

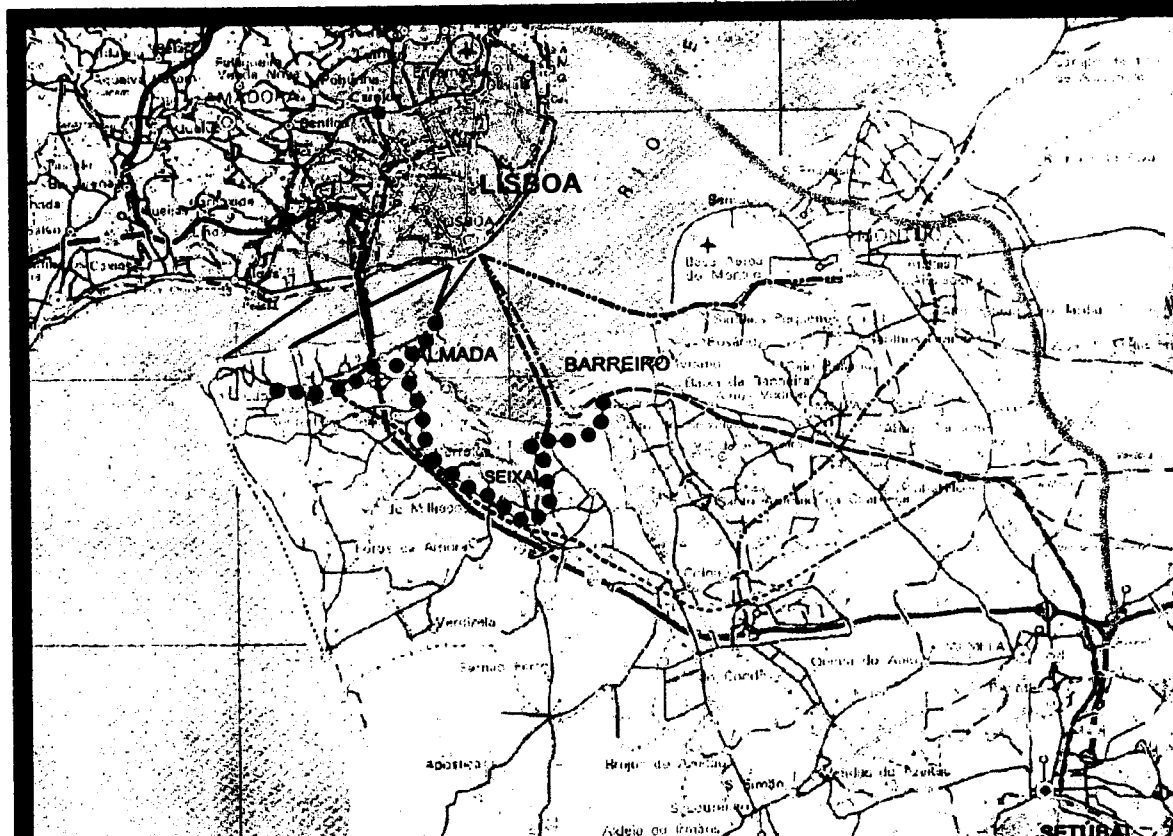
Metropolitano Ligeiro da Margem Sul do Tejo (MST)

“Concessão do projecto, da construção, do fornecimento de equipamentos e de material circulante, do financiamento, da exploração, da manutenção e da conservação da totalidade da rede de metropolitano ligeiro da margem Sul do Tejo”

CONTRATO de CONCESSÃO

ANEXO 24

**Comparticipação do Estado
nas ILD**





Ministério das Finanças e Ministério das Obras Públicas, Transportes e Habitação

ESTE DOCUMENTO É CONSTITUÍDO POR 65 FOLHAS, TODAS NUMERADAS E RUBRICADAS.

Pelo CONCEDENTE

Pela CONCESSIONÁRIA

Dr^a Maria Manuela Ferreira Leite
(Ministra de Estado e das Finanças)

Eng.º José Luís Cardoso de Meneses Brandão
(Presidente do Conselho de Administração)

Prof. Luís Valente de Oliveira
(Ministro das Obras Públicas, Transportes e Habitação)

Eng.º José Joaquim da Felicidade Alves Baptista
(Vogal do Conselho de Administração)

ANEXO 24 - COMPARTICIPAÇÃO DO ESTADO NAS ILD

Handwritten signature

ANEXO 24 - Comparticipação do Estado nas ILD

O Agrupamento MTS após ter participado nas sessões de negociação do Concurso Público Internacional para Adjudicação das prestações de projecto, de construção, de fornecimento de equipamento e de material circulante, de financiamento, de exploração, de manutenção e de conservação da rede do metropolitano ligeiro da margem Sul do Tejo, nos termos do decreto-lei nº 337/99, de 24 de Agosto, e tendo presente a minuta do contrato de concessão aí acordado, vem apresentar o seu valor final para a comparticipação do Estado nas Infra-estruturas de longa duração, para os efeitos da cláusula 14.2 alínea a) dessa minuta:

