

CONCURSO PÚBLICO

PRC_0412/2020_EXP

**AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHARIA PARA AS ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS DOS SUBSISTEMAS DE SANEAMENTO DO AVE E
VILA DO CONDE SUL.**

CADERNO DE ENCARGOS

CLÁUSULAS GERAIS

Capítulo I - Disposições gerais

Cláusula 1.^a

(Objeto)

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de serviços de mão-de-obra especializada de serralharia para as Estações Elevatórias pertencentes aos Subistemas de Saneamento do Ave e Vila do Conde Sul, bem como o fornecimento de materiais e acessórios necessários à execução dos trabalhos previstos no âmbito do contrato, melhor identificados no Anexo II do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.^a

(Contrato)

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelo concorrente, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
 - c) O presente caderno de encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.
5. O estabelecimento, na proposta, de termos ou condições não admitidas por este caderno de encargos e que não tenham sido detetados em fase pré-contratual consideram-se, para efeitos de execução do contrato, como não escritos e de nenhum efeito.

Cláusula 3.^a

(Preço base)

- I. O preço base do procedimento é, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 47.º do *Código dos Contratos Públicos*, de **95.800,00 EUR** (noventa e cinco mil e oitocentos euros), para o período de execução contratual de I (um) ano, não incluindo o Imposto Sobre o Valor Acrescentado.

Cláusula 4.^a

(Prazo)

- I. O contrato mantém-se em vigor pelo prazo necessário a assegurar a prestação de serviços que constitui objeto do contrato, de forma continuada, pelo período correspondente a I (um) ano, contado da data da sua assinatura, ou até perfazer o valor total da proposta adjudicada, consoante o que ocorrer primeiro, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 5.^a

(Disposições por que se rege o contrato)

- I. A execução do Contrato obedece:
- a) Ao Código dos Contratos Públicos, doravante CCP, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua versão atualizada;
 - b) Às cláusulas do contrato e ao estabelecido em todos os elementos e documentos que dele fazem parte integrante;
 - c) Ao Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro que estabelece o regime geral de gestão de resíduos e transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/12/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de abril, e a Diretiva n.º 91/689/CEE, do Conselho, de 12 de dezembro, Diretiva Quadro dos Resíduos, com as alterações que lhe foram posteriormente introduzidas.

Capítulo II - Obrigações contratuais

Secção I - Obrigações do adjudicatário

Subsecção I – Disposições gerais

Cláusula 6.^a

(Obrigações principais do adjudicatário)

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário, como obrigação principal, a execução dos serviços de mão-de-obra especializada de serralharia e o fornecimento de materiais necessários aos serviços solicitados, melhor identificados no Anexo II do presente caderno de encargos.
2. Adjudicatário obriga-se a assegurar os serviços de mão-de-obra especializada, nomeadamente:
 - a) Executar os serviços de serralharia, recorrendo a mão-de-obra especializada de serralheiro, soldador, pintor, torneiro e ajudante;
 - b) Executar as atividades de serralheiro, soldador, ajudante, torneiro e de pintor, respeitando o número de horas contratualizadas, por ano e especialidade, de acordo com o preconizado no Anexo IV do Programa de Procedimento;
 - c) Os serviços da mão-de-obra especializada, a prestar compreendem, ainda, os processos de revestimento e tratamento superficiais adicionais dos materiais, considerados para assegurar a realização dos serviços de serralharia;
 - d) Todas as demais ferramentas e consumíveis (bens ou produtos destinados a serem gastos ou consumidos na sua própria utilização), necessários para assegurar a realização destes trabalhos de manutenção de serralharias, consideram-se incluídos no preço apresentado;
 - e) Após intervenção, o Adjudicatário é responsável por manter os locais no estado de limpeza em que os encontrou, face à natureza dos trabalhos executados;
 - f) Após qualquer intervenção efetuada deve ser garantida a reposição dos requisitos mínimos de segurança dos equipamentos como previsto no DL 50/2005 de 25 de Fevereiro;
 - g) É da responsabilidade do Adjudicatário confirmar a realização das manobras, bloqueios e outras medidas de segurança, antes, durante e após a execução dos trabalhos.
 - h) O Adjudicatário é responsável pelas condições de manuseamento dos equipamentos que ainda se encontrem dentro do período de garantia do fabricante, de modo a que não se incorra na perda ou diminuição dessa garantia.
3. Para além dos serviços resultantes das obrigações descritas anteriormente, consideram-se, ainda, incluídos os seguintes:

