



## INFORMAÇÃO

N.º

027/18/DFA/CF

PARECERES

DESPACHO/DELIBERAÇÃO

Procede-se à análise da  
peça.

16.02.18



**ASSUNTO: Concurso Público para: "Fornecimento de gás natural, para as Piscinas Municipais e para o Centro Escolar de Cantanhede" - CP-CCP-ABS n.º 04/2018**

### RELATÓRIO PRELIMINAR

O presente Concurso Público foi efetuado de acordo com a alínea b), do número 1, do artigo 20.º, cujo trâmite seguiu nos termos do artigo 130.º e seguintes, do Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação dada pelo Decreto-Lei n.º 278/2009, de 02 de outubro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 149/2012, de 12 de julho, vulgo Código dos Contratos Públicos, como abaixo se designa, para o fornecimento de gás natural, para as Piscinas Municipais e para o Centro Escolar de Cantanhede, por despacho superior de 05/12/2017, o qual foi publicitado em *Diário da República* na data 07/12/2017, tendo o processo decorrido na plataforma eletrónica deste Município sita em [www.saphety.com/saphetygov](http://www.saphety.com/saphetygov).

As empresas concorrentes foram a EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A. e a Gold Energy - Comercializadora de Energia, S. A..

Antes de proceder à análise importava então examinar as propostas apresentadas, pelas empresas concorrentes, para verificar da sua admissão ou exclusão à análise do procedimento.

Analisados que foram os recibos comprovativos, da plataforma eletrónica, que exibem a data de submissão, com a data e hora de entrega das mesmas, constata-se que as propostas foram todas rececionadas antes do terminus do prazo fixado para a entrega das mesmas.



Seguidamente, efetuou-se a análise aos documentos solicitados, sendo que se constatou que ambas as empresas concorrentes apresentaram a totalidade dos documentos solicitados, de forma correta, pelo que se consideram admitidas à análise do mesmo.

O procedimento previa a apresentação de propostas com indicação de valores unitários para o gás natural, e para as taxas / impostos devidos para o mesmo, bem como do valor global calculado com base nas quantidades indicadas no ponto 1., da parte I, do Caderno de Encargos.

Contudo, analisadas que foram as propostas constataram-se lapsos nos valores unitários apresentados para as taxas / impostos função das unidades de movimentação do procedimento e tendo em conta o exposto no ponto 1., da parte I, do Caderno de Encargos, nomeadamente no que diz respeito ao valor do Termo de capacidade e da Capacidade Utilizada à Entrada, situação constatada nas propostas de ambas as empresas concorrentes.

Assim, com base nos valores da ERSE, conforme exposto na Diretiva n.º 4/2017, para Tarifas e Preços de Gás natural, para o ano gás 2017-2018, temos os seguintes valores unitários de taxas / impostos cuja fórmula de cálculo para os mesmos se evidencia, para que se expressem na unidade de movimentação considerada para o procedimento, conforme se evidencia no **Quadro 1**, em anexo, e se resume:

#### - Piscinas Municipais de Cantanhede:

- Valor unitário da Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m<sup>3</sup> por ano Longas Utilizações considerando o período tarifário Fora do Vazio (KWh): 0,010103 €/KWh;
- Valor unitário do ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos (KWh): 0,002459 €/KWh;
- Valor unitário do Termo de Capacidade (KWh): 0,0480751 €/KWh (0,00155081 €/KWh/dia de tarifa de capacidade utilizada em longas utilizações x 31 dias);
- Valor unitário da Capacidade Utilizada à Entrada (KWh): 0,01266474 €/KWh (0,00040854 €/KWh/dia do Uso da rede de transporte (por ponto de entrada) x 31 dias);
- Valor unitário do Termo Fixo (dia): 0,0244 € (0,0244 €/dia de termo tarifário fixo em Longas Utilizações).

#### - Centro Escolar de Cantanhede:

- Valor unitário da Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m<sup>3</sup> por ano Mensal considerando o período tarifário Fora do Vazio (KWh): 0,017650 €/KWh;
- Valor unitário do ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos (KWh): 0,002459 €/KWh;
- Valor unitário da Capacidade Utilizada à Entrada (KWh): 0,01266474 €/KWh (0,00040854 €/KWh/dia do Uso da rede de transporte (por ponto de entrada) x 31 dias);



- Valor unitário do Termo Fixo (dia): 1,7993 € (1,7993 €/dia de termo tarifário fixo Mensal).

