



**MUNICÍPIO DE CANTANHEDE**

CÂMARA MUNICIPAL

**CADERNO DE  
ENCARGOS**

**Índice**

**Parte I - CLÁUSULAS JURÍDICAS**

1. OBJETO
2. CONTRATO
3. PRAZO
4. OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO FORNECEDOR
5. CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DOS BENS
6. ENTREGA DOS BENS OBJETO DO CONTRATO
7. GARANTIA DE CONTINUIDADE DE FABRICO
8. OBJETO DO DEVER DO SIGILO
9. PRAZO DO DEVER DE SIGILO
10. PREÇO CONTRATUAL
11. REVISÃO DE PREÇOS
12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
13. PENALIDADES CONTRATUAIS
14. FORÇA MAIOR
15. RESOLUÇÃO POR PARTE DA ENTIDADE ADJUDICANTE
16. EXECUÇÃO DA CAUÇÃO
17. FORO COMPETENTE
18. SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL
19. COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES
20. CONTAGEM DOS PRAZOS
21. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

### Parte II - CLÁUSULAS TÉCNICAS

#### 1. CARATERÍSTICAS DOS MATERIAIS A ADQUIRIR

*deu*  
*CARLOS*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

### Parte I - CLÁUSULAS JURÍDICAS

#### 1. OBJETO

1.1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no Contrato a celebrar na sequência de procedimento de Concurso Público, que tem por objeto contratar o **fornecimento continuado de inertes de calcário, com início a 01 de abril de 2017 e terminus a 28 de fevereiro de 2018**, prevendo-se a aquisição das seguintes quantidades dos inertes que abaixo se discriminam, considerando o integral cumprimento do exposto na parte II, do presente Caderno de Encargos:

- 280 toneladas de Brita de calcário 04/08 mm;
- 500 toneladas de Brita de calcário 08/15 mm;
- 140 toneladas de Brita de calcário 15/25 mm;
- 150 toneladas de Brita de calcário 25/40 mm;
- 150 toneladas de Brita de calcário 40/60 mm;
- 24.700 toneladas de Tout-venant de 1.ª;
- 6.550 toneladas de Brita de calcário 00/04 mm (Pó de Pedra);
- 600 toneladas de Rachão.

1.2. Pretende-se que sejam apresentadas propostas com valor unitário, por tonelada, de cada um dos itens a concurso, tendo em conta que **o transporte será assegurado pela empresa adjudicatária, com transporte desde a pedreira que procederá ao fornecimento dos inertes a concurso**, indicada na declaração apresentada na proposta de preços, nos termos do ponto 8., do Programa de Procedimento, do presente Processo de Concurso, **até um local de obra que sita em qualquer ponto do Concelho de Cantanhede**, considerando o exposto nos pontos seguintes.

1.3. Também se salienta que a empresa adjudicatária terá que **garantir a eventualidade de necessidade de transporte de, um máximo, 350 toneladas diárias**.

*Handwritten signature and the word "CARROS" in blue ink.*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

1.4. Como **referência meramente indicativa** com o intuito da facilitação da quantificação do valor da proposta, a qual não será de qualquer modo vinculativa para os transportes que se venham efetivamente a efetuar, **indica-se a percentagem de obras que se estima venham a ocorrer, em cada uma das zonas do Concelho de Cantanhede**, sendo que se expressa, para cada uma das zonas indicadas, o conjunto de Freguesias que as compõem:

→ **Zona Norte do Concelho de Cantanhede** (União das Freguesias de Vilamar e Corticeiro de Cima; União das Freguesias de Covões e Camarneira; União das Freguesias de Sepins e Bolho e Freguesia de São Caetano) - **20 %**;

→ **Zona Centro do Concelho de Cantanhede** (União das Freguesias de Cantanhede e Pocariça; Freguesia de Febres; Freguesia de Ourentã; Freguesia de Cordinhã; Freguesia de Murtede e Freguesia de Cadima) - **50 %**;

→ **Zona Sul do Concelho de Cantanhede** (Freguesia de Ançã e União das Freguesias de Portunhos e Outil) - **15 %**;

→ **Zona Oeste do Concelho de Cantanhede** (Freguesia de Tocha e Freguesia de Sanguinheira) - **15 %**.

1.5. O preço base do presente concurso é de **208.836,00 € + IVA** à taxa legal em vigor.

1.6. O presente procedimento assume a classificação CPV seguinte, sendo que ao vocabulário principal corresponde o código **14212300 - Pedra britada e triturada**.

## 2. CONTRATO

2.1. O Contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus respetivos anexos.

2.2. 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 relativas ao Caderno de Encargos;

*Handwritten signature and the word 'Anexos' written vertically.*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

- c) O presente Caderno de Encargos;
- d) A proposta adjudicada;
- e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

2.3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

2.4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número 2.2. 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.

2.5. O presente procedimento não se encontra sujeito ao visto prévio do Tribunal de Contas.

### 3. PRAZO

3.1. O Contrato mantém-se em vigor, **com início a 01 de abril de 2017 e terminus a 28 de fevereiro de 2018**, salvo se se consumirem antes desta data as quantidades a concurso, situação esta que determina que o terminus do procedimento ocorra antes da referida data.