- a) Todas as intervenções, com exceção das Urgentes (cfr.: alínea b) do ponto 3 da Cláusula 8.^a) serão precedidas de um Plano de Trabalhos elaborado pelo Adjudicatário, a submeter a validação prévia da **Águas do Norte, S.A.**, do qual constará obrigatoriamente:
- i. A identificação dos artigos e quantidades do mapa de serviços/materiais a utilizar;
 - ii. A lista e o orçamento discriminativo dos materiais a incorporar no âmbito da execução dos serviços, com identificação do preço, no caso de serem necessários materiais não previstos no mapa de quantidades (“*Outros Materiais*”);
 - iii. O local onde será efetuada a intervenção;
 - iv. O tempo de duração da intervenção e a data prevista para o início da mesma;
- b) Os planos de trabalho serão submetidos a validação prévia da **Águas do Norte, S.A.** que se pronunciará no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas;
- c) Iniciar as intervenções apenas e só após a validação pela **Águas do Norte, S.A.** do respetivo Plano de Trabalhos;
- d) O Adjudicatário é responsável perante a **Águas do Norte, S.A.** por qualquer defeito ou discrepância dos serviços prestados no âmbito do contrato.
4. Compete ao Adjudicatário o fornecimento do equipamento de proteção individual dos seus agentes e empregados. O equipamento de proteção individual deverá obedecer às normas em vigor sobre esta matéria.
5. O Adjudicatário encontra-se, ainda, obrigado a:
- a) Executar o objeto do contrato da prestação de serviços adjudicado, em conformidade com o estabelecido nas Cláusulas Gerais do Caderno de Encargos, e com a proposta adjudicada, com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência;
 - b) Sinalizar os locais de trabalho, nos termos da legislação em vigor, assim como promover junto das autoridades competentes eventuais cortes ou desvios de trânsito, necessários à execução dos trabalhos com meios próprios do Adjudicatário;
 - c) Assumir todos os trabalhos preparatórios.

Cláusula 7.^a

(Obrigações complementares)

- I. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, neste caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário, as seguintes obrigações gerais:

- a) Executar os serviços que integram o objeto do contrato tal como descrito neste caderno de encargos, com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência;
- b) Cumprir as condições fixadas para a execução dos serviços, tendo em conta todas as especificações e requisitos técnicos indicados na cláusula anterior e nos termos da legislação aplicável;
- c) Cumprir a legislação em vigor em todas as suas vertentes e dimensões.
- d) Sujeitar-se à ação fiscalizadora da **Águas do Norte, S.A.**;
- e) Prestar as informações que forem solicitadas pela **Águas do Norte, S.A.**;
- f) Afetar ao cumprimento da sua prestação contratual todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à perfeita, tempestiva e completa execução da prestação de serviços.
- g) Disponibilizar o número suficiente de técnicos com qualificação técnico-científica adequada, de forma a garantir uma correta prestação do serviço.
- h) Constitui encargo do adjudicatário o transporte, deslocação de técnicos e materiais, assumindo os riscos inerentes ao serviço, nomeadamente, eventuais reparações provocadas por avarias ou acidentes e danos provocados a terceiros.
- i) Na prestação de serviços objeto do presente contrato o adjudicatário obriga-se a cumprir com todos os requisitos legais exigidos no âmbito da segurança e saúde, bem como as normas de segurança internas da **Águas do Norte, S.A.**.

Cláusula 8.^a

(Forma da prestação de serviços)

1. A execução dos serviços será efetuada, sem prejuízo do disposto nas cláusulas anteriores, em função das necessidades da **Águas do Norte, S.A.** e em datas a acordar.
2. Quando os serviços sejam executados nas instalações da **Águas do Norte, S.A.**, consideram-se horas efetivas as decorridas desde a chegada do pessoal do Adjudicatário ao local da intervenção até à sua saída, com exclusão dos tempos de deslocação e/ou transporte de materiais/equipamentos.
3. Os serviços poderão ter as seguintes tipologias:

