                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 107                                   | 9038<br>OIL SEAL                                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 108                                   | 9500<br>TACH ARMATURE                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 109                                   | 3350M<br>KEYSTOCK                                                                                   | 1          | un      |                | -           |
| <b>Revisão do motor eléctrico:</b>    |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 110                                   | Desmontagem, medição das tolerâncias das tampas das caixas dos rolamentos e correcção, se aplicável | 1          | un      |                | -           |
| 111                                   | Beneficiação da parte elétrica (lavar, secar, impregnar e substituir terminais)                     | 1          | un      |                | -           |
| 112                                   | Substituição dos rolamentos                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 113                                   | Substituição a rede do capot de proteção do ventilador                                              | 1          | un      |                | -           |
| 114                                   | Desmontar polia                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 115                                   | Decapar e zincar a polia                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| <b>Estrutura:</b>                     |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 116                                   | <b>BENEFICIAÇÃO GERAL DA ESTRUTURA DA MÁQUINA COM DECAPAGEM COM JATO DE AREIA, PINTURA COM</b>      | 1          | un      |                | -           |
| 117                                   | <b>6120.7468-02<br/>VIBRATION DAMPER</b>                                                            | 4          | un      |                | -           |
| <b>Tambor e parafuso:</b>             |                                                                                                     |            |         |                |             |

| Item                                                                                            | Descrição                                                                                                                            | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 118                                                                                             | <b>REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM (com liga de carboneto de tungstênio)</b> | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR de Ílhavo – Centrífuga (1 unidade, marca Alfa Laval, modelo Aldec 506, s/n 5021358)</b> |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| <b>61209798-30</b>                                                                              |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| <b>MAIOR KIT FOR CONVEYOR BEARINGS, constituído por:</b>                                        |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| 119                                                                                             | 61195011-11<br>ANGULAR CONTACT BEARING                                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 120                                                                                             | 00233221-21<br>ROLLER BEARING                                                                                                        | 1          | un      |                | -           |
| 121                                                                                             | 61207355-01<br>LIP SEAL                                                                                                              | 2          | un      |                | -           |
| 122                                                                                             | 61206113-01<br>SEAL RING                                                                                                             | 2          | un      |                | -           |
| 123                                                                                             | 61167209-31<br>O-RING                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 124                                                                                             | 61167214-71<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 125                                                                                             | 61167213-11<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 126                                                                                             | 00528402-01<br>NEEDLE BEARING                                                                                                        | 1          | un      |                | -           |
| 127                                                                                             | 61208746-09<br>WAVY SPRING                                                                                                           | 2          | un      |                | -           |
| 128                                                                                             | 61165150-00<br>BALL BEARING                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| <b>61231937-30</b>                                                                              |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| <b>MAIOR KIT FOR MAIN BEARINGS, constituído por:</b>                                            |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| 129                                                                                             | 00233221-22<br>ROLLER BEARING                                                                                                        | 1          | un      |                | -           |
| 130                                                                                             | 61167208-91<br>O-RING                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 131                                                                                             | 61167115-60<br>V-RING                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 132                                                                                             | 61167214-71<br>O-RING                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 133                                                                                             | 61167213-91<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 134                                                                                             | 61195011-16<br>BALL BEARING                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 135                                                                                             | 61167208-51<br>O-RING                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 136                                                                                             | 61194432-18<br>LOCK WASHER                                                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 137                                                                                             | 61167219-91<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 138                                                                                             | 61194600-32<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| <b>GEARBOX:</b>                                                                                 |                                                                                                                                      |            |         |                |             |
| 139                                                                                             | 61195005-03<br>BALL BEARING                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 140                                                                                             | 61194450-14<br>CIRCLIP                                                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 141                                                                                             | 61167323-24<br>LIP SEAL                                                                                                              | 1          | un      |                | -           |
| 142                                                                                             | 02217751-03<br>SCREW                                                                                                                 | 4          | un      |                | -           |
| 143                                                                                             | 00522591-02<br>GASKET                                                                                                                | 2          | un      |                | -           |
| 144                                                                                             | 61167207-41<br>O-RING                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 145                                                                                             | 61194423-14<br>DISTANCE RING                                                                                                         | 2          | un      |                | -           |
| 146                                                                                             | 61195002-07<br>BALL BEARING                                                                                                          | 1          | un      |                | -           |
| 147                                                                                             | 6120.3671-10<br>OIL FOR GEARBOX (4 litros)                                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 148                                                                                             | Beneficiação do corpo (limpeza e pintura)                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| 149                                                                                             | 6123.3127-17<br>V-BELT                                                                                                               | 4          | un      |                | -           |

