

DA/DS3/DSF/DSC  
DRE 26/09/2022  
26.9.2022

**Luisa Cristina de Andrade**

**De:** Ronaldo Gonçalves <ronaldo.goncalves@galp.com>  
**Enviado:** 23 de setembro de 2022 19:39  
**Para:** Direção Regional de Estradas  
**Cc:** Serviço Clientes Galp Energia; Galp Madeira  
**Assunto:** FW: AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65TON DE EMULSÃO BETUMINOSA C60B3 A GRANEL - Direção Regional de Estradas  
**Anexos:** 03.Caderno de Encargos070922.pdf; Lista de PU.xlsx  
**Importância:** Alta

ENG.ª PATRÍCIA ESCÓRCIO

22/09/28

0.22.1210

Uso Interno

Boa tarde Exmos. Senhores,

Em resposta ao assunto em epígrafe, junto enviamos a nossa proposta conforme tabela em anexo.

Aproveitamos para vos solicitar um esclarecimento relativamente ao ponto 8 do Caderno de Encargos "Revisão de Preços" mais propriamente ao ponto 8.5 e questionamos se é a DRE que apresenta mensalmente o cálculo da Revisão de Preços?

Sem outro assunto de momento,

Cumprimentos,



Ronaldo Gonçalves  
B2B/TTD – Madeira  
Galp Madeira S.A.

T. 961 955 471



galp.com



#EuTrabalho  
DeCasa

Secretaria Regional de  
Equipamentos e Infraestruturas

**Entrada**

E 11435 2022/09/26 0.22.1210

----- Mensagem original -----

**De:** [dre.srei@madeira.gov.pt](mailto:dre.srei@madeira.gov.pt);

**Recebido:** Thu Sep 08 2022 16:33:36 GMT+0100 (Western European Summer Time)

**Assunto:** "AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65TON DE EMULSÃO BETUMINOSA C60B3 A GRANEL "

Some people who received this message don't often get email from [dre.srei@madeira.gov.pt](mailto:dre.srei@madeira.gov.pt). [Learn why this is important](#)

**CAUTION: External e-mail.** DO NOT OPEN any link or attachment UNLESS you were expecting this email and after validating the sender's address.

Exmos. Senhores,

Relativamente ao assunto mencionado em epígrafe, a Direção Regional de Estradas está a preparar um procedimento para o fornecimento de Betume Asfáltico 35/50 e Emulsão Betuminosa C60B3, a granel durante 730 (setecentos e trinta) dias.

A resposta a esta Consulta Preliminar ao Mercado deverá ser enviada até ao final do dia 23 de setembro de 2022.

Para o efeito, juntamos em anexo o caderno de encargos do futuro procedimento, alertando para o mecanismo de revisão de preços preconizado no ponto 8 deste documento.

Com os melhores cumprimentos,

António Ferreira  
Diretor Regional de Estradas



---

**Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas**  
**Direção Regional de Estradas**  
Rua Dr. Pestana Júnior, 6 - 2.º Piso – 9064-506 Funchal  
Tel.: +351 291 207 272 – Fax: +351 291 225 688  
[www.madeira.gov.pt](http://www.madeira.gov.pt) – [dre.srei@madeira.gov.pt](mailto:dre.srei@madeira.gov.pt)



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

## **DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS**

**CP/.../2022-DRE**

### **CONCURSO PÚBLICO**

**“AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65TON DE EMULSÃO  
BETUMINOSA C60B3 A GRANEL”**

### **CADERNO DE ENCARGOS**





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

*NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ARTIGO 49.º DO CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS (CCP):*

- *TODAS AS REFERÊNCIAS A NORMAS/HOMOLOGAÇÕES E A ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO DEVEM SER CONSIDERADAS, PARA OS DEVIDOS EFEITOS, ACOMPANHADAS DA MENÇÃO «OU EQUIVALENTE»;*
- *TODAS AS INDICAÇÕES A MARCAS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS DE PATENTES OU MODELOS PRESENTES NAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO DEVEM SER CONSIDERADAS, PARA OS DEVIDOS EFEITOS, ACOMPANHADAS DA MENÇÃO «OU EQUIVALENTE».*



