

ÁGUAS DE GAIA, EM, SA

*PROCEDIMENTO DE CONCURSO PÚBLICO SEM PUBLICIDADE INTERNACIONAL PARA O
FORNECIMENTO DE TAMPAS*

CADERNO DE ENCARGOS

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 2
		Data: set/2022

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 o **“Fornecimento de Tampas”**, correspondente ao CPV 44423740-0, conforme previsto no Regulamento (CE) nº 213/2008, da Comissão, de 28 de novembro de 2007.
2. O contrato objeto do presente procedimento é celebrado ao abrigo do disposto nos termos da alínea b) do n.º 1 artigo 20.º e, bem assim, nos termos do artigo 437.º, ambos do CCP, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro (doravante abreviadamente designado CCP).

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 pelos concorrentes, 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.

Cláusula 3.ª- Prazo

- 1 - O prazo de execução do contrato é de 365, entrando em vigor no dia seguinte ao da sua outorga.
- 2 - Sem prejuízo do disposto no número anterior, o contrato cessará a sua vigência quando forem faturados bens em valor correspondente ao preço contratual.
- 3 - O prazo previsto para a execução do contrato não prejudica a duração das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Capítulo II- Obrigações contratuais

Secção I- Obrigações do fornecedor

Subsecção I- Disposições gerais

Cláusula 4.ª- Obrigações principais do fornecedor

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 fornecedor a obrigação principal de entrega dos bens objeto do contrato de acordo com o estipulado nos termos de referência constantes dos anexos I e II deste caderno de encargos.

2 - O Fornecedor obriga-se, ainda, a entregar os bens objeto do contrato no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a solicitação pelo Contraente Público.

3 - Impendem ainda sobre o Fornecedor as demais obrigações previstas no Caderno de Encargos e outras obrigações previstas na legislação aplicável, nomeadamente os decorrentes do Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais - Reg (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e Conselho.

Cláusula 5.ª- Conformidade e operacionalidade dos bens

1 - O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos nos anexos I e II ao presente Caderno de Encargos, que dele fazem parte integrante.

2 - Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.

3 - O fornecedor é responsável perante a Águas de Gaia, EM, SA por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

Cláusula 6.ª- Entrega dos bens objeto do contrato

1 - Os fornecimentos serão efetuados em função das necessidades e por solicitação desta Empresa, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, sendo entregues no Reservatório da Rasa.

4 - O fornecedor obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos em língua portuguesa, que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles e a documentação legal aplicável aos produtos.

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 4
		Data: set/2022

5. As entregas parciais dos materiais ao Armazém da empresa Águas de Gaia, EM, SA serão sempre acompanhadas pelos respectivos certificados de conformidade por lote de fabrico dos materiais.

5 - Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respectivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 7.ª- Inspeção

Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si ou através de terceiro por ele designado, procede, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas no anexo II ao presente Caderno de Encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos nos anexos I e II ao presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

Cláusula 8.ª- Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1 - No caso de os bens objeto do contrato não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nos anexos I e II ao presente Caderno de Encargos, a Águas de Gaia, EM, SA deve disso informar, por escrito, o fornecedor.

2 - No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela Águas de Gaia, EM, SA às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

Cláusula 9.ª- Aceitação dos bens

1 - Caso os bens objeto do contrato cumpram todas as características, especificações e requisitos técnicos definidos nos anexos I e II ao presente Caderno de Encargos, o armazém geral procede à sua receção.

Cláusula 10.ª- Garantia técnica

1 - Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os bens objeto do contrato, pelo prazo mínimo de três anos a contar da data de entrega dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nos anexos I e II ao presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 5
		Data: set/2022

2 - A garantia prevista no número anterior abrange:

- a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
- b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- c) A reparação ou a substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
- e) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
- f) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
- g) A mão de obra.

3 - No prazo máximo de dois meses a contar da data em que a Águas de Gaia, EM, SA tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva reparação.

4 - A reparação ou substituição previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela Águas de Gaia, EM, SA e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina. O prazo não deverá exceder os trinta dias.

Cláusula 11.ª- Garantia de continuidade de fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens, de acordo com as regras de amortização contabilística aplicáveis.