3.2. O fornecimento efetuar-se-á só após o envio da correspondente requisição, sendo que, apesar de se emitir uma única requisição para a totalidade das quantidades previstas fornecer, em cada um dos anos de vigência do mesmo, pretende-se que seja efetuado de forma continuada, desde 01 de abril de 2017 até 28 de fevereiro de 2018, e de acordo com as necessidades dos serviços. O material deverá ser fornecido, mediante N/ pedido, dirigido à empresa adjudicatária, sem necessidade de outra requisição, para fornecimento da quantidade de toneladas de inertes solicitadas, sendo que, em cada dia, não poderá ser excedida a quantidade máxima de toneladas de inertes a transportar, expressa no ponto 1.5., da parte I, do presente Caderno de Encargos.

N.º  
Cargos



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

3.3. O Município não fica obrigado a completar, no período do concurso, a aquisição das quantidades referidas no ponto 1.1., da parte I, deste Caderno de Encargos, as quais são meramente estimativas, destinando-se apenas a fornecer uma indicação geral das quantidades previsíveis e a permitir o cálculo do preço base e do valor a adjudicar do concurso.

#### 4. OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO FORNECEDOR

4.1. 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 as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na proposta;
- b) Obrigação de garantia dos bens;
- c) Obrigação de continuidade de fabrico.

#### 5. CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DOS BENS

5.1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do Contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos, no presente Caderno de Encargos, nomeadamente na sua parte II, que dele faz parte integrante.

5.2. O material objeto do Contrato deve ser entregue em perfeitas condições de ser utilizado para os fins a que se destina e dotado de todas as condições e características necessárias à sua aplicação.

5.3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na Lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.

*Handwritten signature and initials*  
*C. 10/1*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

5.4. O fornecedor é responsável, perante o Município de Cantanhede, por qualquer defeito ou discrepância do material objeto do Contrato que exista no momento em que o material lhe é entregue.

#### 6. ENTREGA DOS BENS OBJETO DO CONTRATO

6.1. O material objeto do Contrato deve ser fornecido, na data e hora estipulada, no contato telefónico, de fax, ou de email de solicitação, remetido à empresa com a antecedência necessária.

#### 7. GARANTIA DE CONTINUIDADE DE FABRICO

7.1. O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento do material, objeto do Contrato pelo prazo estabelecido no ponto 3., da parte I, deste Caderno de Encargos, a contar da data de formulação do Contrato.

#### 8. OBJETO DO DEVER DE SIGILO

8.1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de Cantanhede, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do Contrato.

8.2. 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.

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

*Handwritten signature and initials*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

### 9. PRAZO DO DEVER DE SIGILO

9.1. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao momento da adjudicação do processo, 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.

### 10. PREÇO CONTRATUAL

10.1. Pelo fornecimento do material objeto do Contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Cantanhede deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

### 11. REVISÃO DE PREÇOS

11.1. Não haverá lugar a revisão de preços durante a vigência do Contrato.

### 12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. As quantias devidas pelo Município de Cantanhede, nos termos das cláusulas anteriores, devem ser pagas no prazo de 60 (sessenta) dias, nos termos do número 2, do artigo 299.º, do Código dos Contratos Públicos, após a receção pelo Município de Cantanhede das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

12.2. O Município Cantanhede deduzirá nos pagamentos a fazer ao adjudicatário, as seguintes importâncias:

a) As importâncias necessárias à liquidação das multas que lhe tenham sido aplicadas, nos termos deste Caderno de Encargos;

b) Todas as demais quantias que sejam legalmente exigíveis.

*Handwritten signature and the word 'CARGOS' written vertically.*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

12.3. Para os efeitos dos números anteriores, a obrigação considera-se vencida com a entrega do material objeto do Contrato.

12.4. Em caso de discordância por parte do Município de Cantanhede, 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 ou atuar de acordo com as normas contabilísticas legalmente aceites.

### 13. PENALIDADES CONTRATUAIS

13.1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do Contrato, face aos prazos de entrega dos bens, o Município de Cantanhede pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, a favor deste ou a deduzir nas faturas e respetivos pagamentos subsequentes, de montante resultante da aplicabilidade da equação descrita no ponto seguinte.

13.2. No caso do incumprimento, expresso no ponto anterior, deverá ser aplicada uma pena pecuniária calculada da seguinte forma:

$$VS (\text{€}) = VE \times 1\% \times D$$

Em que:

**VS (€)** - Valor da sanção, em euros;

**VE** - Valor da encomenda, em euros;

**D** - Número de dias úteis de incumprimento.

13.3. Pelo incumprimento da obrigação de continuidade de fabrico e de fornecimento, o Município de Cantanhede pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária de até 30% do preço contratual e em último caso a resolução do próprio Contrato.

13.4. Em caso de resolução do Contrato por incumprimento do fornecedor, o Município de Cantanhede, pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 30% do preço contratual.

N.º  
C.º



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

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

13.6. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Município de Cantanhede tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.

13.7. O Município de Cantanhede pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do Contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

13.8. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Município de Cantanhede exija uma indemnização pelo dano excedente.