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

**ÍNDICE**

**PARTE I**

**DISPOSIÇÕES GERAIS**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>1. OBJETO .....</b>              | <b>1</b> |
| <b>2. CONTRATO.....</b>             | <b>1</b> |
| <b>3. DURAÇÃO DO CONTRATO .....</b> | <b>2</b> |
| <b>4. LOCAL DE ENTREGA.....</b>     | <b>2</b> |

**OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

**OBRIGAÇÕES DO PRESTADOR DE BENS**

**DISPOSIÇÕES GERAIS**

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>5. OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO PRESTADOR DE BENS.....</b> | <b>2</b> |
|-----------------------------------------------------------|----------|

**DEVER DE SIGILO**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>6. INFORMAÇÃO E SIGILO .....</b> | <b>3</b> |
|-------------------------------------|----------|

**OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>7. PREÇO CONTRATUAL .....</b>      | <b>3</b> |
| <b>8. REVISÃO DE PREÇOS.....</b>      | <b>3</b> |
| <b>9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.....</b> | <b>5</b> |

**PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO**

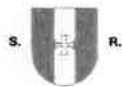
|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>10. PENALIDADES CONTRATUAIS .....</b>                  | <b>5</b> |
| <b>11. FORÇA MAIOR .....</b>                              | <b>6</b> |
| <b>12. RESOLUÇÃO POR PARTE DO CONTRAENTE PÚBLICO.....</b> | <b>7</b> |
| <b>13. PREVALÊNCIA .....</b>                              | <b>7</b> |

**SEGUROS**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>14. SEGUROS.....</b> | <b>7</b> |
|-------------------------|----------|

**RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>15. FORO COMPETENTE.....</b> | <b>8</b> |
|---------------------------------|----------|



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
**GOVERNO REGIONAL**  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
**DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS**

**DISPOSIÇÕES FINAIS**

|                                                                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>16. SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL .....</b>                                                                   | <b>8</b> |
| <b>17. RESPONSABILIDADE .....</b>                                                                                                | <b>8</b> |
| <b>18. COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES .....</b>                                                                                     | <b>8</b> |
| <b>19. CONTAGEM DOS PRAZOS .....</b>                                                                                             | <b>9</b> |
| <b>20. PARECERES PRÉVIOS, LICENCIAMENTOS E AUTORIZAÇÕES QUE POSSAM CONDICIONAR O PROCEDIMENTO E A EXECUÇÃO DO CONTRATO .....</b> | <b>9</b> |
| <b>21. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL .....</b>                                                                                            | <b>9</b> |

**PARTE II**

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>CARATERÍSTICAS, CONDIÇÕES E QUANTIDADES DOS SERVIÇOS A ADQUIRIR .....</b> | <b>10</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

## **PARTE I**

---

### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

#### **1. OBJETO**

- 1.1 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 contratação, por Lotes, de Bens Móveis, nomeadamente, Betume Asfáltico 35/50 a granel e Emulsão Betuminosa C60B3 a granel, para reparação e pavimentação da rede viária regional adstrita à Direção Regional de Estradas, Região Autónoma da Madeira.
- 1.2 O **preço base**, para a totalidade dos dois (2) lotes que constituem o objeto do contrato a celebrar, é de € **xxx.000,00**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, distribuído da seguinte forma:
- Lote n.º 1      Betume Asfáltico 35/50 a granel: Preço Base € xxx 00,00, sem incluir o IVA à taxa legal em vigor;**
- Lote n.º 2      Emulsão Betuminosa C60B3 a granel: Preço Base € xxx 000,00, sem incluir o IVA à taxa legal em vigor;**
- 1.3 O preço base é o montante máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do contrato.
- 1.4 Os concorrentes podem apresentar preço para um ou mais lotes, ou para todos os lotes, mas ao apresentarem proposta têm de apresentar preço para todos os itens da lista do(s) respetivo(s) lote(s), sob pena de exclusão.
- 1.4 O preço constante da proposta será indicado em algarismos e não deverá incluir o IVA, nos termos artigo 60.º do Código dos Contratos Públicos.

