A

Empresa Pública de Parques Industriais Delegação de Evera Apartado 93 7001 EVORA CODEX

00029

10 10 80

21/10/80

9.6.28/DOM

"Pedido de autorização para abertura de valas paralelamente ao C.M. 1094 - ao Bairro de Almeirim".

No que nos cabe informar, parece de autorizar o ínício dos trabalhos nos termos pedidos no V/ ofício acima referenciado.

Com os melhores cumprimentos

Par Deligion de Ex. es Br. Presidente da Câmera Municipal
O Vereador do relouro

#

António Luis Grilo Foito



473-85 7

## EMPRESA PÚBLICA DE PARQUES INDUSTRIAIS

CAMARA MUNICIPAL DE ÉVORA ENTRADA 007623 13 OUT.80 Proc? Nº 9.6-28 Resp. em /\_/19\_0F9Nº\_\_\_

Sua referência

Sua comunicação

Exmo. Senhor Presidente

da C. M. de Évora

Praça do Sertório

7034 Évora Godex

Nossa referência

00029

1000 80

Assunto: Empreitada 1/79/IV

Colectores de ligação dos esgotos do Parque Industrial

de Evora aos emissários Camarários

Na sequência dos contactos estabelecidos com o Sr. Vereador Celino, Srs. Engs. Andrade e Barradas dessa Câmara Municipal e Eng. Metelo da firma Drena, solicito autorização para iniciar a execução das valas no troço paralelo à estrada de Almeirim, de acordo com os elementos desenhados anexos, sem prejuizo, no entanto, da apresentação do projecto referido em assunto que se encontra em fase de conclusão.

Este pedido destina-se o possibilitar a execução do movimento de terras deste trabalho ainda antes da época de chuvas que se aproxima.

Com os melhores cumprimentos.

O Técnico

DELEGAÇÃO DE ÉVORA

APARTADO 93

7001 ÉVORA CODEX

Lua Carlos Testa, I - r/c. - Esq. — Lisboa I - Telefone 56 20 01/7 — Telegramas - EP

A Empresa Pública de Parques Industriais Delegação de Evora Apartado 93
7001 EVORA CODEX

8/10/80

9.1.1/DOM

## "ACESSO AO PARQUE INDUSTRIAL"

Em referência à V/ comunicação Nº 00028 de 1 de Outubro de 1980, junto enviamos os elementos solicitados.

Com os melhores cumprimentos

Par Delegação do Ex. - Br. Providente da Câmara Municipal

António Luis Grilo Foito



# EMPRESA PÚBLICA DE PARQUES INDUSTRIAIS

CÂMARA MUN E N	ICIP A	L DE ÉVOR ADA
007358		- 2 OUT. 8 C
Prece No.	9;	/19 OF9N9

Sua referência

Sua comunicação

Exmo. Senhor Presidente da C. M. E. Praça do Sertório

7034 Évora Codex

Do 4/10

Nossa referência

00028

-1 OUT 80

Assunto: Acesso ao Parque Industrial

Solicito que remetam a esta delegação da E P P I duplicado dos elementos acobertados pelo V/ ofício nº 5141 de 29 de Setembro p. p. processo nº 9.1.1 - D O M.

Com os melhores cumprimentos

José do Rego Ramalho
Eng. Civil

BO & EJ. Bonds 8-12 80 Inc Coulded

Satisfaila a solicitação.

Junti-se ao porcesso.

Jour Banada

8/10/80

A
Empresa Pública dos Parques Industriais
Rua Carlos Testa, 1 - r/c-Esq<sup>9</sup>
1000 LISBOA

29/9/980

9.1.1/DOM

De acordo com o solicitado por Vª.Exª., junto se enviam desenhos da parte do Caminho de Acesso ao Parque Industrial, que compete construir à Câmara Municipal de Évora.

Fica assim a E.P.P.I. a dispôr dos elementos informativos necessários à prossecução das obras de acesso ao Parque Industrial.

Com os melhores cumprimentos

Delegação do Ex. \*\* 8: \*\* Camara Municipal

O Verendor do Pelouro

António Luis Grilo Foito

Exm<sup>2</sup>. Senhor

Director da Empresa Pública dos Parques
Industriais

Rua Carlos Testa, n<sup>2</sup>.1, R/c,Esq<sup>2</sup>.