#### 14. FORÇA MAIOR

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. Não constituem força maior, designadamente:

a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;

*duv*  
*C. 19901*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

### CÂMARA MUNICIPAL

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.

14.4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

14.5. 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.

## 15. RESOLUÇÃO POR PARTE DA ENTIDADE ADJUDICANTE

15.1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do Contrato previstos na Lei, o Município de Cantanhede 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 três meses ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo;

*d. v.*  
*CARLOS*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

b) Descontinuidade no fabrico do material.

15.2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Município de Cantanhede.

### 16. EXECUÇÃO DA CAUÇÃO

16.1. A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato, nos termos do Programa do Procedimento, pode ser executada pelo Município de Cantanhede, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo adjudicatário das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no Contrato ou na Lei.

16.2. A resolução do Contrato pelo Município de Cantanhede não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.

16.3. A execução parcial ou total da caução referida nos números anteriores constitui o adjudicatário na obrigação de proceder à sua reposição pelo valor existente antes dessa mesma execução, no prazo de 30 dias, após a notificação do Município de Cantanhede para esse efeito.

16.4. A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295.º, do Código dos Contratos Públicos.

### 17. FORO COMPETENTE

17.1. Para resolução de todos os litígios decorrentes do Contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo de Círculo de Coimbra, com expressa renúncia a qualquer outro.

*Handwritten signature and initials.*



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

### 18. SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL

18.1. A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual, por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

### 19. COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

19.1. 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.

19.2. Qualquer alteração das informações de contato constantes do Contrato deve ser comunicada à outra parte.

### 20. CONTAGEM DOS PRAZOS

20.1. Os prazos previstos para efeitos do presente Processo de Concurso contam-se de acordo com o artigo 470.º, do Código dos Contratos Públicos, consoante a fase em que o procedimento se encontre.

### 21. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

21.1. O Contrato é regulado pela legislação portuguesa.

*Handwritten signature and initials*  
CARRAS



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

### Parte II - CLÁUSULAS TÉCNICAS

#### 1. CARATERÍSTICAS DOS MATERIAIS A ADQUIRIR

1.1. Os inertes de calcário propostos pelas empresas concorrentes devem possuir a respetiva “**Certificação de Conformidade CE**” dos produtos a concurso, de acordo com a Norma legal aplicável, sendo que, para o **Tout-venant de 1.ª** a fornecer, será também particularmente importante o ensaio de desgaste na máquina de Los Angeles, a respetiva curva granulométrica, bem como a respetiva declaração de desempenho, devendo os referidos documentos constituir parte integrante das propostas das empresas.

1.2. No caso do **Tout-venant de 1.ª** a fornecer para o presente procedimento e dado que a maior parte deste material se destina, essencialmente, a ser aplicado como material de base na execução de estradas e caminhos municipais, ou seja material para fundação de pavimentos, temos que se pretende que os inertes de calcário, objeto do mesmo, sejam “calcários ricos”, sendo tecnicamente inadequada a utilização de “margas calcárias ou calcários margosos”, o que se constatará pela validação das análises petrográficas, constantes das declarações de desempenho a serem remetidas, com evidencia de que a rocha é composta por “100% de calcário” ou por “99% de calcário”, bem como pelo valor do ensaio do Coeficiente de Los Angeles para o referido material, cujos valores apresentados, se terão que situar entre o LA30 e o LA35.

1.3. Sempre que o Município o determinar, em face da natureza e importância dos trabalhos e a qualidade dos leitos de pavimento dos locais das obras, sejam terraplanagens, sub-bases ou bases de caminhos vicinais, sub-bases ou bases para pavimentações betuminosas, reserva-se o direito de realizar os ensaios necessários à verificação da qualidade dos materiais entregues, através de laboratório oficial reconhecido de modo a efetuar o seu controle permanente, designadamente pela solicitação dos seguintes ensaios:

- Baridade "in situ" por garrafa de areia e nucleodensímetro em solos e agregados;

*Handwritten signature and date:*  
17/205



## MUNICÍPIO DE CANTANHEDE

CÂMARA MUNICIPAL

- Equivalente de areia;
- Limite de liquidez;
- Limite de plasticidade;
- Granulometria de solos e agregados;
- Peso específico das partículas secas;
- Ensaio de desgaste na máquina de Los Angeles;
- Ensaio de resistência à compressão simples.

1.4. O exposto no ponto anterior não exclui que o Município entenda fazer nem o direito de, eventualmente para análise das propostas, ou durante a vigência do procedimento, e sempre que o entender, tomar amostras e mandar proceder, por conta do fornecedor, às análises, ensaios e provas em laboratórios oficiais à sua escolha e, bem assim, promover as diligências necessárias para verificar se se mantêm as características do material ou para validar / constatar os dados constantes dos ensaios remetidos.

Paços do Município de Cantanhede, 17 de janeiro de 2017

O Chefe da Divisão de Manutenção de Equipamentos e Infraestruturas,

  
Carlos Alberto Silva Santos, Eng.º

O Diretor do Departamento Administrativo e Financeiro,

  
José Alberto Arêde Negrão