#### **2. CONTRATO**

- 2.1 O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.
- 2.2 O contrato integra ainda os seguintes elementos:
- a) os suprimimentos dos erros e omissões do Caderno de Encargos, identificados pelos concorrentes, desde que tais 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;



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

- d) a proposta adjudicada;
  - e) os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
- 2.3 Em caso de divergência entre os documentos referidos nas alíneas a) a e) do 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 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.
- 2.5 Além dos documentos indicados no n.º 2, o adjudicatário obriga-se também a respeitar, no que lhe seja aplicável, as normas europeias e portuguesas, as especificações e homologações de organismos oficiais e fabricantes ou entidades detentoras de patentes.

**3. DURAÇÃO DO CONTRATO**

O contrato vigorará até se esgotar o preço contratual ou pelo prazo máximo de 730 (setecentos e trinta) dias, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

**4. LOCAL PARA O FORNECIMENTO DOS BENS**

Os Bens Móveis, serão entregues consoante a necessidade, no Complexo Industrial da Direção Regional de Estradas, localizado na Ribeira de Porto Novo (Estaleiro de Porto Novo), concelho de Santa Cruz, Região Autónoma da Madeira

**OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

**OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR DE BENS**

**5. OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO FORNECEDOR DE BENS**

- 5.1 Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrerão para o fornecedor de bens a seguinte obrigação:
- a) Obrigação de cumprir as prescrições mínimas de segurança e de saúde para a utilização pelos trabalhadores de equipamentos de trabalho, estabelecidas no Decreto-Lei n.º 50/2005, de 25 de fevereiro.
- 5.2 A título acessório, o fornecedor ficará ainda obrigado a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento dos bens, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a cargo.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

**DEVER DE SIGILO**

**6. INFORMAÇÃO E SIGILO**

- 6.1 O cocontratante deve prestar ao contraente público todas as informações que este lhe solicitar e que sejam necessárias à fiscalização do modo de execução do contrato, devendo o contraente público satisfazer os pedidos de informação formulados pelo cocontratante e que respeitem a elementos técnicos na sua posse cujo conhecimento se mostre necessário à execução do contrato.
- 6.2 Salvo quando, por força do contrato, caiba ao cocontratante o exercício de poderes públicos, compete exclusivamente ao contraente público a satisfação do direito à informação por parte de particulares sobre o teor do contrato e quaisquer aspetos da respetiva execução.
- 6.3 O contraente público e o cocontratante guardam sigilo sobre quaisquer matérias sujeitas a segredo nos termos da lei às quais tenham acesso por força da execução do contrato.

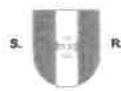
**OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE**

**7. PREÇO CONTRATUAL**

- 7.1 Pela aquisição dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) deverá pagar ao fornecedor de bens, os bens efetivamente entregues e prestados, nos termos da cláusula 1.ª da Parte I do caderno de encargos, e de acordo com os preços constantes da lista de preços unitários da proposta adjudicada.
- 7.2 O preço contratual da proposta adjudicada não poderá ser superior ao preço base fixado no presente caderno de encargos para cada lote, sem incluir IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
- 7.3 O preço referido no número anterior incluirá todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público (incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças).

**8. REVISÃO DE PREÇOS**

- 8.1 Sempre que alterar o preço de um dos bens objeto do contrato, face ao contratualizado, a revisão de preços do contrato será regulada pelo artigo 382.º do CCP e pelo Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro, conjugado com os Despachos n.º 1592/2004 e n.º 22637/2004, publicados em Diário da República (2.ª



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

Série) de 23 de janeiro e 5 de novembro de 2004 e Decreto Legislativo Regional n.º 13/2004/M de 14 de julho.