7000 ÉVORA

1-4-80

9.6.28./50

# "ESCOTOS DO PARQUE INDUSTRIAL DE ÉVORA"

Para conhecimento e devidos efeitos, junto envio a V. Exs. fotocópia do pficio enviado a esta Câmara em 28 de Fevereiro último, assim como fotocópia do anexo, apresentados neste Municipio pela DRENA - estudos e projectos de saneamento limitada, relativamente à obra em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos

Par Delagação do Ex.me Sr. Presidente de Câmara Municipal

Celino José Rodrigues da Silva

PC/ML

Exm<sup>2</sup>. Senhor

Engenheiro-Director dos Serviços Municipa lizados

7000 ÉVORA

9.6.28./50

Para conhecimento e devidos efeitos, junto envio a V. Ex<sup>2</sup>., fotocópia do oficio enviado a esta Câmara Municipal em 28 do mês findo, pela DRENA - Estudos e Projectos de Saneamento Limitada, e informação emitida pela Repartição Técnica Municipal, assim como fotocépias do anexo.

Com os melhores cumprimentos

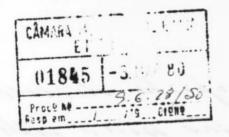
Por Delegação do Ex. \*\*\* Sr. Presidente da Câmara Municipal

Celino José Rodrigues da Silva

Av. da Liberdade, 177 29 Esq. 1200 LISBOA - PORTUGAL telef. \*55 4012 \*57 85 36



estudos e projectos aneamento limitada



Exm? Senhor

Presidente da Câmara Municipal

de Evora

7000 EVORA

Sua referência Pr 9.6.28/SO Sua comunicação de

Nossa referência 101 Prº 0102

LISBOA,28 de Fevereiro de 1980

ASSUNTO: Esgotos do Parque Industrial de Évora

Exm? Senhor

De acordo com o combinado na reunião havida no passado dia 13 do corrente mês na Câmara Municipal de Évora, junto se envia em anexo o que foi comunicado a EPPI sobre a possibilidade de aceitação do esgoto do Parque Industrial no sistema existente.

Conclui-se do nosso estudo que no emissário "Turjela" o esgoto pode ser aceite desde que se faça um descarregador de águas pluviais a montante do Parque (em tempo de chuva a descarga teria de qualquer modo de ser feita à entrada da es tação de tratamento). Por outro lado a qualidade do esgoto do Parque deverá estar abaixo dos parâmetros indicados, parâmetros esses que a EPPI julga não constituirem problema.

Com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos com elevada consideração,

De V.Ex.

Muito Atentamente

DRENA

estudos e projectos de saneamento, Ida.

hilo heggioly Norais

MN/SC

For foliocishin from on I bec. \$-3-80

Ax da Liberdade, 177 27 Esq 1200 LISBOA — PORTUGAL telef. \*554012 \*578536



estudos e projectos de saneamento limitada

leucrida. se cano	p of prop	₩ 0 t	CAMANA 2 11845 1185 118	6
que se sirdicas	Truisi.	u pm		Sua referência Pr 99.6.
	6/3/0			
An SM. we	MAS L	borered	De Arido co	
Porece . E	junto Tra		Câmara Mar Dire a possibl	
Into mene	13/3	o nosso West		
				tação de

Com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos com efevada consideração

6 T V MI

Hulto Atentamente

saludos e projectos de concemento, tes

Inte

38/WW



Ref.

#### **ANEXO**

### PARQUE INDUSTRIAL DE EVORA

1 - Condução dos efluentes do Parque Industrial de Évora até à Estação de Tratamento de Esgotos.

Embora o emissário que passa no Parque Industrial esteja dimensionado de forma folgada, verifica-se na prática que em zonas separativas da cidade foram feitas ligações erradas ou clandestinas de águas pluviais aos colectores de esgoto doméstico. Daí que por vezes o emissário corra cheio, não permitindo entrada de caudais suplementares.

Contudo, de acordo com o Projecto de Execução da Estação de Tratamento, a água da chuva que excede o caudal de dimensionamento da estação, não é tratada e é descarregada à entrada da estação de tratamento. Considera-se, por isso, como solução possível, a instalação de um descarregador a montan te do Parque Industrial que deixe escapar para o Turjéla, os caudais de tempo de chuva correspondentes pelo menos ao volume originado no Parque,o qual poderá então já ser transportado pelo emissário.

Esta solução não sendo óptima - essa seria a de averiguar exactamente onte estão as ligações erradas, e corrigi-las - não tem consequencias de indole sanitário significativas, pois as descargas só se iriam dar em condições de chuva intensa, e o facto é que a descarga se iria dar de qualquer forma, embora mais a jusante.

2 - Capacidade da Estação de Tratamento

A estação depuradora de Evora foi dimensionada para os caudais urbanos de esgoto doméstico previstos no ano 2015.