Subsecção II- Dever de sigilo

Cláusula 12.ª- Objeto do dever de sigilo

1 - O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à Águas de Gaia, EM, SA 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 fornecedor ou que este

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 6
		Data: set/2022

seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 13.^a - Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 2 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 14.^a - Proteção de dados pessoais

1 - Nos termos do disposto no Regulamento Geral de Proteção de Dados aprovado pelo Reg. (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, o fornecedor obriga-se a:

- a Utilizar os dados pessoais a que tenha acesso ou que lhe sejam transmitidos pela Águas de Gaia, EM, SA única e exclusivamente para efeitos do fornecimento 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 de Gaia, EM, SA esteja vinculada, desde que tais regras lhe sejam previamente comunicadas;*
- e Adotar todas as medidas de carácter técnico e organizativo necessárias e adequadas a garantir a proteção dos dados pessoais tratados por conta da Águas de Gaia, EM, SA contra a respetiva destruição, acidental ou ilícita, a perda acidental, a alteração, a difusão ou acesso não autorizados e contra qualquer outra forma de tratamento ilícito.*
- f Prestar à Águas de Gaia, EM, SA toda a colaboração de que esta careça para esclarecer qualquer questão relacionada com o tratamento de dados pessoais efetuado ao abrigo do presente contrato e manter a Águas de Gaia, EM, SA 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.*

2 - O fornecedor será responsável por qualquer prejuízo em que a Águas de Gaia, EM, SA venha a incorrer em consequência do tratamento por parte da mesma ou dos seus colaboradores de dados pessoais em violação das normas legais aplicáveis e/ou do disposto no presente contrato.

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 7
		Data: set/2022

Secção II- Obrigações da Águas de Gaia, EM, SA

Cláusula 15.^a- Valor base

Considera-se para valor base, nos termos do Código dos Contratos Públicos, a quantia de € **200.000,00 (duzentos mil euros)** não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado, sendo este o montante máximo que a Entidade Adjudicante se dispõe a pagar pelas prestações objeto do contrato.

Cláusula 16.^a- Preço contratual

1 - Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Águas de Gaia, EM, SA deve pagar ao fornecedor o valor resultante da multiplicação dos preços unitários constantes da proposta adjudicada pelas quantidades efetivamente consumidas, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2 - O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 17.^a- Condições de pagamento

1 - As quantias devidas pela Águas de Gaia, EM, SA nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pela Águas de Gaia, EM, SA 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 no último dia de cada mês.

3 - Os pagamentos serão mensais e de acordo com as quantidades e tipo de materiais entregues no mês correspondente.

4 - Em caso de discordância por parte da Águas de Gaia, EM, SA quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

5 - Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

Capítulo III- Penalidades contratuais e resolução

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 8
		Data: set/2022

Cláusula 18.ª- Penalidades contratuais

1 - Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a Águas de Gaia, EM, SA pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

- a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, até 5% do valor de adjudicação por cada semana de atraso;
- b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, até 1% do valor de adjudicação;
- c) Pelo incumprimento da obrigação de continuidade de fabrico e de fornecimento, até 1% do valor de adjudicação.

2 - Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, a Águas de Gaia, EM,SA pode exigir-lhe uma pena pecuniária até 10% do valor de adjudicação.

3 - Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo fornecedor ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

4 - Na determinação da gravidade do incumprimento, a Águas de Gaia, EM, SA tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.

5 - A Águas de Gaia, EM, SA pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

6 - As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a Águas de Gaia, EM, SA exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 19.ª- Força maior

1 - Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, 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, greves, 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 fornecedor, na parte em que intervenham;

b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor 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 fornecedor de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;

d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;

e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor 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 fornecedor 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 20.ª- Resolução por parte do contraente público

1 - Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a Águas de Gaia, EM, SA pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:

a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a um mês ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2 - O direito de resolução referido na alínea a) do número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela Águas de Gaia, EM, SA.

Capítulo IV- Caução

Cláusula 21.ª- Caução

No presente procedimento não é exigida a prestação de caução.