- 8.2 A modalidade a adotar é a fixada no número seguinte, da qual consta a respetiva fórmula, a qual não é alterável durante a execução do Contrato.
- 8.3 A fórmula de revisão de preços é seguinte:

$$C_t = 0,90 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,10$$

em que:

**C<sub>t</sub>** – o coeficiente de atualização mensal a aplicar ao montante sujeito a revisão, obtido a partir de um somatório de parcelas com uma aproximação de seis casas decimais, arredondado para mais quando o valor da sétima casa decimal seja igual ou superior a cinco, mantendo-se o valor da sexta casa decimal no caso contrário;

**M18<sub>t</sub>**, -é o índice do custo betume a granel relativo ao mês a que respeita a revisão com uma aproximação às centésimas;

**M18<sub>0</sub>** - é o mesmo índice, mas relativo ao mês anterior ao da data limite fixada para a entrega das propostas;

- 8.4 Só haverá lugar a revisão de preços quando a variação para mais ou menos, do coeficiente de atualização mensal, **C<sub>t</sub>**, for igual ou superior a 1% em relação à unidade.
- 8.5 Compete ao adjudicatário apresentar mensalmente, o cálculo da Revisão de Preços.
- 8.6 A revisão dos preços deve fazer-se sempre de acordo com o plano de pagamentos aprovado, nos termos do artigo 4.º do mencionado Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro.
- 8.7 Refere-se expressamente que, caso venha a ocorrer a publicação de índices de custos regionais, serão estes os aplicáveis, em detrimento dos nacionais.
- 8.8 Constitui obrigação do adjudicatário a elaboração mensal de proposta de cálculo de revisão de preços, a qual deve ser entregue à DRE até ao dia 25 de cada mês.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

**9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- 9.1 Os pagamentos ao adjudicatário serão efetuados mediante a apresentação de faturas acompanhadas dos elementos justificativos.
- 9.2 Os pagamentos são efetuados no prazo máximo de 60 dias após a apresentação das faturas respetivas que deverão ser emitidas em momento posterior ao fornecimento dos bens móveis, objeto do contrato e causa.

**PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO**

**10. PENALIDADES CONTRATUAIS**

- 10.1 Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) poderá aplicar ao fornecedor de bens o seguinte regime de penalidades:

Dias em atraso - poderá ser aplicada uma penalidade, calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times \frac{A}{500}$$

em que,

- P- Montante da penalidade;
- V- Valor do contrato dos bens a fornecer;
- A- Número de dias em atraso.

- 10.2 Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor de bens a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) poderá exigir a este o pagamento de uma pena pecuniária, que não poderá ser superior a 20% do preço contratual.
- 10.3 Nos casos em que seja atingido o limite previsto no número anterior e a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) decida não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30%.
- 10.4 Na determinação da gravidade do incumprimento, a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) terá em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor de bens e as consequências do incumprimento.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

10.5 As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstem a que a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas (Direção Regional de Estradas) exija uma indemnização pelo dano excedente.

**11. FORÇA MAIOR**

11.1 A não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior não será havida como incumprimento, pelo que não deverão, nesses casos, ser impostas penalidades ao fornecedor de bens.

11.2 Entende-se como casos de força maior o conjunto de circunstâncias que impossibilitem a realização pontual das prestações, 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.

11.3 Desde que verificados os requisitos do número anterior poderão constituir casos de força maior, entre outros, os tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

11.4 Não constituirão casos de força maior:

- a) as circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor de bens, na parte em que intervenham;
- b) as determinações governamentais, administrativas ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento, pelo fornecedor de bens, de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
- c) as manifestações populares devidas ao incumprimento de normas legais pelo fornecedor de bens;
- d) os incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor de bens, cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência deste ou ao incumprimento de normas de segurança;
- e) as avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor de bens, não resultantes de sabotagem;
- f) os eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

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

11.6 A força maior determinará a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

**12. RESOLUÇÃO POR PARTE DO CONTRAENTE PÚBLICO**

- 12.1 Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas poderá resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor de bens violar, de forma grave ou reiterada, qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente:
- a) Se não forem cumpridas as especificações técnicas estabelecidas neste Caderno de Encargos;
  - b) Quando a demora em iniciar o fornecimento dos bens exceder em 4 horas o prazo fixado no contrato;
  - c) Quando houver recusa expressa no pagamento das penalidades;
- 12.2 O direito de resolução referido no número anterior exercer-se-á mediante declaração enviada ao fornecedor de bens e não determinará a repetição das entregas já realizadas, a menos que tal seja determinado pela Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas.
- 12.3 A resolução do contrato não invalida o direito a qualquer ação que venha a ser interposta por parte da Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas com vista à justa indemnização por perdas e danos eventualmente sofridos com incumprimento do contrato.