Mais se informa que as propostas das referidas empresas apresentam depois os valores unitários que se indicam para o gás natural:

- Proposta da EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A. - Valor unitário do Gás Natural (KWh): 0,0235 €/KWh para as Piscinas Municipais de Cantanhede e para o Centro Escolar de Cantanhede;
- Proposta da Gold Energy - Comercializadora de Energia, S. A. - Valor unitário do Gás Natural (KWh): 0,0242 €/KWh para as Piscinas Municipais de Cantanhede e 0,0277 €/KWh para o Centro Escolar de Cantanhede.

De igual modo, na proposta da empresa EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A. constatou-se também a existência de um lapso na indicação do valor do ISP contudo, dado tratar-se de uma taxa fixada legalmente, como acima se evidenciou, tal facto foi considerado como manifesto lapso tendo sido o valor da mesma refeito.

Depois, e dados os lapsos evidenciados nos valores das propostas havia portanto necessidade de os refazer para se poder proceder então à análise do procedimento. Contudo, atendendo a que os valores unitários apresentados possuem um elevado número de casas decimais, para efeitos de cálculo dos valores globais das propostas foram admitidas apenas um máximo de 4 (quatro) casas decimais, como definido por Lei, e dado ser esse o número máximo de casas decimais permitidas pelo Sistema de Contabilidade do Município, sendo que os valores unitários apresentados, que acima se expressaram, foram então arredondados, ao número de casas decimais indicado, e que, após esse arredondamento, é que foram calculados os valores globais das propostas, como se evidencia no **Quadro 1**, em anexo, e que se traduzem nos valores globais expressos em resumo no quadro abaixo.

Nesse âmbito, resta também ressaltar que em ambas as propostas, o valor a considerar para efeitos de análise difere ainda do valor apresentado na mesma por força do acima expresso para a aplicação do número de casa decimais definido para a quantificação do procedimento, o que fez com que os referidos valores fossem então refeitos.

| N.º de apresentação da proposta | Empresas concorrentes                                    | Valor global (s/ IVA) | N.º de ordem |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| 1                               | <b>EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A.</b> | <b>123.101,36 €</b>   | 1.º          |
| 2                               | Gold Energy - Comercializadora de Energia, S. A.         | 126.022,06 €          | 2.º          |

Assim, refeitos que estavam os valores das propostas apresentadas, face ao que acima se evidenciou, e atendendo a que a adjudicação seria efetuada tendo em conta o critério do "**mais baixo preço**", conforme





estabelece a alínea b), do número 1, do artigo 74.º, do Código dos Contratos Público, atendendo ao definido no ponto 14., do Programa de Procedimento, do presente Processo de Concurso, procedeu-se à ordenação das propostas admitidas sendo que, ao mais baixo valor global da proposta em análise, correspondeu o número de ordem 1 e ao segundo mais baixo valor global da proposta o número de ordem 2, como se expressa também no quadro acima.

Face ao exposto, e atendendo à análise efetuada, constata-se que a proposta com o “**mais baixo preço**” é a apresentada pela empresa **EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A.**, pelo que se sugere que a adjudicação do presente procedimento lhe seja efetuada, pelo valor global de **123.101,41 €** (cento e vinte e três mil cento e um euros e quarenta e um cêntimos) + **IVA a 23% = 151.414,73 €** (cento e cinquenta e um mil quatrocentos e catorze euros e setenta e três cêntimos), considerando o valor unitário fixo, durante toda a vigência do procedimento, para o gás natural de **0,0235 €/KWh + IVA**, e nos termos do exposto no **Quadro 2**, em anexo.

De referir que o valor de adjudicação mencionado difere do valor da proposta, considerado para efeitos de análise, em +0,05 €, pois o mesmo foi objeto de arredondamentos considerando a distribuição plurianual face ao preconizado no programa de Gestão de Stocks do Município que pressupõe o arredondamento por linha, nos termos dos cálculos expressos no referido **Quadro 2**, em anexo.

O Contrato vigorará com início **01 de abril de 2018** e terminus a **31 de maio de 2020**.

O Município não fica obrigado a completar, no período do concurso, a aquisição das quantidades a concurso e expressas no **Quadro 2**, em anexo, 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.

De igual modo, dada a possibilidade da revisão de preços expressa no ponto 11., da parte I, do Caderno de Encargos do presente procedimento, o mesmo considerar-se-á também concluído se for atingido o total adjudicado, sem IVA.