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 10
		Data: set/2022

Capítulo V- Resolução de litígios

Cláusula 22.^a- Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do tribunal administrativo de círculo de Tribunal Administrativo e Fiscal do Porto, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo VI- Disposições finais

Cláusula 23.^a- Subcontratação e cessão da posição contratual

1 - A cessão e a subcontratação pelo prestador de serviços carece de autorização da Águas de Gaia, EM, SA.

2 - A Águas de Gaia, EM, SA poderá ceder a sua posição contratual, bastando para tal a comunicação por escrito ao prestador de serviços de que irá ceder a sua posição contratual.

Cláusula 24.^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 25.^a- Contagem dos prazos

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

Cláusula 26.^a- Legislação aplicável

O contrato é regulado nos termos do Código dos Contratos Públicos e demais legislação em vigor.



ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 11

Data: set/2022

ANEXO I - TERMOS DE REFERÊNCIA

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 12
		Data: set/2022

O procedimento em causa tem por objetivo o fornecimento de tampas de saneamento, de águas pluviais e de abastecimento de água, para a empresa Águas de Gaia, EM, SA dos tipos a seguir discriminados e de acordo com as características técnicas expressas no Anexo II e/ou no Anexo III - Mapa de Quantidades, ambos do presente Caderno de Encargos:

- Tampa de aro redondo em ferro fundido dúctil com patilha anti-roubo, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o Anexo III a este Caderno de Encargos) e as inscrições saneamento e águas pluviais;
- Grelha redonda em ferro fundido dúctil;
- Tampa de aro redondo em ferro fundido dúctil, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o Anexo III a este Caderno de Encargos) e a inscrição abastecimento de água;
- Tampas em ferro fundido dúctil, quadradas, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o Anexo III a este Caderno de Encargos) e as inscrições abastecimento de água, saneamento e águas pluviais;
- Tampas quadradas em ferro fundido dúctil, rebaixadas;
- Tampas do tipo TELECOM triangular em ferro fundido dúctil;
- Tampas quadradas em material compósito, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o Anexo III a este Caderno de Encargos) e as inscrições abastecimento de água, saneamento e águas pluviais;
- Tampas redondas em material compósito, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o Anexo III a este Caderno de Encargos) e as inscrições abastecimento de água, saneamento e águas pluviais;
- Juntas de insonorização para substituições.

No já citado Anexo II do presente Caderno de Encargos, são descritas as características e especificações técnicas para os materiais acima identificados, sendo definidas, no Mapa de Quantidades do Anexo III, as suas diferentes tipologias.

As entregas parciais devem obrigatoriamente ser acompanhadas pelo respetivo certificado de conformidade por lote de fabrico dos materiais.

Os fornecimentos serão efetuados em função das necessidades desta Empresa e por solicitação desta, no prazo máximo de 30 (trinta dias), devendo ser faturadas, mensalmente, as quantidades entregues no mês correspondente.

Para todos os materiais a fornecer, definidos como “produtos a ser incorporados de modo

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 13
		Data: set/2022

definitivo numa obra de construção”, e em conformidade com a legislação vigente aplica-se o seguinte:

- A marcação CE é obrigatória para todos os produtos de construção que satisfaçam em simultâneo os seguintes requisitos: estejam destinados a serem incorporados ou aplicados de forma permanente na empreitada, estejam colocados no mercado comunitário e relativamente aos quais existam normas harmonizadas, aprovações técnicas europeias ou ainda especificações técnicas nacionais cuja referência seja publicada no Jornal Oficial da União Europeia.
- Os produtos de construção relativamente aos quais não for obrigatória a marcação CE devem apresentar certificação da sua conformidade com especificações técnicas em vigor em Portugal.
- Para os produtos que não possam preencher nenhuma das condições anteriores a sua aplicação na empreitada fica condicionada à respetiva homologação pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil ou entidade equivalente.

AMOSTRAS

Serão disponibilizadas ao Contraente Público uma amostra da tampa redonda em ferro fundido dúctil, DN600, da classe D400 que o concorrente se propõe fornecer, bem como, amostra da tampa em ferro fundido dúctil, circular hidráulica, com aro, da classe D400 com diâmetro útil de 600 mm, de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, munida de fecho de segurança, com patilha antirroubo e de junta/anel/apoio de insonorização (item 10 das características técnicas).