**13. PREVALÊNCIA**

- 13.1 Fazem parte integrante do contrato os suprimimentos 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, os esclarecimentos e as retificações relativas ao Caderno de Encargos, o Caderno de Encargos, a proposta adjudicada e os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada, prestados pelo adjudicatário.
- 13.2 Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicados nesse número.
- 13.3 Em caso de divergência entre os documentos referidos no ponto 12.1 e o clausulado do contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º e aceites pelo fornecedor dos bens nos termos do artigo 101.º do Código dos Contratos Públicos.

**SEGUROS**

**14. SEGUROS**

- 14.1 Serão da exclusiva responsabilidade do adjudicatário todas as obrigações fornecimento dos bens, assim como, o cumprimento de toda a legislação aplicável, nomeadamente, aquela relativa à celebração de



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

seguros de acidentes de trabalho, ao cumprimento do horário de trabalho e à contratação de trabalhadores imigrantes, bem como a legislação relativa à celebração de seguros de responsabilidade civil.

- 14.2 A Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas poderá, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo fornecê-la no prazo 5 dias úteis.

## **RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS**

### **15. FORO COMPETENTE**

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

## **DISPOSIÇÕES FINAIS**

### **16. SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL**

A subcontratação pelo fornecedor de bens e a cessão da posição contratual por qualquer das partes dependerá da autorização da outra, segundo o disposto nos artigos 316.º a 324.º do CCP.

### **17. RESPONSABILIDADE**

- 17.1 O fornecedor de bens responderá, nos termos da lei, por todos os danos ou prejuízos sofridos pela Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas, seus trabalhadores, operadores ou terceiros, em consequência do fornecimento dos bens, devendo para tal celebrar os necessários contratos de seguros, conforme disposto na cláusula 12.ª.
- 17.2 Se a Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas tiver que assumir a indemnização de prejuízos que, nos termos do presente caderno de encargos, são da responsabilidade do adjudicatário, este indemnizá-lo-á em todas as despesas que, por esse fato e seja a que título for, houver que suportar, assistindo à Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas o direito de regresso das quantias que tiver pago ou que tiver que pagar.
- 17.3 A Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas não responderá por quaisquer danos ou prejuízos sofridos pelo adjudicatário, salvo culpa comprovada dos trabalhadores da Direção Regional de Estradas, no exercício das respetivas funções.

### **18. COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES**

- 18.1 Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas deverão ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

18.2 Qualquer alteração das informações de contato constantes do contrato deverá ser comunicada à outra parte.

**19. CONTAGEM DOS PRAZOS**

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

**20. PARECERES PRÉVIOS, LICENCIAMENTOS E AUTORIZAÇÕES QUE POSSAM CONDICIONAR O PROCEDIMENTO E A EXECUÇÃO DO CONTRATO**

A execução do contrato da presente prestação de serviços não está condicionada a qualquer parecer prévio, licenciamento ou autorização, nos termos no definido no n.º 5 do artigo 36.º CCP.

**21. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

O contrato é regulado pela legislação em vigor.



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

## **PARTE II**

### **CARATERÍSTICAS, CONDIÇÕES E QUANTIDADES DOS BENS A FORNECER**

1. O contrato a celebrar visa a aquisição, em regime de fornecimento fracionado de acordo com as necessidades da Direção Regional de Estradas, dos bens objeto do contrato de acordo com as características definidas nos quadros seguintes:

#### **LOTE 1: Aquisição até 1000ton de betume asfáltico 35/50 a granel**

Betume Asfáltico 35/50 a fornecer deverá cumprir a EN 12591:2009, respeitando as seguintes características:

- Penetração da 25.°C, 100g, 5s (0,1mm) ..... 35 – 50
- Temperatura de amolecimento ..... 50 – 58°C
- Variação de massa, após RTFOT, máxima ..... 0,5%
- Penetração retida, após RTFOT, mínima ..... 53%
- Aumento da temperatura de amolecimento, após RTFOT, máximo ..... 11.°C
- Temperatura de inflamação, mínima ..... 240.°C
- Solubilidade, máxima ..... 99%
- Ponto de fragilidade de Fraass, máximo ..... -5.°C
- Viscosidade cinemática a 135.°C, mínima ..... 370mm²/s

