



FEUP

Rua Dr Roberto Frias
4200-465 Porto

Faculdade de Engenharia
Universidade do Porto



Entrada N.º 11654
Proc. Ad. N.º 2586/07
Data: 07/07

Vereador Dr. João Gonçalves
 Vereador Dr. Horácio Reis
 Vereador Dr. Bruno Carvalho
 GAP
 DDAG

DDEF
 DDASU
 DDOT
 DDP
 PM

Outros Serviços: DDASU/DDP

A Presidente

Sua referência
NA

Sua comunicação de
NA

Nossa referência
Felg-10

Data
25/07/2007

ASSUNTO: Envio de Proposta

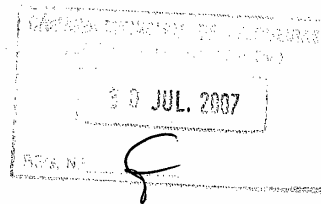
Aprovado.
Delebe-se o respectivo contrato.
Deve-se em modo de recibo
de executivo para conhecimento
e notificação

Ex^{ma} Senhora Presidente,

Na sequência da recepção do convite formulado por V. Exa, que agradeço, no sentido de apresentar uma proposta para elaboração de um "Estudo Técnico-Económico para os Sistemas de Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais no Concelho de Felgueiras", junto envio uma Proposta para realização do referido Estudo.

Com os melhores cumprimentos.

Paulo Santos Monteiro
(Prof. Auxiliar da FEUP)





Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

FEUP

**ESTUDO TÉCNICO-ECONÓMICO PARA OS SISTEMAS DE
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS
NO CONCELHO DE FELGUEIRAS**

- PROPOSTA -

Porto
Julho de 2007



FEUP

*Estudo Técnico-Económico para os Sistemas de
Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais
no Concelho de Felgueiras*

1. ÂMBITO

Dando resposta ao convite formulado pela *Câmara Municipal de Felgueiras*, que desde já agradecemos, no sentido de apresentar uma proposta para elaboração de um "*Estudo Técnico-Económico para os Sistemas de Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais no Concelho de Felgueiras*", apresenta-se, em seguida, a respectiva proposta.

2. METODOLOGIA

Os elementos que serão objecto de análise e, conseqüentemente, que serão incluídos no âmbito do *Estudo* a realizar são os seguintes:

- *Bases de Cálculo*
 - Populações; Captações e Caudais;
 - Descrição Geral dos Sistemas Existentes no Concelho de Felgueiras.
- Dimensionamento dos *Meios Humanos e Materiais* necessários à gestão dos sistemas.
- Avaliação dos investimentos necessários (na construção e na substituição de infraestruturas);
- Avaliação das receitas e dos custos associados à exploração e gestão dos sistemas;
- Análise comparativa dos Modelos de Gestão possíveis, designadamente, Serviços Municipais; Serviços Municipalizados, Empresa Municipal, Concessão e Parceria Público-Privada;
- Análise técnico-económica comparativa dos Modelos de Gestão;
- Conclusões, incluindo uma análise das vantagens e dos inconvenientes associados aos vários modelos de gestão que foram objecto do estudo.

3. PRAZO

O prazo previsto para a realização do *Estudo* é de 60 dias.



FEUP

*Estudo Técnico-Económico para os Sistemas de
Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais
no Concelho de Felgueiras*

4. HONORÁRIOS

Os honorários devidos pela realização do *Estudo* nos termos anteriormente referidos são de 12.000,00 € (doze mil euros).

A estes valores será acrescido IVA à taxa legal em vigor.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Propõem-se as seguintes condições de pagamento:

- Com a adjudicação 3.000,00 €
- Com a entrega do *Estudo*..... 9.000,00 €

6. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é considerada válida por um período de três meses.

Porto e FEUP, 25 de Julho de 2007

Paulo Santos Monteiro
(Prof. Auxiliar da FEUP)