As amostras deverão ser entregues no Armazém Geral da Águas de Gaia, EM, SA até à data limite de entrega das propostas.

Revertem a favor do Contraente Público as amostras não levantadas até 1 (um) mês após a notificação da adjudicação.



ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 14

Data: set/2022

ANEXO II – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 15
		Data: set/2022

1 - Tampa redonda, não ventilada, em ferro fundido dúctil para Saneamento e Águas Pluviais

Tampas em ferro fundido dúctil, circular hidráulica, com aro, da classe D400 com diâmetro útil de 600 mm, de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, munida de fecho de segurança, com patilha anti-roubo e de junta/anel/apoio de insonorização, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: "SANEAMENTO" ou "ÁGUAS PLUVIAIS".

As características das tampas serão as seguintes:

- Fabrico em FFD segundo as Normas NP EN 124 (força de ensaio 400 kN), DIN EN 1563, ISO 9001:2008 e NP EN ISO 14001:2004;
- Pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública;
- Superfície da tampa de design anti-derrapante;
- Abertura útil: ≥ 600 mm e ≤ 610 mm;
- Bloqueio de segurança e extraível a 90°;
- Munida de fecho de segurança, com patilha anti-roubo.

2 – Grelha Sumidouro redonda, em ferro fundido dúctil para Águas Pluviais

Grelha redonda em ferro fundido dúctil, da classe D400 com diâmetro útil de 600 mm, de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, munida de fecho de segurança, com patilha anti-roubo e de junta/anel/apoio de insonorização.

As características das tampas serão as seguintes:

- Grelha em ferro fundido dúctil, de acordo com EN 1563;
- Conforme NP EN 124:1995, classe D400;
- Grelha articulada e extraível na posição vertical;
- Abertura útil: ≥ 600 mm;
- Bloqueio de segurança anti-retorno aos 90°;
- Não necessita de ferramenta específica para ser manobrada;
- Sistema de fecho por barra elástica em FFD ou equivalente;
- Munida de junta/anel/apoio de insonorização;

- *Pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública;*
- *Relevo anti-derrapante;*
- *Aro otimizado para chumbar o dispositivo e armar o betão envolvente.*

3 - Tampa redonda, não ventilada, em ferro fundido dúctil para Abastecimento de Água

Tampa redonda em ferro fundido dúctil, circular hidráulica, da classe D400 com diâmetro útil de 800 mm, de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, munida de fecho de segurança, com patilha anti-roubo e de junta/anel/apoio de insonorização, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: "ABASTECIMENTO DE ÁGUA".

As características das tampas serão as seguintes:

- *Fabrico em FFD segundo as Normas NP EN 124 (força de ensaio 400 kN), DIN EN 1563, ISO 9001:2008 e NP EN ISO 14001:2004;*
- *Pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública;*
- *Superfície da tampa de design anti-derrapante;*
- *Abertura útil: ≥ 800 mm;*
- *Junta: material compósito, anti-ruído e anti-deslocamento;*
- *Bloqueio de segurança e extraível a 90°;*
- *Munida de fecho de segurança, com patilha anti-roubo.*

4 - Tampas quadradas em ferro fundido dúctil, da classe C250

Tampas em ferro fundido dúctil, quadradas, da classe C250, com as dimensões de 50 x 50 ou 60 x 60 cm (dimensões exteriores), de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, com superfície anti-derrapante e aro com vedação hidráulica, com pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública, munida de junta/anel/apoio de insonorização, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: "SANEAMENTO", "ÁGUAS PLUVIAIS" ou "ABASTECIMENTO DE ÁGUA", e com sistema abertura constituído por 1 ou 2 orifícios.

5 – Tampas quadradas em ferro fundido dúctil, da classe C250, rebaixasadas

Tampas em ferro fundido dúctil, quadradas, da classe C250, com as dimensões de 40 x 40 ou 50 x 50 cm (dimensões interiores), de acordo com a especificação NP EN 124 e DIN EN 1563, com superfície anti-derrapante e aro com vedação hidráulica, com pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública, munida de junta/anel/apoio de insonorização, e com sistema abertura constituído por 1 ou 2 orifícios.