#### **LOTE 2: Aquisição até 65ton de emulsão betuminosa C60B3 a granel**

A Emulsão Betuminosa C60B3 a fornecer deverá cumprir seguintes características:

| Características                               | Unidade | Norma      | Classe   | Min. | Máx. |
|-----------------------------------------------|---------|------------|----------|------|------|
| Índice de rotura                              |         | EN 13075-1 | Classe 3 | 70   | 155  |
| Teor em ligante                               | %       | EN 1431    | Classe 6 | 58   |      |
| Resíduo no peneiro 0,5mm                      | % massa | EN 1429    | Classe 2 | -    | 0,1  |
| Tempo de escoamento, 2mm a 40°C (viscosidade) | s       | EN 12846   | Classe 3 | 15   | 70   |
| Teor em óleo destilado                        | % massa | EN 1431    | Classe 3 | -    | 3,0  |



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
**SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS**  
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

|                                       |         |          |          |    |     |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|----|-----|
| Sedimentação (7dias)                  | % massa | EN 12847 | Classe 3 | -  | 10  |
| Ligante recuperado [EN 13074-1]       |         |          |          |    |     |
| Penetração a 25°C                     | 0,1mm   | EN 1426  | Classe 7 | -  | 330 |
| Temperatura de amolecimento           | °C      | EN 1427  | Classe 8 | 35 | -   |
| Ligante estabilizado [EN 13074-1 e 2] |         |          |          |    |     |
| Penetração a 25°C                     | 0,1mm   | EN 1426  | Classe 5 | -  | 220 |
| Temperatura de amolecimento           | °C      | EN 1427  | Classe 8 | 35 | -   |

2. - A Região Autónoma da Madeira / Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas - Direção Regional de Estradas não garante que seja adquirida a totalidade da quantidade dos bens objetos do contrato.
3. - Os riscos na fase de transporte, do acondicionamento, da carga e da descarga na entrega, são da exclusiva responsabilidade do adjudicatário;
4. - A entrega dos bens é sempre acompanhada da guia de remessa, da qual devem constar, designadamente:
  - a) Identificação do número de contrato;
  - b) Identificação da entidade adquirente e local de entrega;
  - c) Identificação do adjudicatário;
  - d) Data e hora de entrega;
  - e) Data da encomenda e número da requisição emitida pela entidade adquirente;
  - f) Identificação do bem fornecido e respetivas quantidades.
5. - A cópia da guia de remessa, assinada e carimbada pela entidade adquirente, fica na posse do adjudicatário, constituindo prova bastante da entrega dos bens.

Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas  
Direção Regional de Estradas



**“AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65 EMULSÃO BETUMINOSA C60B3 A GRANEL”**

**ANEXO I - Proposta base e lista de preço:**

| Lote 1 - Aquisição até 1000 ton de Betume Asfáltico 35/50 a Granel |                                  |          |            |                |        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------|----------------|--------|
| Art.                                                               | Designação                       | Unidade  | Quantidade | Preço Unitário | To     |
| 1                                                                  | Betume asfáltico 35/50 a granel. | tonelada | 1 000      | 871,69 €       | 871 69 |

| Lote 2 - Aquisição até 65 ton de Emulsão Betuminosa C60B3 a Granel |                                    |          |            |                |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------|--------|
| Art.                                                               | Designação                         | Unidade  | Quantidade | Preço Unitário | To     |
| 2                                                                  | Emulsão betuminosa C60B3 a granel. | tonelada | 65         | 831,90 €       | 54 07: |

**NOTA:**

Preencher campo do preço unitário, do Total s/IVA e do Preço total da proposta.

Aos valores apresentados acresce o valor do IVA à taxa legal em vigor.

A adulteração deste ficheiro constitui causa de exclusão da proposta.