| Item                                                                                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| <b>TRAVÃO TORSPEC MODEL I32TCD/6:</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                |             |
| 150                                                                                                               | 3004<br>TACH GENERATOR HOUSING                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          | un      |                | -           |
| 151                                                                                                               | 3123<br>BEARING REAR                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| 152                                                                                                               | 3024<br>BEARING REAR CIRCLIP                                                                                                                                                                                                                                                        | 1          | un      |                | -           |
| 153                                                                                                               | 3025<br>BEARING FRONT CIRCLIP                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          | un      |                | -           |
| 154                                                                                                               | 3030<br>COIL RETAINING RING                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 155                                                                                                               | 3069<br>HP COIL FIXED BY PART NO. 3030                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | un      |                | -           |
| 156                                                                                                               | 3430<br>POLEWHEEL                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1          | un      |                | -           |
| 157                                                                                                               | 3431<br>STATOR BODY ASSY.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          | un      |                | -           |
| 158                                                                                                               | 3444<br>REAR BEARING CIRCLIP INNER                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | un      |                | -           |
| 159                                                                                                               | 9008<br>TACH GENERATOR ASSY                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 160                                                                                                               | 9121<br>BEARING FRONT                                                                                                                                                                                                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 161                                                                                                               | 9026<br>BEARING GREASE REFLEX 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 162                                                                                                               | 9031<br>STAR TOLERANCE RING                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 163                                                                                                               | 9034<br>EYEBOLT                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 164                                                                                                               | 9038<br>OIL SEAL                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 165                                                                                                               | 9500<br>TACH ARMATURE                                                                                                                                                                                                                                                               | 1          | un      |                | -           |
| 166                                                                                                               | 3350M<br>KEYSTOCK                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1          | un      |                | -           |
| <b>Revisão do motor eléctrico:</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                |             |
| 167                                                                                                               | Desmontagem, medição das tolerâncias das tampas das caixas dos rolamentos e correcção, se aplicável                                                                                                                                                                                 | 1          | un      |                | -           |
| 168                                                                                                               | Beneficiação da parte eléctrica (lavar, secar, impregnar e substituir terminais)                                                                                                                                                                                                    | 1          | un      |                | -           |
| 169                                                                                                               | Substituição dos rolamentos                                                                                                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 170                                                                                                               | Substituição a rede do capot de protecção do ventilador                                                                                                                                                                                                                             | 1          | un      |                | -           |
| 171                                                                                                               | Desmontar polia                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | un      |                | -           |
| 172                                                                                                               | Decapar e zincar a polia                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |
| <b>Estrutura:</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                |             |
| 173                                                                                                               | <b>BENEFICIAÇÃO GERAL DA ESTRUTURA DA MÁQUINA COM DECAPAGEM COM JATO DE AREIA, PINTURA COM 6120.7468-02</b>                                                                                                                                                                         | 1          | un      |                | -           |
| 174                                                                                                               | <b>VIBRATION DAMPER</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | un      |                | -           |
| <b>Tambor e parafuso:</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                |             |
| 175                                                                                                               | <b>REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM (com liga de carboneto de tungsténio)</b>                                                                                                                                                | 1          | un      |                | -           |
| <b>ETAR do Choupal – Substituição do quadro eléctrico da centrífuga Alfa Laval, modelo DSNX4250, s/n 501.8859</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                |             |
| 176                                                                                                               | Fornecimento de quadro completo de comando e força motriz para centrífuga Alfa Laval DSNX4250, de acordo com o esquema eléctrico tipo respectivo, ou equivalente, incluindo consola de comando e controlador, e assegurando as funções do quadro e controlador original ABC da Alfa | 1          | un      |                | -           |
| 177                                                                                                               | Montagem e colocação em serviço do quadro constante do item 176, incluindo ligações, adaptações, configurações e ensaios                                                                                                                                                            | 1          | un      |                | -           |