Mais se informa que os referidos preços considerados contemplam as taxas fixadas pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE), sendo que a alteração das tarifas será a que vier a ser fixada pela mesma, como se expressou no referido no ponto 11., da parte I, do Caderno de Encargos do presente procedimento que evidencia a possibilidade de revisão de preços a decorrer no período do contrato.

As quantias devidas pelo Município de Cantanhede devem ser pagas no prazo de 30 (trinta) dias, após a receção pelo Município de Cantanhede das respetivas faturas, faturas mensais, as quais devem conter a discriminação da totalidade do fornecimento objeto do contrato, nomeadamente dos consumos efetivamente verificados no mês anterior, por local de consumo, sendo considerada uma fatura mensal por cada local de fornecimento.



Para os efeitos do anteriormente expresso, a obrigação considera-se vencida com a entrega do material, objeto do Contrato.

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.

Não será exigida a apresentação de caução nos termos do número 2, do artigo 88.º, do Código dos Contratos Públicos.

As propostas apresentadas não serão objeto de Leilão Eletrónico.

Nos termos do número 1, do artigo 94.º, Código dos Contratos Públicos, o presente procedimento encontra-se sujeito à redação de contrato a escrito.

Mais se informa que o presente procedimento não se encontra sujeito ao visto prévio do Tribunal de Contas.

Acresce referir que, a despesa inerente ao presente procedimento, se encontra cabimentada na **Rúbrica Orçamental 02 02010203 - "Gás"**, da Câmara Municipal e Serviços Municipais, sob o número Informação de cabimento **RI Concurso 2278/2017, de 28/11/2017**, para que o SCA permita que se considere, na informação de cabimento para anos seguintes, no ano de 2019 e de 2020, o valor base do procedimento, devidamente distribuído pelos mesmos, função da conjugação das quantidades a adquirir e do período de vigência do procedimento, sendo que, aquando da celebração do contrato, se deverá proceder à correção do valor do respetivo cabimento para o valor a adjudicar, bem como proceder ao competente compromisso do mesmo, sendo que os seus dados de adjudicação se expressam no **Quadro 2**, em anexo, e se resumem:

- **Ano 2018 (de 01/04/2018 a 31/12/2018): 40.000,12 € + IVA a 23% = 49.200,15 € (09 meses);**
- **Ano 2019 (de 01/01/2019 a 31/12/2019): 57.947,80 € + IVA a 23% = 71.275,79 € (12 meses);**
- **Ano 2020 (de 01/01/2020 a 31/05/2020): 25.153,49 € + IVA a 23% = 30.938,79 € (05 meses).**

Mais se informa que, face ao exposto, a autorização da repartição de encargos está dada pelo cumprimento do disposto na alínea b), do número 1, do artigo 22.º, do Decreto-Lei n.º 197/99, de 08 de junho, por os seus encargos não excederem o limite de 20.000 contos em cada um dos anos económicos seguintes ao da sua contratação e o prazo de execução de três anos.

De igual modo, e dada a publicação da Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro, na sua atual redação, que aprova as regras aplicáveis à assunção de compromissos, e atendendo ao disposto na sua alínea c), do número 6, a autorização da assunção do compromisso plurianual, subjacente ao presente procedimento, foi objeto da autorização prévia genérica favorável à assunção de compromissos plurianuais da Assembleia Municipal, na sua Sessão de 18/12/2017.

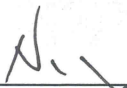


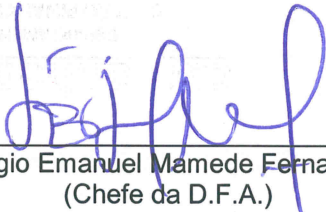
O presente Júri propõe a realização de audiência prévia, pelo prazo de 5 (cinco) dias úteis, nos termos do artigo 123.º, do Código dos Contratos Públicos.

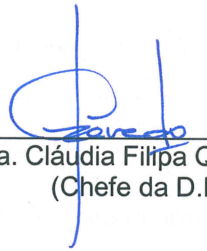
Face ao exposto, submete-se à apreciação superior o presente relatório.


Cantanhede, 16 de fevereiro de 2018

O Júri,

  
\_\_\_\_\_  
José Alberto Arêde Negrão  
(Diretor do D.A.F.)