- a) **Não Urgentes:** consideram-se Não Urgentes todos os serviços de serralharia que podem ser agendados com planeamento prévio, com carácter não urgente. Estas intervenções serão efetuadas pelo Adjudicatário mediante solicitação do responsável da **Águas do Norte, S.A.** pelo contrato tendo em conta as necessidades em causa e o tipo de serviço, devendo ser iniciadas pelo Adjudicatário no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;
 - b) **Urgentes:** consideram-se Urgentes todos os serviços de manutenção de serralharias que obrigam a uma resposta rápida de reparação de modo a mitigar constrangimentos de natureza operacional, estando o Adjudicatário, nestas situações, obrigado a deter os meios humanos e materiais que permitam uma resposta no prazo máximo de 12 (doze) horas para início dos trabalhos após a solicitação do responsável da **Águas do Norte, S.A.** pelo contrato. No caso em que os trabalhos têm de ser executados numa das instalações operacionais da **Águas do Norte, S.A.** a entidade adjudicante nomeará um dos seus técnicos para acompanhar na resolução.
- 4. O Adjudicatário obriga-se a assegurar a execução de trabalhos urgentes e não urgentes, solicitados e definidos como tal pela **Águas do Norte, S.A.** em conformidade com o estabelecido contratualmente, nos dias úteis, entre as 9h00 e as 18h00.
 - 5. Sempre que se verifique a necessidade de efetuar urgentes, o Adjudicatário mostra-se obrigado a iniciar a sua execução no prazo máximo de 12 (doze) horas após a solicitação do responsável da **Águas do Norte, S.A.** pelo contrato, a qual deverá ser efetuada por telefone e, posteriormente, por escrito, por qualquer meio eletrónico de transmissão de dados.
 - 6. Para o acompanhamento da execução do contrato, o adjudicatário fica obrigado a manter, quando solicitado, reuniões de coordenação e acompanhamento da prestação de serviços com os representantes da **Águas do Norte, S.A.**, bem como a redigir as respetivas atas, a assinar por todos os intervenientes na reunião.
 - 7. As reuniões de coordenação deverão permitir que haja, da parte da **Águas do Norte, S.A.**, conhecimento dos problemas e das opções mais relevantes ocorridos durante a prestação de serviços, incluindo as questões ambientais e de segurança.
 - 8. As reuniões previstas no número anterior devem ser alvo de uma convocação escrita por parte do adjudicatário, o qual deve elaborar a agenda prévia para cada reunião.

9. Todos os relatórios, registos, comunicações, e demais documentos elaborados pelo adjudicatário devem ser integralmente redigidos em português.

Cláusula 9.^a

(Transferência da propriedade)

1. Os elementos apresentados pelo adjudicatário ao abrigo do contrato passam a integrar a propriedade da **Águas do Norte, S.A.**, incluindo os direitos autorais sobre todas as criações intelectuais abrangidas pelos serviços a prestar.
2. Pela cessão dos direitos a que alude o número anterior não é devida qualquer contrapartida para além do preço a pagar nos termos do presente caderno de encargos.

Cláusula 10.^a

(Conformidade e garantia técnica)

1. O adjudicatário fica sujeito, com as devidas adaptações e no que se refere aos elementos entregues à **Águas do Norte, S.A.**, em execução do contrato, às exigências legais, obrigações do adjudicatário e prazos respetivos aplicáveis aos contratos de aquisição de serviços, nos termos do Código do Contratos Públicos e demais legislação aplicável.

Subsecção II - Dever de sigilo

Cláusula 11.^a

(Objeto do dever de sigilo)

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à **Águas do Norte, S.A.**, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 12.^a

(Prazo do dever de sigilo)

1. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de cinco anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 13.^a

(Proteção de dados pessoais e RGPDR)

1. O adjudicatário obriga-se, durante a vigência do contrato e mesmo após a sua cessação, a não ceder, revelar, utilizar ou discutir, com quaisquer terceiros, todas e quaisquer informações e ou elementos que lhe hajam sido confiados pela **Águas do Norte, S.A.** ou de que tenha tido conhecimento no âmbito do contrato ou por causa dele.
2. Os dados pessoais a que o prestador de serviços tenha acesso ou que lhe sejam transmitidos pela **Águas do Norte, S.A.** ao abrigo do contrato serão tratados em estrita observância das instruções desta empresa e da legislação de Proteção de Dados Pessoais, nomeadamente com o Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (RGPD - Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016).
3. O prestador de serviços compromete-se, designadamente, a não copiar, reproduzir, adaptar, modificar, alterar, apagar, destruir, difundir, transmitir, divulgar ou por qualquer outra forma colocar à disposição de terceiros os dados pessoais a que tenha acesso ou que lhe sejam transmitidos pela **Águas do Norte, S.A.** ao abrigo do contrato, sem que para tal tenha sido expressamente instruída, por escrito, pela **Águas do Norte, S.A.**.
4. O prestador de serviços, aceita que a **Águas do Norte, S.A.** recorra a outras entidades subcontratadas, exclusivamente com o intuito de prestar serviços a que o prestador de serviços não consiga dar resposta, sempre no âmbito das atribuições definidas pela **Águas do Norte, S.A.**.
5. Caso o prestador de serviços subcontrate outras entidades (mediante prévia autorização escrita da **Águas do Norte, S.A.**, nos termos previstos no CCP) para a prestação de serviços previamente definidos pela **Águas do Norte, S.A.**, o prestador de serviços será o único responsável pela escolha das empresas subcontratadas, bem como por toda a atuação destas.