A inclusão do esgoto previsto no Parque Industrial irá antecipar esse limite para cerca do ano 2000. Isto se, entretanto, o Parque estiver totalmente ocupado e a produzir o volume de esgoto inicialmente previsto.

3 - Pré-Tratamento a exigir ao esgoto do Parque Industrial a ser lançado na rede colectora de Evora.

Fizeram-se os cálculos com base no que é aceitável no sistema de tratamento instalado em Évora e considerou-se um factor multiplicativo de cin
co vezes, correspondente à diluição que em condições desfavoráveis se ob
terá ao misturar os esgotos industriais com os domésticos.

Chegou-se aos seguintes valores limites admissíveis no esgoto do Parque Industrial:

Alumin	io	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50	mg/l
Arséni	ο.		•	•						•	•				5	mg/l
Bário						•	•								50	mg/l
Cádmio															5	mg/1
Cobre															5	mg/l
Crómio	VI	1													1	mg/l
Chumbo	٠.,														2,5	mg/1
Estanh	ю.														10	mg/l
Magnés	io														1000	mg/l
Mercúr	io														0,5	mg/l
Niquel															12,5	mg/1
Zinco															25	mg/l
Cianet	0 .					•									5	mg/l
Fenóis															200	mg/1
Sulfat	os														1200	mg/l



Fluoretos	50 mg/1
Öleos e Gorduras	400 mg/1
Hidrocarbonetos	60 mg/1
Detergentes	40 mg/1
BOD	1500 mg/l
COD	2500 mg/1
Temperatura	45° C
рН	entre 5 e 10

A Câmara Municipal de Évora (ou os Serviços de exploração da Estação de Tratamento de esgotos) deve estar permanentemente informada sobre as in dustrias que vão sendo instaladas, seus caudais e tipo de esgotos, de forma a que a exploração da estação seja tão rigorosa quanto possível.

É de notar que estes limites devem ser exigidos também a todas as indus trias implantadas dentro da área drenada pela rede de colectores municipais.

Lisboa, Fevereiro de 1980

Postudos e projectos de seneamento, Ida.

Naprolly Novan

Exmº. Senhor

Presidente do Conselho de Gerência da Empresa Pública de Parques Industriais Rua Carlos Testa, l - r/c - Esq<sup>2</sup>.

1000 LISBOA

9.6.28./50 7-2-80

Com vista à resolução dos problemas de adução e abastecimento de água a esse Parque e localização da Estação Depuradora e de acordo com a comunicação telefônica havida oportunamente com V. Exa., in formo que a reunião proposta se realiza no dia 13 do corrente mês, pelas 10 horas com a Vossa presença, o signatário, o Director-Delegado dos Serviços Municipalizados e a Equipa do Plano Director.

Com os melhores cumprimentos

O Vereador de Poloura

· 由于中央的

Celino José Rodrigues da Silva

Exmo.Sr.

Director da DRENA - Estudos e
Projectos de Saneamento, Ldº

Avº da Liberdade, 177 - 2º Esqº

1200 LISBOA

9.6.28/50 7/2/80

Tendo esta Câmara Municipal recebido um relatório das actividades da Empresa Pública de Parques Industriais, solicito a VªExª. se digne comparecer neste Município no próximo dia 13 do corrente mês, pelas 10 horas, a fim de se realizar uma reúnião com VªExª., o signatário, a Repartição Técnica, o Director da Empresa Pública de Parques Indústriais, o Director-Delegado dos Serviços Municipalizados e a Equipa do Plano Director de Évora, com vista à resolução dos problemas de adução e abastecimento de água aquele Parque e localização da Estação Depuradora.

Com os melhores cumprimentos

Por Delegação do Ex. ... Sr. Presidente da Câmara Municipal

O Vereader de Pelouro

Celino José Rodrigues da Silva.

JF/MC.

4

Exm<sup>2</sup>. Senhor Chefe da Equipa do Plano Director de Évora Rua Ricardo Espírito Santo, n<sup>2</sup>3, cave Esq<sup>2</sup>.

9.6.28./50

一不快的連盟

1. 大九忠学

Tendo esta Câmara Municipal recebido um relatório das actividades da Empresa Pública de Parques Industriais, solicito a V. Exa. se digme comparecer meste Municipio no próximo dia 13 do corrente mês, pelas lohoras, a fim de se realizar uma reunião com V. Exa., o signa tário, o Director da Empresa Pública de Parques Industriais e o Director-Delegado dos Serviços Municipalizados, com vista à resolução dos problemas de adução e abastecimento de água âquêde Parque e loca lização da Estação Depuradora.