  
\_\_\_\_\_  
Sérgio Emanuel Mamede Fernandes  
(Chefe da D.F.A.)

  
\_\_\_\_\_  
Dra. Cláudia Filipa Q. A. N. Gouveia  
(Chefe da D.E.A.S.)

|     |   |
|-----|---|
| DFA | Elaborado   |
|     |  |

Cálculo do valor das tarifas, a partir dos valores expressos na Diretiva n.º 4/2017, nas unidades de movimentação do procedimento, para considerar os valores unitários a adjudicar Piscinas Municipais de Cantanhede

| Tipologia de Tarifas  | Valor unitário ERSE - Diretiva n.º 4/2017 | Unidade ERSE  | Valor unitário a adjudicar | Unidade a adjudicar | Valor unitário para preço base, com arredondamentos a 04 casas decimais | Unidade a adjudicar |
|---|---|---------------|----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Longas Utilizações fora do vazio - €/Kwh | 0,010103 €                                | €/Kwh         | 0,010103 €                 | €/Kwh               | 0,0101 €  | €/Kwh               |
| ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh                           | 0,002459 €                                | €/Kwh         | 0,002459 €                 | €/Kwh               | 0,0025 €  | €/Kwh               |
| Valor unitário Termo de Capacidade - €/Kwh (considera 31 dias)                            | 0,00155081 €                              | €/Kwh/dia     | 0,0480751 €                | €/Kwh               | 0,0481 €  | €/Kwh               |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh (considera 31 dias)                 | 0,00040854 €                              | €/Kwh/dia/dia | 0,01266474 €               | €/Kwh               | 0,0127 €  | €/Kwh               |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | 0,0244 €                                  | €/dia         | 0,0244 €                   | €/dia               | 0,0244 €  | €/dia               |

**Centro Escolar de Cantanhede**

| Tipologia de Tarifas  | Valor unitário ERSE - Diretiva n.º 4/2017 | Unidade ERSE  | Valor unitário a adjudicar | Unidade a adjudicar | Valor unitário para preço base, com arredondamentos a 04 casas decimais | Unidade a adjudicar |
|---|---|---------------|----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Mensal fora do vazio - €/Kwh | 0,017650 €                                | €/Kwh         | 0,017650 €                 | €/Kwh               | 0,0177 €  | €/Kwh               |
| ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh               | 0,002459 €                                | €/Kwh         | 0,002459 €                 | €/Kwh               | 0,0025 €  | €/Kwh               |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh (considera 31 dias)     | 0,00040854 €                              | €/Kwh/dia/dia | 0,01266474 €               | €/Kwh               | 0,0127 €  | €/Kwh               |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | 1,7993 €                                  | €/dia         | 1,7993 €                   | €/dia               | 1,7993 €  | €/dia               |

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Proposta da EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A.

Piscinas Municipais de Cantanhede

| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020) | Valor (2020)       | Quant. (Total) | Valor (Total)       |
|---|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0235 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 20 730,71 €        | 1 306 000     | 30 691,00 €        | 574 267       | 13 495,27 €        | 2 762 425      | 64 916,99 €         |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Longas Utilizações fora do vazio - €/Kwh | €/Kwh         | 0,0101 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 8 909,80 €         | 1 306 000     | 13 190,60 €        | 574 267       | 5 800,10 €         | 2 762 425      | 27 900,49 €         |
| <b>ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh</b>                    | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 2 205,40 €         | 1 306 000     | 3 265,00 €         | 574 267       | 1 435,67 €         | 2 762 425      | 6 906,06 €          |
| Valor unitário Termo de Capacidade - €/Kwh  | €/Kwh/dia     | 0,0481 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 2 736,31 €         | 75 600        | 3 636,36 €         | 31 354        | 1 508,13 €         | 163 842        | 7 880,80 €          |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                                     | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 722,48 €           | 75 600        | 960,12 €           | 31 354        | 398,20 €           | 163 842        | 2 080,79 €          |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 0,0244 €                     | €/dia             | 275           | 6,71 €             | 366           | 8,93 €             | 152           | 3,71 €             | 793            | 19,35 €             |
| <b>Total s/ IVA - Piscinas Municipais de Cantanhede</b>                                   |               |                              |                   |               | <b>35 311,40 €</b> |               | <b>51 752,01 €</b> |               | <b>22 641,07 €</b> |                | <b>109 704,49 €</b> |