**(Assinatura eletrónica do(s) representante(s) legal(ais) da sociedade)**

**TON DE**

s unitários

|         |
|---------|
|         |
| tal     |
| 10,00 € |

|        |
|--------|
|        |
| tal    |
| 3,50 € |

DRE 13/9/2022  
13/9/2022

**Luisa Cristina de Andrade**

**De:** Geral Somagesconta <geral@somagesconta.pt>  
**Enviado:** 12 de setembro de 2022 16:57  
**Para:** Direcao Regional de Estradas  
**Cc:** aeco.dmiranda@gmail.com; jfreitas@fjramos.pt  
**Assunto:** RE: "AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65TON DE EMULSÃO BETUMINOSA C60B3 A GRANEL"  
**Anexos:** Consulta Preliminar - AECO.pdf

Boa tarde Exmos. Senhores

Em anexo envio a resposta à Consulta Preliminar ao Mercado.  
Disponível para qualquer esclarecimento adicional, subscrevo-me com elevada consideração.

Com os melhores cumprimentos,

Sara Sousa

**GESCORAM** – Sociedade de Gestão  
e Contabilidade da Madeira, Lda.  
Rua dos Netos, 27  
9000-084 Funchal  
T: 291 213 150

ENG.ª PATRÍCIA ESCÓRCIO

22/09/14

0.22.1210

**De:** Direcao Regional de Estradas <dre.srei@madeira.gov.pt>  
**Enviada:** 8 de setembro de 2022 16:33  
**Assunto:** "AQUISIÇÃO ATÉ 1000TON DE BETUME ASFÁLTICO 35/50 A GRANEL E ATÉ 65TON DE EMULSÃO BETUMINOSA C60B3 A GRANEL"

Exmos. Senhores,

Relativamente ao assunto mencionado em epígrafe, a Direção Regional de Estradas está a preparar um procedimento para o fornecimento de Betume Asfáltico 35/50 e Emulsão Betuminosa C60B3, a granel durante 730 (setecentos e trinta) dias.

A resposta a esta Consulta Preliminar ao Mercado deverá ser enviada até ao final do dia 23 de setembro de 2022.

Para o efeito, juntamos em anexo o caderno de encargos do futuro procedimento, alertando para o mecanismo de revisão de preços preconizado no ponto 8 deste documento.

Com os melhores cumprimentos,

António Ferreira  
Diretor Regional de Estradas

Secretaria Regional de  
Equipamentos e Infraestruturas

**Entrada**

E 10941 2022/09/13 0.22.1210



Região Autónoma  
da Madeira

Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas  
**Direção Regional de Estradas**  
Rua Dr. Pestana Júnior, 6 - 2.º Piso – 9064-506 Funchal  
Tel.: +351 291 207 272 – Fax: +351 291 225 688  
[www.madeira.gov.pt](http://www.madeira.gov.pt) – [dre.srei@madeira.gov.pt](mailto:dre.srei@madeira.gov.pt)





AECO - Asfaltos, Emulsões e Combustíveis da Madeira, S. A.  
Zona Franca da Madeira - Plataforma 10 D - 9206 Caniçal  
Tel: 291 960 960 \* Fax: 291 960 587

Serviços Administrativos:  
Rua dos Netos, n.º 23, - 9000-084 Funchal  
Telef: 291 213 150 \* Fax : 291 213 151

Exmº Senhor Diretor Regional de Estradas

Rua Dr. Pestana Júnior, 6 – 2º Piso

9064-506 Funchal

Funchal, 12 de Setembro de 2022

**N. Ref.º:** AECO/2022/57 SS

**Assunto:** Consulta preliminar de Betume e Emulsão

Exmº Senhor

Em resposta à vossa consulta por email de 08/09/2022 sobre o assunto em referência, informamos que devido à constante indefinição dos preços do Brent, face à guerra da Ucrânia, e seus constantes aumentos inesperados, para um período de 730 dias (2 anos) o valor da revisão de preços previsto é importante, mas longe da realidade dos aumentos dos produtos petrolíferos.

O peço que prevemos é de:

- Betume – 35/50 – 906,00 euros tonelada
- Emulsão Betuminosa – C60B3 – 944.90 euros tonelada

Preços para mercadoria entregue nos vossos estaleiros no Porto Novo, e sujeita aos impostos do IVA e ISP (se devido), nos termos legais.

Com os nossos cumprimentos

A Administração