6. O prestador de serviços obriga-se a garantir que as empresas por esta, subcontratadas, cumprirão o disposto na LPDP e na demais legislação aplicável, nomeadamente com o Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (RGPD - Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016), devendo tal obrigação constar dos contratos escritos que a celebra com outras entidades por si subcontratadas.
7. O prestador de serviços obriga-se a cumprir rigorosamente o disposto na LPDP e demais legislação aplicável em matéria de tratamento de dados pessoais e nomeadamente a:
- a) Utilizar os dados pessoais a que tenha acesso ou que lhe sejam transmitidos pela **Águas do Norte, S.A.**, única e exclusivamente para efeitos da prestação dos serviços objeto deste contrato;
 - b) Observar os termos e condições constantes dos instrumentos de legalização respeitantes aos dados tratados;
 - c) Manter os dados pessoais estritamente confidenciais, cumprindo e garantindo o cumprimento do dever de sigilo profissional relativamente aos mesmos dados pessoais;
 - d) Cumprir quaisquer regras relacionadas com o tratamento de dados pessoais a que a **Águas do Norte, S.A.**, esteja especialmente vinculada, desde que tais regras lhe sejam previamente comunicadas;
 - e) Pôr em prática as medidas técnicas e de organização necessárias à proteção dos dados pessoais tratados por conta da **Águas do Norte, S.A.**, contra a respetiva destruição, acidental ou ilícita, a perda acidental, a alteração, a difusão ou o acesso não autorizados, bem como contra qualquer outra forma de tratamento ilícito dos mesmos dados pessoais;
 - f) Prestar à **Águas do Norte, S.A.**, toda a colaboração de que esta careça para esclarecer qualquer questão relacionada com o tratamento de dados pessoais efetuado ao abrigo do contrato e manter a **Águas do Norte, S.A.**, informada em relação ao tratamento de dados pessoais, obrigando-se a comunicar de imediato qualquer situação que possa afetar o tratamento dos dados em causa ou que de algum modo possa dar origem ao incumprimento das disposições legais em matéria de proteção de dados pessoais ou dos termos do instrumento de legalização concedido pela Comissão Nacional de Proteção de Dados à **Águas do Norte, S.A.**;
 - g) Assegurar que os seus colaboradores cumprem todas as obrigações previstas no contrato;
 - h) Assegurar que as pessoas autorizadas a tratar os dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade;
 - i) Adotar medidas de segurança previstas no artigo 32.º do RGPD, que assegurem a confidencialidade, a integridade, a disponibilidade e a resiliência dos sistemas e serviços que tratam dados pessoais e possuir um processo para testar, apreciar e avaliar regularmente a eficácia destas medidas;

- j) Prestar a assistência necessária à **Águas do Norte, S.A.** no sentido de permitir que esta cumpra a obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados tendo em vista o exercício dos Direitos previstos no RGPD, nomeadamente o direito de acesso do titular aos seus dados pessoais, direito de retificação e direito ao apagamento dos dados.
 - k) Garantir mecanismos de notificação efetivos em caso de violação de dados pessoais;
 - l) Disponibilizar as informações necessárias para demonstrar o cumprimento do RGP, bem como colaborar com auditorias ou inspeções, conduzidas pela **Águas do Norte, S.A.** ou por outro auditor por este mandatado.
8. O prestador de serviços será responsável por qualquer prejuízo em que a **Águas do Norte, S.A.**, venha a incorrer em consequência do tratamento, por parte do mesmo e/ou dos seus colaboradores, de dados pessoais em violação das normas legais aplicáveis e/ou do disposto no contrato.
9. Para efeitos do disposto no n.º 8 e na alínea g) do n.º 7 da presente cláusula, entende-se por “colaborador” toda e qualquer pessoa singular ou coletiva que preste serviços ao adjudicatário/prestador de serviços, incluindo, designadamente, representantes legais, trabalhadores, prestadores de serviços, procuradores e consultores, independentemente da natureza e validade do vínculo jurídico estabelecido entre o adjudicatário e o referido colaborador.
10. A obrigação de sigilo prevista na alínea d) do número 7 da presente cláusula mantém-se mesmo após a cessação do contrato, independentemente do motivo porque ocorra.

Cláusula 14.^a

(Inoperabilidade digital)

- I. O adjudicatário obriga-se a executar o contrato em conformidade com as normas abertas
- i. Lei n.º 36/2011, de 21 de junho - Adoção de normas abertas nos sistemas informáticos do Estado
 - ii. RCM n.º 91/2012, de 8 de novembro - Regulamento Nacional de Interoperabilidade Digital.

Secção II - Obrigações da ÁGUAS DO NORTE, S.A.

Cláusula 15.^a

(Preço contratual)

- I. Pela prestação de serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a **Águas do Norte, S.A.** deve pagar ao adjudicatário os

preços unitários constantes da proposta, aplicados às intervenções realizadas nas infraestruturas, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido, sem prejuízo do disposto no número seguinte.