6 – Tampas do tipo TELECOM triangular em ferro fundido dúctil, da classe D400

Tampas do tipo TELECOM, retangulares, em ferro fundido dúctil, da classe D400, com as dimensões úteis mínimas de 1200 x 750 mm, de acordo com a especificação NP EN 124 e DIN EN 1563, com superfície anti-derrapante e aro com vedação hidráulica, com pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública.

7 – Tampas quadradas em material compósito, da classe C250

Tampas em material compósito, quadradas, da classe C250, com as dimensões de 50 x 50 cm (dimensões exteriores), de acordo com a especificação NP EN 124, com superfície anti-derrapante e aro com vedação hidráulica, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: “SANEAMENTO”, “ÁGUAS PLUVIAIS” ou “ABASTECIMENTO DE ÁGUA”, e com sistema abertura.

8 – Tampas redondas em material compósito, da classe D400

Tampas em material compósito, redondas, da classe D400, com diâmetro útil de 600 mm, de acordo com a especificação NP EN 124, com superfície anti-derrapante e aro com vedação hidráulica, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: “SANEAMENTO”, “ÁGUAS PLUVIAIS” ou “ABASTECIMENTO DE ÁGUA”, e com sistema abertura de mola.

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 18
		Data: set/2022

9 - Juntas de insonorização para substituições:

- *Fabrico em material compósito PEPP (polietileno-polipropileno);*
- *Resistência à rotura de 19,6 MPa;*
- *Resistência à fadiga de 5000 ciclos.*

10 – Tampa redonda, não ventilada, em ferro fundido dúctil para Saneamento e Águas Pluviais, para zonas de tráfego muito intenso

Tampas em ferro fundido dúctil, circular hidráulica, com aro, da classe D400 com diâmetro útil de 600 mm, de acordo com as especificações NP EN 124 e DIN EN 1563, munida de fecho de segurança, com patilha antirroubo e de junta/anel/apoio de insonorização, com inserção do logotipo da Empresa, bem como identificação da infraestrutura: “SANEAMENTO” ou “ÁGUAS PLUVIAIS”.

As características das tampas serão as seguintes:

- *Fabrico em FFD segundo as Normas NP EN 124 (força de ensaio 400 kN), DIN EN 1563, ISO 9001:2008 e NP EN ISO 14001:2004;*
- *Pintura de revestimento de cor negra a tinta acrílica sem componentes do tipo HPA e sem emissões de compostos voláteis ou revestimento betuminoso, garantindo a ausência de elementos nefastos ao ambiente e saúde pública;*
- *Superfície da tampa de design antiderrapante;*
- *Abertura útil: ≥ 600 mm e ≤ 610 mm;*
- *Bloqueio de segurança e extraível a 90º;*
- *Munida de fecho de segurança, com patilha antirroubo;*
- *Peso da tampa (apenas da tampa, sem aro) ≥ 55 kg*



ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 19

Data: set/2022

ANEXO III – LOGÓTIPOS



ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 20

Data: set/2022

ANEXO IV - LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário (PBU)	Preço Unitário Proposta (PBp)	Preço Unitário da Proposta PBp (por extenso)
1	<i>Tampas redondas em ferro fundido dúctil, DN600, da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos) e as inscrições:</i>					
1.1	"SANEAMENTO"	UN	1	165,60 €		
1.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	165,60 €		
2	<i>Grelhas sumidouro redondas em ferro fundido dúctil, DN600, da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos.</i>	UN	1	115,00 €		
3	<i>Tampas redondas em ferro fundido dúctil, DN800, da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos) e as inscrições:</i>					
3.1	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	316,25 €		
4	<i>Tampas quadradas em ferro fundido dúctil, da classe C250, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos), com as dimensões seguintes e as inscrições:</i>					
4.1	50 x 50 cm					
4.1.1	"SANEAMENTO"	UN	1	54,05 €		
4.1.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	54,05 €		
4.1.3	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	54,05 €		
4.2	60 x 60 cm					
4.2.1	"SANEAMENTO"	UN	1	79,70 €		
4.2.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	79,70 €		
4.2.3	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	79,70 €		
5	<i>Tampas quadradas rebaixadas em ferro fundido dúctil, da classe C250, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com as dimensões seguintes:</i>					
5.1	50 x 50 cm	UN	1	75,90 €		
5.2	60 x 60 cm	UN	1	106,95 €		