Com os melhores cumprimentos

Per Belegação de Ex.m. Sr. Presidente da Câmara Municipal

O Vereador do Pelouro

Celino José Rodrigues da Silva

DF/ML

Exm<sup>2</sup>, Senhor Director-Delegado dos Serviços Mun<u>i</u> cipalizados

7000 EVORA

in the second

9.6.28./so 5-2-80

一个小块块

Tendo esta Câmara Municipal recebido um relatório das actividades da Empresa Pública de Parques Industriais, solicito a V. Exa. se digne comparecer meste Municipio no próximo dia 13 do corrente mês, pelas 10 horas, a fim de se realizar uma reunião com V. Exa., o signatório, o Director da Empresa Pública de Parques Industriais e a Equipa do Plano Director de Évora, com vista à resolução dos problemas de adução e abastecimento de Égua àquele Parque e localização da Estação Depuradora,

Com os melhores cumprimentos

Per Bolegação do Ex. ... Sr. Presidente da Camara Municipal

O Versador do Palouro

Clu

Celino José Rodrigues da Silva

esa pública de parques industri*a*is

Sua referência ua comunicação

Exm? Senhor Presidente da Câmara Mun de Évora 7 000 ÉVORA

Nossa referência

CG-

Assunto: Informação sobre o desenvolvimento do Parque Industrial de Évora

- 1. Com o objectivo de manter informada essa Câmara Municipal so bre a evolução do P.I. Évora, não so no que se refere ao desenvolvimento das obras em curso, como ainda no que concerne ao seu financiamento e perspectivas de ocupação, vimos comunicar a V. Exa., embora sinteticamente, a situação até ao fi nal do passado ano e a programação para o corrente ano, convicção de que o conhecimento destes factos não deixara de interessar V. Exa.
- 2. O projecto do P.I. Évora, embora com um atraso relativamente ao programado, resultante de problemas graves quanto ao seu financiamento (problema alias extensivo a todos os parques in dustriais), apresenta a realização que se discrimina e relativa à primeira fase (cerca de 30 ha.):
  - Adquiridos os terrenos
  - Elaborados os projectos de terraplanagens, arruamentos, redes de esgotos, rede interna de águas, redes de ener gia e de iluminação pública, bem como os projectos dos pavilhões industriais standard e mini-pavilhões que se rão construídos no parque.

- Terminada praticamente a empreitada de terraplanagens gerais (com exclusão da nivelação de algumas platafor mas, em virtude de termos nesta data rescindido o con trato com o empreiteiro por não cumprimento de prazos).
- Adjudicada e iniciada a empreitada de arruamentos, par ques de estacionamento, passeios de peões, redes de efluentes (pluvial e industrial) e rede interna de abastecimento de águas (com o prazo de execução de 12 meses).
- Em curso de adjudicação três pavilhões industriais nom malizados: um TIV de 2 272 m2 de área coberta e 352 m2 de pátio anexo; e um TIII de 1 515 m2 de área coberta e 235 m2 de pátio anexo; e um TII de 1 036 m2 de área coberta e 276 m2 de pátio anexo.
- 3. Os investimentos realizados até Dezembro de 1979 com o P.I.de Évora são os seguintes:

Terrenos	4	250	contos
Estudos e projectos	2	750	"
Terraplanagens gerais	21	500	"
Arruamentos, esgotos e rede de água (Adian			
tamento)	4	450	"
Edifício administrativo e armazém pré-fa-			
bricados	1	200	"
Transformadores	1	700	"
Outros trabalhos		500	п
Moveis e ferramentas		500	"
T O T A L	36	850	

4. O programa de trabalhos e de investimentos para 1980 é o seguinte a preços correntes:

	- Empreitada de arruamentos, esgotos e				
	águas (execução total até fim do ano)	35	000	contos	
	- Empreitada de construção de 3 pavil-				
	lhões in distriais (execução total a-				
	té final do ano)	37	500	contos	
	- Lançamento da empreitada de constru -				
	ção de um conjunto de mini-pavilhões				
	com uma área total de 1 200 m2, um dos				
	quais se adaptará provisoriamente a				
	cantina comunitária e centro de medi-				
	cina do trabalho (conclusão no princí				
	pio de 1981)	7	500	contos	
	- Construção de um ramal de caminho de				
	ferro que serve o parque	2	000	contos	
	- Lançamento da empreitada de instala -				
	ção da rede de iluminação pública (a				
	lançar no último trimestre e a con -				
	cluir no 19 trimestre de 1981)	2	000	contos	
	- Elaboração do projecto de engenharia				
	da estação de tratamento de esgotos .	1	000	contos	
	- Imprevistos	2	500	contos	
	T O T A L	87	500	contos	
5.	O financiamento deste programa, que consideramos	as	segu	ırado	
	até 1983, obedece ao seguinte esquema:				
	Dotações de capital estatutário		15%		
	Empréstimo estatal		5%		
	Empréstimo do Ban co Mundial		20%		
/	Empréstimo da Caixa Geral de Depósitos		30%		
	T O T A L	10	00%		