2. O preço total é estimado, por ser variável em função das quantidades de serviços efetivamente realizados, razão pela qual a **Águas do Norte, S.A.** apenas pagará os serviços que venham a ser real e efetivamente prestados, por aplicação dos preços unitários previstos para os tipos de trabalho indicados às intervenções efetivamente realizadas.
3. As quantidades apresentadas no presente de Caderno de Encargos são meramente indicativas, destinando-se, essencialmente, à determinação do preço total estimado.
4. Caso venha a verificar-se que o valor dos serviços efetivamente prestados é menor do que o valor correspondente às quantidades estimadas apresentadas nas Cláusulas deste Caderno Encargos, o adjudicatário não terá direito a qualquer indemnização ou compensação, sem prejuízo do disposto no n.º I do artigo 381.º, aplicável de acordo com n.º 6 do artigo 454.º, ambos do CCP.
5. O preço referido nos números anteriores inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à **Águas do Norte, S.A.**, nomeadamente os relativos aos meios humanos e materiais, alimentação, transporte, armazenamento e manutenção, ou quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
6. Não haverá lugar à revisão de preços durante o prazo de execução contratual e eventuais renovações se as houver.

Cláusula 16.^a

(Condições de pagamento)

1. As quantias devidas pela **Águas do Norte, S.A.**, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pela **Águas do Norte, S.A.** das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a prestação do serviço e entrega do respetivo relatório de intervenção.

3. Em caso de discordância por parte da **Águas do Norte, S.A.**, quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

Cláusula 17.ª

(Erros e omissões do caderno de encargos)

1. O Adjudicatário deve, no prazo de 60 dias contados da data da celebração do contrato, reclamar sobre a existência de erros ou omissões do caderno de encargos, salvo dos que só sejam detetáveis durante a execução do contrato, sob pena de ser responsável por suportar metade do valor dos trabalhos complementares de suprimento desses erros e omissões.
2. O Adjudicatário é ainda responsável pelos trabalhos complementares que se destinem ao suprimento de erros e omissões que, não podendo objetivamente ser detetados na fase de formação do contrato, também não tenham sido por ele identificados no prazo de 30 dias a contar da data em que lhe fosse exigível a sua deteção.
3. Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, caso os erros ou omissões decorram do incumprimento de obrigações de conceção assumidas por terceiros perante a **Águas do Norte, S.A.**:
 - a) Deve a **Águas do Norte, S.A.** exercer obrigatoriamente o direito que lhe assista de ser indemnizado por parte destes terceiros;
 - b) Fica o Adjudicatário sub-rogado no direito de indemnização que assiste à **Águas do Norte, S.A.** perante esses terceiros até ao limite do montante que deva ser por si suportado em virtude do disposto dos n.ºs 1 e 2 da presente Cláusula.

Cláusula 18.ª

(Acompanhamento e controlo do contrato)

1. Para o acompanhamento da execução do contrato, a **Águas do Norte, S.A.** poderá requerer ao Adjudicatário reuniões de acompanhamento à execução do contrato.
2. Todos os relatórios, registos, comunicações, e demais documentos elaborados pelo Adjudicatário devem ser integralmente redigidos em português.
3. O adjudicatário obriga-se a dispor de um responsável pela execução do contrato.
4. Após a assinatura do contrato, o adjudicatário informará, por escrito, o nome do responsável, indicando a sua qualificação técnica e, ainda, se o mesmo pertence ou não ao seu quadro técnico legal.

5. As ordens, avisos e notificações que se relacionem com os aspetos técnicos da execução dos serviços poderão ser dirigidos diretamente ao seu responsável.
6. O adjudicatário deverá assegurar os meios indispensáveis para o estabelecimento de uma comunicação eficaz entre os seus agentes através da atribuição de um telemóvel, facultando o respetivo número à **Águas do Norte, S.A.**
7. Em complemento dos meios de comunicação móveis, deverá ainda dispor de ligação à rede fixa com os meios indispensáveis para o estabelecimento de comunicação compatível entre a **Águas do Norte, S.A.** e o adjudicatário. É igualmente obrigatório dispor de meios que permitam a comunicação por correio eletrónico.