Centro Escolar de Cantanhede

| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020) | Valor (2020)       | Quant. (Total) | Valor (Total)       |
|---|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0235 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 1 938,75 €         | 108 750       | 2 555,63 €         | 43 750        | 1 028,13 €         | 235 000        | 5 522,50 €          |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Mensal fora do vazio - €/Kwh | €/Kwh         | 0,0177 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 1 460,25 €         | 108 750       | 1 924,88 €         | 43 750        | 774,38 €           | 235 000        | 4 159,50 €          |
| <b>ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh</b>        | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 206,25 €           | 108 750       | 271,88 €           | 43 750        | 109,38 €           | 235 000        | 587,50 €            |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                         | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 46 350        | 588,65 €           | 61 800        | 784,86 €           | 25 750        | 327,03 €           | 133 900        | 1 700,53 €          |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 1,7993 €                     | €/dia             | 275           | 494,81 €           | 366           | 658,54 €           | 152           | 273,49 €           | 793            | 1 426,84 €          |
| <b>Total s/ IVA - Centro Escolar de Cantanhede</b>                            |               |                              |                   |               | <b>4 688,70 €</b>  |               | <b>6 195,78 €</b>  |               | <b>2 512,39 €</b>  |                | <b>13 396,87 €</b>  |
| <b>Totais s/ IVA</b>  |               |                              |                   |               | <b>40 000,10 €</b> |               | <b>57 947,79 €</b> |               | <b>25 153,46 €</b> |                | <b>123 101,36 €</b> |

Handwritten signature and initials in blue ink.

Proposta da Gold Energy - Comercializadora de Energia, S. A.

Piscinas Municipais de Cantanhede

| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020) | Valor (2020)       | Quant. (Total) | Valor (Total)       |
|---|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0242 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 21 348,22 €        | 1 306 000     | 31 605,20 €        | 574 267       | 13 897,26 €        | 2 762 425      | 66 850,69 €         |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Longas Utilizações fora do vazio - €/Kwh | €/Kwh         | 0,0101 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 8 909,80 €         | 1 306 000     | 13 190,60 €        | 574 267       | 5 800,10 €         | 2 762 425      | 27 900,49 €         |
| <b>ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh</b>                    | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 2 205,40 €         | 1 306 000     | 3 285,00 €         | 574 267       | 1 435,67 €         | 2 762 425      | 6 906,06 €          |
| Valor unitário Termo de Capacidade - €/Kwh  | €/Kwh/dia     | 0,0481 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 2 736,31 €         | 75 600        | 3 636,36 €         | 31 354        | 1 508,13 €         | 163 842        | 7 880,80 €          |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                                     | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 722,48 €           | 75 600        | 960,12 €           | 31 354        | 398,20 €           | 163 842        | 2 080,79 €          |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 0,0244 €                     | €/dia             | 275           | 6,71 €             | 366           | 8,93 €             | 152           | 3,71 €             | 793            | 19,35 €             |
| <b>Total s/ IVA - Piscinas Municipais de Cantanhede</b>                                   |               |                              |                   |               | <b>35 928,91 €</b> |               | <b>52 666,21 €</b> |               | <b>23 043,06 €</b> |                | <b>111 638,18 €</b> |

Centro Escolar de Cantanhede

| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020) | Valor (2020)       | Quant. (Total) | Valor (Total)       |
|---|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0277 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 2 285,25 €         | 108 750       | 3 012,38 €         | 43 750        | 1 211,88 €         | 235 000        | 6 509,50 €          |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Mensal fora do vazio - €/Kwh | €/Kwh         | 0,0177 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 1 460,25 €         | 108 750       | 1 924,88 €         | 43 750        | 774,38 €           | 235 000        | 4 159,50 €          |
| <b>ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh</b>        | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 206,25 €           | 108 750       | 271,88 €           | 43 750        | 109,38 €           | 235 000        | 587,50 €            |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                         | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 46 350        | 588,65 €           | 61 800        | 784,86 €           | 25 750        | 327,03 €           | 133 900        | 1 700,53 €          |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 1,7993 €                     | €/dia             | 275           | 494,81 €           | 366           | 658,54 €           | 152           | 273,49 €           | 793            | 1 426,84 €          |
| <b>Total s/ IVA - Centro Escolar de Cantanhede</b>                            |               |                              |                   |               | <b>5 035,21 €</b>  |               | <b>6 652,53 €</b>  |               | <b>2 696,14 €</b>  |                | <b>14 383,88 €</b>  |
| <b>Totais s/ IVA</b>  |               |                              |                   |               | <b>40 964,12 €</b> |               | <b>59 318,74 €</b> |               | <b>25 739,20 €</b> |                | <b>126 022,06 €</b> |