| Item                                                                                                | Descrição                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| <b>ETAR de Pedreiras – Centrífuga (1 unidade, marca Alfa Laval, modelo G2-40, s/n 5120255-2004)</b> |                                            |            |         |                |             |
| <b>61209798-30</b>                                                                                  |                                            |            |         |                |             |
| <b>MAJOR KIT FOR CONVEYOR BEARINGS, constituído por:</b>                                            |                                            |            |         |                |             |
| 178                                                                                                 | 61195011-11<br>ANGULAR CONTACT BEARING     | 1          | un      |                | -           |
| 179                                                                                                 | 00233221-21<br>ROLLER BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 180                                                                                                 | 61207355-01<br>LIP SEAL                    | 2          | un      |                | -           |
| 181                                                                                                 | 61206113-01<br>SEAL RING                   | 2          | un      |                | -           |
| 182                                                                                                 | 61167209-31<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 183                                                                                                 | 61167214-71<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 184                                                                                                 | 61167213-11<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 185                                                                                                 | 00528402-01<br>NEEDLE BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 186                                                                                                 | 61208746-09<br>WAVY SPRING                 | 2          | un      |                | -           |
| 187                                                                                                 | 61165150-00<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| <b>61231937-30</b>                                                                                  |                                            |            |         |                |             |
| <b>MAJOR KIT FOR MAIN BEARINGS, constituído por:</b>                                                |                                            |            |         |                |             |
| 188                                                                                                 | 00233221-22<br>ROLLER BEARING              | 1          | un      |                | -           |
| 189                                                                                                 | 61167208-91<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 190                                                                                                 | 61167115-60<br>V-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 191                                                                                                 | 61167214-71<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 192                                                                                                 | 61167213-91<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 193                                                                                                 | 61195007-01<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| 194                                                                                                 | 61167208-51<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 195                                                                                                 | 61194432-18<br>LOCK WASHER                 | 1          | un      |                | -           |
| 196                                                                                                 | 61167213-91<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 197                                                                                                 | 61194600-32<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| <b>GEARBOX:</b>                                                                                     |                                            |            |         |                |             |
| 198                                                                                                 | 61167203-74<br>O-RING                      | 2          | un      |                | -           |
| 199                                                                                                 | 61194059-59<br>SCREW                       | 6          | un      |                | -           |
| 200                                                                                                 | 61195011-29<br>BALL BEARING                | 1          | un      |                | -           |
| 201                                                                                                 | 61194601-01<br>LIP SEAL                    | 1          | un      |                | -           |
| 202                                                                                                 | 61194059-40<br>SCREW                       | 6          | un      |                | -           |
| 203                                                                                                 | 61234187-01<br>LIP SEAL                    | 1          | un      |                | -           |
| 204                                                                                                 | 61167208-34<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 205                                                                                                 | 61195002-09<br>BALL BEARING                | 2          | un      |                | -           |
| 206                                                                                                 | 61194450-33<br>CIRCLIP                     | 1          | un      |                | -           |
| 207                                                                                                 | 61167213-04<br>O-RING                      | 1          | un      |                | -           |
| 208                                                                                                 | 6120.3671-10<br>OIL FOR GEARBOX (4 litros) | 1          | un      |                | -           |
| 209                                                                                                 | Beneficiação do corpo (limpeza e pintura)  | 1          | un      |                | -           |
| 210                                                                                                 | 61240141-22<br>V-BELT                      | 5          | un      |                | -           |

| Item                                   | Descrição                                                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Preço total |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| <b>Revisão dos motores eléctricos:</b> |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 211                                    | Desmontagem, medição das tolerâncias das tampas das caixas dos rolamentos e correcção, se aplicável | 2          | un      |                | -           |
| 212                                    | Beneficiação da parte elétrica (lavar, secar, impregnar e substituir terminais)                     | 2          | un      |                | -           |
| 213                                    | Substituição dos rolamentos                                                                         | 2          | un      |                | -           |
| 214                                    | Substituição a rede do capot de proteção do ventilador                                              | 2          | un      |                | -           |
| 215                                    | Desmontar polia                                                                                     | 2          | un      |                | -           |
| 216                                    | Decapar e zincar a polia                                                                            | 2          | un      |                | -           |
| <b>Estrutura:</b>                      |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 217                                    | <b>BENEFICIAÇÃO GERAL DA ESTRUTURA DA MÁQUINA COM DECAPAGEM COM JATO DE AREIA, PINTURA COM</b>      | 1          | un      |                | -           |
| 218                                    | <b>61204028-12 VIBRATION DAMPER</b>                                                                 | 4          | un      |                | -           |
| <b>Tambor e parafuso:</b>              |                                                                                                     |            |         |                |             |
| 219                                    | <b>REPARAÇÃO INTEGRAL DO PARAFUSO E DO TAMBOR COM RECONSTRUÇÃO, RETIFICAÇÃO E EQUILIBRAGEM</b>      | 1          | un      |                | -           |

**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO**

(cfr. Alínea d) do ponto I do artigo 6º do Programa de Concurso)

A empresa ....., com sede em ....., matriculada na Conservatória do Registo Comercial de ....., com o capital social de ....., declara que em caso de adjudicação da “xxxxxxx” à ..... (empresa concorrente) se compromete a executar, em regime de subcontratação, os serviços relativos a ..... (identificação dos trabalhos), nos termos do Programa do Procedimento e do Caderno de Encargos.