Cláusula 19.^a

(Seguros e Encargos Sociais)

1. Seguro de Responsabilidade Civil

- a) O adjudicatário subscreverá em seu próprio nome e de todos os eventuais contratados e trabalhadores independentes, uma apólice de seguro onde serão indemnizadas, em caso de sinistro, as perdas e/ou danos de carácter patrimonial e não patrimonial, causados a terceiros em geral e à **Águas do Norte, S.A.** em particular, em consequência da execução da presente prestação de serviços, cuja responsabilidade civil legal de natureza extracontratual pelo dano causado seja imputável a qualquer das entidades seguras na apólice, por si isoladamente ou de forma solidária;
- b) É exigida a inclusão da cláusula especial de Responsabilidade Civil Cruzada, dado o envolvimento de todas as entidades seguras, nomeadamente a Entidade Adjudicante, o prestador de serviços e subcontratados intervenientes;
- c) É exigida a inclusão de uma garantia de Responsabilidade Ambiental (Responsabilidade Civil e Administrativa);
- d) Para todos os efeitos deste seguro, deverá constar nas Condições Particulares da Apólice que a entidade adjudicante será sempre considerada terceira, independentemente da sua relação jurídica com o tomador do seguro.

2. Seguro de Acidentes de Trabalho

- a) O Adjudicatário ficará responsável pelo pagamento de todos os encargos sociais estabelecidos na lei a todo o seu pessoal.

- b) O Adjudicatário obriga-se a efetuar apólices de seguro que cobrirão acidentes de trabalho e doenças profissionais, bem como a mantê-las válidas até à conclusão do contrato, nos termos da legislação em vigor.
3. O Adjudicatário obriga-se ainda a segurar os meios de transporte que sejam empregues na Aquisição de serviço, bem como todas as pessoas nelas transportadas na qualidade de passageiros, seja quem for, estas últimas, com valor ilimitado de responsabilidade civil.
4. Os encargos referentes aos seguros impostos por este Caderno de Encargos, bem como qualquer dedução efetuada pela Seguradora a título de franquia, em caso de sinistro indemnizável, serão por conta do Adjudicatário.
5. A **Águas do Norte, S.A.** pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos na presente cláusula, devendo o Adjudicatário fornecê-la no prazo 5 (cinco) dias.

Capítulo III - Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 20.ª

(Penalidades contratuais)

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a **Águas do Norte, S.A.** pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, que pode ser cumulada com outras cujos pressupostos se mostrem verificados, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos termos estabelecidos nos números seguintes.
2. Haverá lugar à aplicação de penas pecuniárias nas seguintes situações:
- a) Incumprimento da elaboração e submissão para validação do plano de trabalhos previsto na alínea b), do n.º 2 da Cláusula 7.ª a penalização de 2% do valor da intervenção por cada hora de atraso, até ao limite de 10% desse valor;
 - b) Incumprimento do prazo obrigatório previsto na alínea a) do ponto 3 da Cláusula 8.ª a penalização de 2% do valor da intervenção por cada hora de atraso, até ao limite de 20% desse valor;
 - c) Incumprimento do prazo obrigatório previsto na alínea b) do ponto 3 da Cláusula 8.ª a penalização de 3% do valor da intervenção por cada hora de atraso, até ao limite de 20% desse valor;

3. A aplicação das sanções pecuniárias previstas no número anterior não pode exceder o valor acumulado de 20% do preço contratual.
4. Todos os danos sofridos, direta ou indiretamente, pela **Águas do Norte, S.A.**, e/ou coimas e multas que lhe sejam aplicadas, e que resultem de atos ou omissões imputáveis ao Prestador de Serviços, independentemente da sua natureza, serão da responsabilidade deste último e, consequentemente, serão-lhe imputáveis, tendo a **Águas do Norte, S.A.** direito de regresso sobre o Prestador de Serviços de todos os montantes por ela pagos.
5. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo adjudicatário ao abrigo das alíneas previstas no n.º I, que tenham determinado a respetiva resolução.
6. Na determinação da gravidade do incumprimento, a **Águas do Norte, S.A.** tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
7. A **Águas do Norte, S.A.** pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as sanções pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula, sem prejuízo da possibilidade, alternativa ou combinada, da mobilização das garantias prestadas.
8. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a **Águas do Norte, S.A.** exija uma indemnização pelo dano excedente.
9. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, a **Águas do Norte, S.A.** pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 20% do preço contratual.
10. A **Águas do Norte, S.A.** pode resolver o contrato nos termos previstos no artigo 332.º do CCP, bem como se, no decurso da prestação ocorrer a perda de titularidade, por parte do prestador, ou de alguns dos seus subcontratados, das habilitações necessárias à execução do presente contrato, nomeadamente perda de licenças, perda de alvarás ou outros que coloquem em risco a legal e operacional capacidade do prestador de serviços para dar cumprimento aos requisitos estabelecidos na lei ou no contrato.
11. A resolução do contrato não determina a repetição das prestações já realizadas pelo Prestador de Serviços, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato (com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP).

Cláusula 21.^a

(Força maior)

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 22.^a

(Resolução por parte da Águas do Norte, S.A.)