6	<i>Tampas retangulares do tipo TELECOM em ferro fundido dúctil, com as dimensões úteis mínimas de 1200 x 750 mm, da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos), com as inscrições:</i>				
6.1	"SANEAMENTO"	UN	1	483,00 €	
6.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	483,00 €	
6.3	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	483,00 €	
7	<i>Tampas quadradas em material compósito, da classe C250, com as dimensões de 50 x 50 cm, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos) e as inscrições:</i>				
7.1	"SANEAMENTO"	UN	1	120,75 €	
7.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	120,75 €	
7.3	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	120,75 €	
8	<i>Tampas em material compósito, DN600, da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos) e as inscrições:</i>				
8.1	"SANEAMENTO"	UN	1	362,25 €	
8.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	362,25 €	
8.3	"ABASTECIMENTO DE ÁGUA"	UN	1	362,25 €	
9	<i>Fornecimento de juntas de insonorização, em compósito PEPP para tampas de FFD DN600 da classe D400, com as características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos.</i>	UN	1	9,20 €	
10	<i>Tampas redondas em ferro fundido dúctil, DN600, da classe D400 e peso ≥ 55 kg (sem aro), com as restantes características e especificações técnicas descritas no Caderno de Encargos, com o logótipo das Águas de Gaia, EM, SA (de acordo com o anexo III do Caderno de Encargos) e as inscrições:</i>				
10.1	"SANEAMENTO"	UN	1	343,28 €	
10.2	"ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1	343,28 €	



ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 23

Data: set/2022

ANEXO V – POLÍTICA DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA



Política da Qualidade, Ambiente e Segurança

“Os nossos Colaboradores são o bem mais precioso nesta grande equipa Águas de Gaia, como a Água é o bem mais precioso na Vida.”

Com uma mudança de paradigma, uma nova visão para os próximos anos e uma nova agenda para o futuro, mantendo-nos conscientes das nossas responsabilidades na gestão de recursos, melhoria contínua, diminuição dos impactos da nossa atividade sobre o meio ambiente e no controlo dos riscos e perigos que podem afetar as pessoas envolvidas nos processos, comprometemo-nos:

- A**ntecipar e satisfazer as necessidades e expectativas internas e externas, dos nossos Colaboradores, Clientes, do Município, dos Parceiros, da Comunidade e de outras Partes Interessadas.
- G**arantir a disponibilidade e a qualidade da água segura, em todo o concelho, gerir a rede de drenagem pluvial, melhorando as condições de escoamento das ruas e vias municipais e de encaminhamento para as linhas de água e assegurar a recolha das águas residuais, o tratamento e a qualidade de efluentes rejeitados no meio hídrico.
- U**tilizar e promover uma atuação responsável e eco eficiente na gestão e exploração dos processos e das infraestruturas, prevenindo a poluição, racionalizando a utilização de recursos naturais e minimizando os impactos ambientais.
- A**tuar pro ativamente na proteção na saúde e na segurança dos Colaboradores e de todas as pessoas envolvidas, através da redução e eliminação de riscos.
- S**er um símbolo de transparência, rigor, precisão, modernidade e inovação em todas as atividades que desenvolvemos, participando na sensibilização da população do concelho de Vila Nova de Gaia para a preservação do meio ambiente.
- D**esenvolver e atuar de forma responsável e sustentável, promovendo a participação e a consulta em SST, a igualdade de género, através do envolvimento equilibrado dos homens e mulheres nas atividades profissionais, e a conciliação da vida pessoal, profissional e familiar para a construção de uma sociedade mais justa e equilibrada para as gerações futuras.
- E**stabelecer e rever periodicamente os princípios, tendo em conta os processos, os impactos e os riscos significativos de modo a garantir-se o desenvolvimento sustentável e a melhoria contínua.
- G**arantir o cumprimento das obrigações de conformidade decorrentes da legislação, regulamentação, normalização e outros diplomas aplicáveis.
- A**companhar o serviço de recolha de resíduos sólidos urbanos, assegurando uma manutenção eficaz.
- I**ncentivar o trabalho em equipa e o envolvimento de todos os Colaboradores, promovendo o desenvolvimento de competências, a responsabilização, a valorização e a formação adequada ao desempenho das suas atividades, bem como gerar felicidade interna, através de benefícios sociais e metodologias de reconhecimento pessoal e profissional.
- A**largar as valências e serviços disponíveis, potenciando os recursos internos existentes, fora do Município.