Data .....

Assinaturas .....

## ANEXO VI

### MODELO DE ACORDO-PROMESSA DE CONSTITUIÇÃO

(cfr. ponto 2 do artigo 6º do Programa de Concurso)

F, \_\_\_\_\_ (indicação das empresas signatárias e sedes) após terem tomado completo conhecimento das condições estabelecidas no Programa do Procedimento para o concurso de “Execução de Intervenções Corretivas em Equipamentos de Desidratação de Lamas”, e nos termos do ponto 2 do artigo 6.º do Programa do Concurso, desde já formalizam a intenção de, em caso de adjudicação, se constituírem em \_\_\_\_\_ (indicar a figura jurídica adotada) <sup>(a)</sup>

A participação qualitativa de cada empresa é a que se discrimina:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Para efeitos meramente de comunicação no âmbito do presente procedimento, as empresas associadas declaram que a empresa \_\_\_\_\_ representará a associação perante a Águas do Centro Litoral, S.A. devendo toda a correspondência ser enviada para \_\_\_\_\_ (indicar endereço, telefone e fax).

As empresas associadas assumem perante a Entidade Adjudicante responsabilidade solidária passiva, desde já, quanto à apresentação da proposta, mantendo-a no caso de adjudicação.

(As empresas associadas responderão, ainda em responsabilidade solidária passiva, com o Agrupamento Complementar de Empresas, no cumprimento do contrato de empreitada caso seja este o Adjudicatário) <sup>(b)</sup>

As empresas associadas aceitam a exigência de autorização prévia dada pela \_\_\_\_\_ Águas do Centro Litoral, S.A. a qualquer alteração na composição da associação, sob pena de exclusão do Programa do Procedimento.

Data \_\_\_\_\_

Assinatura (c) \_\_\_\_\_

(a) - No caso de a associação adotar alguma designação especial, acrescentar: “adotando o agrupamento a seguinte designação especial: \_\_\_\_\_” (em maiúsculas).

(b) - Só no caso de a modalidade adotada ser a do ACE.

## ANEXO VII

### MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO

(cfr. Alínea a) do ponto I do artigo 14º do Programa de Concurso)

1 - ... (*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) no procedimento de... (*designação ou referência ao procedimento em causa*), 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**

### **MODELO DE GUIA DE DEPÓSITO BANCÁRIO**

(cfr. Alínea a) do ponto 2 do artigo 14º do Programa do Concurso)

Euros:.....€

Vai .....residente (ou com escritório) em ..., na ..., depositar na ... (sede, filial, agência ou delegação) da ..... (instituição) a quantia de ..... (por extenso em moeda corrente) (em dinheiro ou representada por) ....., como caução exigida para a empreitada de....., para os efeitos do n.º I do artigo 88º do CCP. Este depósito fica à ordem de ..... (entidade), a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

Data .....

Assinaturas.....

### MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA

(cfr. Alínea b) do ponto 2 do artigo 14º do Programa do Concurso)

À ...

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 "...", cuja entidade adjudicante é ..., S.A., garantia bancária autónoma, irrevogável, incondicional e à primeira solicitação, a favor da ..., S.A., até ao valor de € [•] (*por extenso*) correspondente à caução prevista no Programa do 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, à ..., S.A., 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 pelo Beneficiário, através de declaração assinada pelo legal representante da ..., S.A., com a indicação dos fundamentos para a execução da presente garantia bancária, 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 € [•] (*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

(cfr. Alínea b) do ponto 2 do artigo 14º do Programa do Concurso)

A [•] (*companhia de seguros*), com sede em [•] (*morada*) presta a favor da ... , S.A., e ao abrigo de contrato de seguro-caução celebrado com [•] (*tomador de seguro*), garantia à primeira solicitação no valor de € [•] (*por extenso euros*) correspondente à caução prevista no Programa do Procedimento 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 que com ele a ... , S.A., vai celebrar e que tem por objeto "...", e é 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 da ... , S.A., sem que esta 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 à ... , S.A., quaisquer exceções relativas ao contrato de seguro-caução 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]*