- I. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a **Águas do Norte, S.A.** pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
 - a) Incumprimento, cumprimento deficiente ou mora no cumprimento de alguma das obrigações compreendidas no presente contrato e que coloquem em crise o normal e adequado funcionamento da instalação;
 - b) Declaração do adjudicatário em como não cumprirá alguma obrigação inscrita no presente caderno de encargos e da qual resulte perda do interesse da **Águas do Norte, S.A.** na prestação contratual.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela **Águas do Norte, S.A.**.

Cláusula 23.^a

(Incumprimento imputável à Águas do Norte, S.A.)

- I. Se a **Águas do Norte, S.A.** praticar ou der causa a facto de onde resulte maior dificuldade na execução do contrato, com agravamento dos encargos respetivos, o adjudicatário tem direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato, nos termos e com os efeitos do disposto nos n.ºs 2 e 3 do artigo 354.º do CCP, que constitui disciplina do presente caderno de encargos.

Cláusula 24.^a

(Responsabilidades)

- I. O adjudicatário é responsável por todos os danos causados às e nas instalações da **Águas do Norte, S.A.**, a título culposo ou objetivo, que resultem causalmente da sua prestação contratual, ficando constituído na obrigação de indemnizar, aplicando-se o disposto na alínea b), do n.º I, do artigo 296.º do *Código dos Contratos Públicos*.

Capítulo IV - Resolução de litígios

Cláusula 25.^a

(Foro competente)

- I. Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Mirandela, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo V - Disposições Finais

Cláusula 26.^a

(Regulamentos dos fornecedores)

1. O Regulamento dos Fornecedores da **Águas do Norte, S.A.**, disponível no site da **Águas do Norte, S.A.**, deverá ser integralmente cumprido. Neste Regulamento consta a documentação que deverá ser apresentada, antes de início dos trabalhos e na sua execução.

Cláusula 27.^a

(Cessão da posição contratual e Subcontratação)

1. A **Águas do Norte, S.A.** pode, a todo o tempo, e mediante mera notificação escrita ao adjudicatário, ceder a sua posição contratual.
2. A cessão e a subcontratação pelo adjudicatário carece de autorização prévia e escrita da **Águas do Norte, S.A.**, sendo admitida nos termos dos artigos do Capítulo VI do CCP.
3. Verificando-se o incumprimento, pelo adjudicatário das suas obrigações assumidas com a celebração do contrato, que preencham os requisitos da resolução do contrato, a **Águas do Norte, S.A.** pode, em alternativa à resolução do contrato, ordenar a cedência da posição contratual do adjudicatário ao(s) concorrente(s) do procedimento pré-contratual que precedeu a celebração do contrato em execução, pela ordem sequencial daquele procedimento.
4. Para o efeito previsto na parte final do número anterior, a **Águas do Norte, S.A.** interpela, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento pré-contratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos serviços.
5. A execução do contrato ocorre nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré-contratual original.
6. A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato da **Águas do Norte, S.A.**, sendo eficaz a partir da data por este indicada.
7. A subcontratação pelo adjudicatário não poderá exceder o valor acumulado de 30% do valor da proposta.

8. Os direitos e obrigações da **Águas do Norte, S.A.**, desde que constituídos em data anterior à da notificação do ato referido no n.º anterior, transmitem-se automaticamente para o cessionário na data de produção de efeitos daquele ato, sem que este a tal se possa opor.
9. As obrigações assumidas pelo cocontratante depois da notificação referida no n.º 6 desta cláusula apenas vinculam a entidade cessionária quando este assim o declare, após a cessão.
10. A caução e as garantias prestadas pelo cedente são objeto de redução na proporção do valor das prestações efetivamente executadas e são liberadas 6 (seis) meses após a data da cessão, ou, no caso de existirem obrigações de garantia, após o final dos respetivos prazos, mediante comunicação dirigida pela **Águas do Norte, S.A.** aos respetivos depositários ou emitentes.
11. A posição contratual do cedente nos subcontratos por si celebrados transmite-se automaticamente para a entidade cessionária, salvo em caso de recusa por parte desta.

Cláusula 28.ª

(Comunicações e notificações)

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

Cláusula 29.ª

(Contagem dos prazos)

1. Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 30.ª

(Trabalhos em simultâneo)

1. A **Águas do Norte, S.A.** reserva-se no direito de realizar ou mandar realizar por terceiros, sem prejuízo do andamento normal do contrato, quaisquer serviços, sejam de gestão de resíduos ou outros, ainda que de natureza idêntica aos serviços a cargo do Prestador de Serviços.