GOTA de ÁGUA, é simultaneamente um DIAMANTE... porque afinal a água é o NOSSO BEM MAIS PRECIOSO!

O Conselho de Administração


Outubro 2020







ÁGUAS
DE GAIA
EMPRESA MUNICIPAL, SA

CADERNO DE ENCARGOS

Página 25

Data: set/2022

ANEXO VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES EXTERNOS

CrITÉRIOS de Ponderação para Avaliação de Fornecedores

Preço

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	Mau	Custo muito elevado para os requisitos definidos
	2	Insuficiente	Maior custo
	3	Razoável	Custo aceitável para os requisitos definidos
	4	Bom	Custo adequado para o cumprimento dos requisitos solicitados
	5	Excelente	Menor custo

Conformidade do Produto / Qualidade da Prestação

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	Mau	Fornecimento não conforme com o acordado inicialmente com consequências na atividade de AGEM
	2	Insuficiente	Fornecimento não conforme com o acordado inicialmente sem consequências
	3	Razoável	Fornecimento parcialmente conforme com o acordado inicialmente sem consequência
	4	Bom	Fornecimento conforme o acordo inicialmente
	5	Excelente	Produto com qualidades superiores às acordadas inicialmente

Assistência / Acompanhamento

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	Mau	Intervenção não executada
	2	Insuficiente	Intervenção executada fora do prazo estipulado
	3	Razoável	Intervenção/Resposta em tempo útil
	4	Bom	Intervenção/Resposta imediata
	5	Excelente	Intervenção/Resposta executada de forma eficiente e assertiva em prazo anterior ao estipulado

Segurança (quando aplicável)

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	Mau	Não cumprimento das regras de segurança afetas à aquisição (1 acidente grave ou >2 acidentes/Incidentes ou não conformidades)
	2	Insuficiente	Não cumprimento das regras de segurança (2 acidente/Incidente ou não conformidades)
	3	Razoável	Cumprimento das regras de segurança (1 acidente/Incidente ou não conformidades)
	4	Bom	Cumprimento das regras de segurança
	5	Excelente	Boa prática na execução das tarefas com cumprimento de excelente das regras e legislação de segurança

Prazo de Entrega/Execução

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	Mau	Entrega/Execução não efetuada
	2	Insuficiente	Não cumprimento dos prazos de entrega acordado e que originou não conformidades no sistema
	3	Razoável	Não cumprimento do prazo de entrega acordado
	4	Bom	Cumprimento do prazo de entrega acordado
	5	Excelente	Entrega/Execução antecipada ao prazo acordado

 ÁGUAS DE GAIA EMPRESA MUNICIPAL, SA	CADERNO DE ENCARGOS	Página 27
		Data: set/2022

Ambiente (quando aplicável)

Ponderação	Critério de Avaliação		
	1	<i>Mau</i>	Não cumprimento dos requisitos legais e/ou contratuais ou ≥ 5 não conformidades
	2	<i>Insuficiente</i>	Não cumprimento dos requisitos legais e/ou contratuais ou ≥ 3 não conformidades
	3	<i>Razoável</i>	Cumprimento dos requisitos legais e/ou contratuais e > 1 e < 3 não conformidades
	4	<i>Bom</i>	Cumprimento dos requisitos legais e/ou contratuais (0 não conformidades)
	5	<i>Excelente</i>	Cumprimento dos requisitos legais e/ou contratuais (0 não conformidades e boas práticas)