Concurso Público para: "Fornecimento de gás natural, para as Piscinas Municipais e para o Centro Escolar de Cantanhede" -  
**CP-CCP-ABS n.º 04/2018 - Quadro 2 - Proposta a adjudicar**

| <b>Proposta da EDP Comercial - Comercialização de Energia, S. A.</b>                      |               |                              |                   |               |                    |               |                    |                      |                     |
|---|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Piscinas Municipais de Cantanhede</b>  |               |                              |                   |               |                    |               |                    |                      |                     |
| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020)        | Valor (2020)        |
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0235 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 20 730,71 €        | 1 306 000     | 30 691,00 €        | 574 267              | 13 495,27 €         |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Longas Utilizações fora do vazio - €/Kwh | €/Kwh         | 0,0101 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 8 909,80 €         | 1 306 000     | 13 190,60 €        | 574 267              | 5 800,10 €          |
| ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh                           | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 882 158       | 2 205,40 €         | 1 306 000     | 3 265,00 €         | 574 267              | 1 435,67 €          |
| Valor unitário Termo de Capacidade - €/Kwh  | €/Kwh/dia     | 0,0481 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 2 736,31 €         | 75 600        | 3 636,36 €         | 31 354               | 1 508,13 €          |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                                     | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 56 888        | 722,48 €           | 75 600        | 960,12 €           | 31 354               | 398,20 €            |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 0,0244 €                     | €/dia             | 275           | 6,71 €             | 366           | 8,93 €             | 152                  | 3,71 €              |
| <b>Total s/ IVA - Piscinas Municipais de Cantanhede</b>                                   |               |                              |                   |               | <b>35 311,41 €</b> |               | <b>51 752,01 €</b> |                      | <b>22 641,08 €</b>  |
| <b>Centro Escolar de Cantanhede</b>   |               |                              |                   |               |                    |               |                    |                      |                     |
| Tipologia de Custos   | Unidade ERSE  | Valor unitário quantificação | Unidade Faturação | Quant. (2018) | Valor (2018)       | Quant. (2019) | Valor (2019)       | Quant. (2020)        | Valor (2020)        |
| <b>Gás Natural - €/Kwh</b>  | €/Kwh         | 0,0235 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 1 938,75 €         | 108 750       | 2 555,63 €         | 43 750               | 1 028,13 €          |
| Tarifa de acesso às redes em BP>10.000m3 por ano Mensal fora do vazio - €/Kwh             | €/Kwh         | 0,0177 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 1 460,25 €         | 108 750       | 1 924,88 €         | 43 750               | 774,38 €            |
| ISP - Imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos - €/Kwh                           | €/Kwh         | 0,0025 €                     | €/Kwh             | 82 500        | 206,25 €           | 108 750       | 271,88 €           | 43 750               | 109,38 €            |
| Valor unitário Capacidade Utilizada à entrada - €/Kwh                                     | €/Kwh/dia/dia | 0,0127 €                     | €/Kwh             | 46 350        | 588,65 €           | 61 800        | 784,86 €           | 25 750               | 327,03 €            |
| Valor unitário Termo Fixo - €/dia   | €/dia         | 1,7993 €                     | €/dia             | 275           | 494,81 €           | 366           | 658,54 €           | 152                  | 273,49 €            |
| <b>Total s/ IVA - Centro Escolar de Cantanhede</b>  |               |                              |                   |               | <b>4 688,71 €</b>  |               | <b>6 195,79 €</b>  |                      | <b>2 512,41 €</b>   |
| <b>Totais anuais s/ IVA</b>   |               |                              |                   |               | <b>40 000,12 €</b> |               | <b>57 947,80 €</b> |                      | <b>25 153,49 €</b>  |
| <b>Totais anuais c/ IVA</b>   |               |                              |                   |               | <b>49 200,15 €</b> |               | <b>71 275,79 €</b> |                      | <b>30 938,79 €</b>  |
|   |               |                              |                   |               |                    |               |                    | <b>Totais s/ IVA</b> | <b>123 101,41 €</b> |
|   |               |                              |                   |               |                    |               |                    | <b>Totais c/ IVA</b> | <b>151 414,73 €</b> |