Cláusula 31.ª

(Legislação aplicável)

1. O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO I

Áreas geográficas das Estações Elevatórias pertencentes aos Subsistemas de Saneamento do Ave e Vila do
Conde Sul
(cfr. mapa em anexo)

ANEXO II

Serviços a Prestar e Materiais a Fornecer¹

(¹As quantidades são as identificadas no Anexo IV do Programa de Procedimento)

Designação do item	Texto breve / Características
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 1/2" Série Média
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 1" Série Média
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 1 1/2" Série Média
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 2" Série Média
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 3" Série Média
Material de serralharia	Tubo Galvanizado 4" Série Média
Material de serralharia	Tubo inox 1/2" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 3/4" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1 1/4" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1 1/2" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 2" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 3" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 4" AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 60x20mm AISI 304, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1/2" AISI 316, com 3 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1 1/4" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 1 1/2" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 2" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 3" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Tubo inox 4" AISI 316, com 2 mm
Material de serralharia	Flange Galvanizada 1" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange Galvanizada 1 1/4" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange Galvanizada 1 1/2" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange Galvanizada 2" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange Galvanizada 3" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange Galvanizada 4" roscada RST 37.2
Material de serralharia	Flange inox 1/2" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox 1" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox 1 1/4" estampada AISI 304

Material de serralharia	Flange inox 1 1/2" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox 2" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox 3" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox 4" estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox DN125 estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox DN150 estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox DN200 estampada AISI 304
Material de serralharia	Flange inox DN250 estampada AISI 304
Material de serralharia	Colarinho inox 2" AISI 304, com 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 2 1/2" AISI 304, com 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 3" AISI 304, com 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 4" AISI 304 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 5" AISI 304 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 6" AISI 304 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 8" AISI 304 3 mm
Material de serralharia	Colarinho inox 10" AISI 304 3 mm
Material de serralharia	Junção 2" roscada MF sede cónica inox
Material de serralharia	Junção 2 1/2" roscada MF sede cónica inox
Material de serralharia	Junção 3" roscada MF sede cónica inox
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 1/2" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 1" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 1 1/4" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 1 1/2" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 2" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 3" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° Galvanizada 4" roscada 3000
Material de serralharia	Curva 90° inox 1/2" roscada (F/F, M/F)
Material de serralharia	Curva 90° inox 1" roscada (F/F, M/F)
Material de serralharia	Curva 90° inox 1 1/4" roscada (F/F, M/F)
Material de serralharia	Curva 90° inox 1 1/2" roscada (F/F, M/F)
Material de serralharia	Curva 90° inox 2" roscada (F/F, M/F)
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 2", 2 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 2 1/2", 2 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 3", 3 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 4", 3 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 5", 3 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 6", 3 mm

Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 8", 3 mm
Material de serralharia	Curva 90° inox AISI 304 10", 3 mm
Material de serralharia	Valvula ME 1/2", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 3/4", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 1", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 1 1/4", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 1 1/2", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 2", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Valvula ME 3", 2 corpos, inox AISI 316
Material de serralharia	Abraçadeira espigão tubagem inox304 1/2"
Material de serralharia	Abraçadeira espigão tubagem inox 304 1"
Material de serralharia	Abraçadeira espigão tubagem inox 304 1 1/4"
Material de serralharia	Abraçadeira espigão tubagem inox 304 1 1/2"
Material de serralharia	Abraçadeira espigão tubagem inox 304 2"
Material de serralharia	Cantoneira inox AISI 304
Material de serralharia	Cantoneira inox AISI 316
Material de serralharia	Barra cortada de chapa inox AISI 304
Material de serralharia	Barra cortada de chapa inox AISI 316
Material de serralharia	Barra RST 37.2
Material de serralharia	Chapa inox AISI 304
Material de serralharia	Chapa inox AISI 316
Material de serralharia	Chapa inox antiderrapante AISI 304 DIN 59220
Material de serralharia	Chapa inox perfurada (furos 8mm) AISI 304
Material de serralharia	Chapa inox perfurada (furos 8mm) AISI 316
Material de serralharia	Gradil RST 37.2(30x30/60x2/20x2/60x2)
Material de serralharia	Varão inox 314 (redondo, quadrado, sext)
Material de serralharia	Varão inox 316 (redondo, quadrado e sext)
Material de serralharia	Perfil em aço do tipo IPN, UPN ou HEB
Material de serralharia	Aço RMC16
Material de serralharia	Aço RMC20
Material de serralharia	Aço G15 Special
Serviço de serralharia	Decapagem sem pintura prévia
Serviço de serralharia	Decapagem com pintura prévia
Serviço de serralharia	Metalização
Serviço de serralharia	Limpeza, Lixagem e Pintura de Estruturas
Serviço de serralharia	Serralheiro
Serviço de serralharia	Soldador

Serviço de serralharia	Ajudante
Serviço de serralharia	Torneiro
Serviço de serralharia	Pintor
Serviço de serralharia	Deslocação