6. Nestas condições, no final do ano, ficam terminados, com exclusão da estação depuradora, praticamente todas as infra-estruturas que possibilitarão a instalação e funcionamento das empresas que se venham a instalar no parque.

Aliás e considerando o tempo necessário à construção, na modalidade de direito de superfície, a ocupação do parque pode começar a operar-se a partir do 1º semestre deste ano.

Na modalidade de arrendamento de pavilhões industriais, den tro de dois a três meses estamos aptos a firmar contratos de promessa, uma vez que, em virtude do processo de lançamen to de qualquer projecto industrial, decorre entre a ideia, a obtenção de financiamentos e dos equipamentos, precisamen te o tempo necessário à construção dos pavilhões industriais.

Aliás, a estratégia da EPPI quanto à construção de novos pavilhões industriais é a seguinte: logo que firmado o primei ro contrato promessa lança-se a construção de um novo pavilhão, por forma a ter sempre praticamente disponíveis novos pavilhões industriais.

7. Para finalizar, e embora não fosse este o sítio mais indica do, permito-me solicitar a V. Exa. uma reunião com essa Câmara Municipal no sentido de serem estudadas as soluções mais adequadas para dois problemas que importa resolver: adução e abastecimento de água ao Parque e localização da estação depuradora.

Quanto à estação depuradora (tratamento físico e químico) em bora já se tenha a concordância dessa Câmara Municipal em se drenar o efluente tratado primariamente naquela estação, ao colector que conduz à estação de tratamento da cidade, julga a EPPI que várias alternativas se podem pôr quanto à sua localização e mesmo utilização, com vista a uma optimização dos equipamentos disponíveis na zona. E porque a solução final a adoptar determinará as premissas de enquadramento a tomar em

consideração pelos consultores projectistas da referida esta - ção, julga-se assim a oportunidade de tal reunião.

- 8. Finalmente, e no que toca a potencialidades de ocupação, a avaliar pelos contactos já havidos, que traduzem a fase preliminar que poderá conduzir à celebração de contratos promessa, con sideram-se as mesmas satisfatórias. Com efeito o Serviço de Promoção da EPPI foi já contactado para obtenção de esclarecimentos, pormenores, preços e outras condições por 23 empresas de que se destacam:
  - 5 de transformação de granito e mármores
  - 1 de mobiliário de madeira
  - 1 de confecções
  - 3 de artigos de cortiça
    - l entreposto frigorifico
  - 1 de conservas de frutas e produtos hortícolas
  - 3 de natureza comercial
  - 3 metalomecânicas

Frisa-se que se trata de contactos prelimiares; também se frisa que a experiência nos outros parques industriais nos indica que os clientes só aparecem quando se está na fase final das infra--estruturas e se começam a erguer os primeiros pavilhões industriais.

9. Esperando que V. Exa., Senhor Presidente, nos venha a dar o apoio que na medida das suas possibilidades julgue será de dar a um empreendimento público que tem como único objectivo o desenvolvimento industrial e regional de uma zona, apresento os melhores cumprimentos.

CHESTER OF CHESTER O

hannel tuchen firm laccer

Exmo. Senhor

Administrador da Empresa Pública

de Parques Industriais

Rua D.Filipa de Vilhena, 5 - 5%.

L I S B O A 1

31-03-78

9.1.1./50

Dado que esta Câmara tem um grande interesse em acompanhar o processo conducente à realização do Parque Industrial desta cidade, que se desejava e julgava possível, segundo as próprias previsões dessa Empresa, para 1978, venho solicitar a V.Ext. um esclarecimento mais completo sobre o assunto, de modo a permitir a esta Câmara uma programação que se baseie em dados seguros, o que se justifica por razões óbvias de programação e estudo económico.

Além dos factos apontados, interessa ainda referir que a realização do parque industrial implicará, por parte desta Câmara Municipal, iniciativas que deverão ser programadas, pois certamente haverá várias solicitações para instalação de indústrias, atendendo à perspectiva da instalação do Parque a que esta Câmara tem feito a necessária divulgação.

Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE DA CAMARA,

Abílio Dias Fernandes