- a) O custo global de realização das infra-estruturas de longa duração (ILD) é de Esc. 53.141.410.000 (cinquenta e três biliões, cento e quarenta e um milhões, quatrocentos e dez mil escudos) equivalente a Euro 265.068.234 (duzentos e sessenta e cinco milhões e sessenta e oito mil, duzentos e trinta e quatro euros) dividido em:
 - a1) Valor base da proposta Esc. 44.908.565.000 (quarenta e quatro biliões, novecentos e oito milhões, quinhentos e sessenta e cinco mil escudos) equivalente a Euro 224.002.976 (duzentos e vinte e quatro milhões, dois mil, novecentos e setenta e seis euros);
 - a2) Valor resultante da incorporação do Projecto de requalificação do Espaço de canal do Metro do Sul do Tejo e dos Espaços Públicos Adjacentes (projectos de arranjos de espaços exteriores) Esc. 8.232.845.000 (oito biliões, duzentos e trinta e dois milhões e oitocentos e quarenta e cinco mil escudos) equivalente a Euro 41.065.259 (quarenta e um milhões, sessenta e cinco mil e duzentos e cinquenta e nove euros);

Ass.

- b) O valor solicitado para a comparticipação do Estado no custo das ILD referido na alínea anterior é de Esc. 53.141.410.000 (cinquenta e três biliões, cento e quarenta e um milhões, quatrocentos e dez mil escudos) equivalente a Euro 265.068.234 (duzentos e sessenta e cinco milhões e sessenta e oito mil, duzentos e trinta e quatro euros), correspondente a 100 % do custo de realização das ILD;
-
- c) Os cronogramas financeiros relativos ao investimento nas ILD, correspondentes ao valor da alínea a), e aos pagamentos a efectuar pelo Estado, correspondentes ao valor da alínea b), encontram-se apresentados nos Anexos 1 a 8;
- d) Os cronogramas financeiros relativos aos investimentos não comparticipados pelo Estado constituem os Anexos 9 e 10;
- e) O prazo de validade desta proposta é até 30 de Junho de 2002;
- f) No caso do Contrato de Concessão entrar em vigor após o decurso do prazo de validade desta proposta, os respectivos valores serão actualizados de acordo com a seguinte fórmula:
- IPC (Índice de preços no consumidor);
- Data zero da actualização: 1 de Julho de 2002;
- g) Os preços indicados não incluem o Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA);
- h) O modelo financeiro que resulta das negociações e que incorpora o valor final das ILD apresentado nesta proposta constitui o Anexo 11.



Consórcio MTS – METRO TRANSPORTES DO SUL

JOAQUIM JERÓNIMO, LDA.

SIEMENS, S.A.

SIEMENS AG

MECI, S.A.

TEIXEIRA DUARTE, S.A.

ENGIL, S.A.

MOTA & CIA, S.A.

SOPOL, S.A.

Handwritten signature

Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
Escudos (10³)

objecto	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
opriações excluindo bilhética	500.513	290.286	117.001	11.415	0	0	0	173.526	173.526
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
instrução e Fornecimento	3.768.805	2.835.967	1.258.839	1.154.095	918.233	936.765	899.083	2.670.393	2.572.257
ços Afectedos	167.830	191.490	218.328	178.647	72.878	76.817	55.416	58.305	55.461
ijos de Praças e Espaços Exteriores	262.763	271.270	172.217	122.844	105.703	111.417	117.130	222.245	238.548
apl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	146.092	132.502	108.267	62.700	53.951	56.867	63.223	145.692	153.733
os de Suporte	0	12.824	35.052	36.762	36.498	43.884	13.912	0	31.945
as estruturas (viadutos, PS e PI)	135.384	156.830	166.807	174.944	150.534	117.760	66.449	37.720	35.880
gens e interfaces	618.912	388.634	351.172	368.302	316.911	334.042	376.780	524.542	373.285
estações	165.878	127.110	45.240	40.250	34.634	36.506	38.378	114.896	129.202
çã aérea	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667	492.413	487.288
lização	441.822	294.548	0	0	0	0	0	294.548	294.548
comun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	401.593	267.826	292	307	264	278	292	267.840	267.826
ima de Ajuda à Exploração SAE	322.334	214.889	0	0	0	0	0	214.889	214.889
ue de Material e Oficinas	210.923	140.696	242	254	218	230	242	140.708	140.696
staleiro	164.233	148.955	156.594	164.233	141.317	148.955	156.594	156.594	148.955
scrutamento e Formação	133.119	184.763	145.980	153.101	131.738	138.859	145.980	145.980	138.859
stes e Ensaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
anciamento do IVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mensais	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
semestrais	4.409.104	3.317.683	1.528.487	1.325.277	1.056.637	1.082.290	1.051.730	2.996.565	2.891.308
anuais			12.549.736						10.403.807
			20.061.736						

Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
Projecto	173.526	0	173.526	173.526	0	0	0	0	173.526
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ds excluindo bilhética	173.526	0	173.526	173.526	0	0	0	0	173.526
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	2.485.723	823.328	2.472.278	2.580.479	801.609	1.464.315	1.215.653	811.294	2.348.904
Serviços Afectedos	61.149	55.461	236.409	416.051	366.122	425.493	198.809	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	198.155	68.350	170.438	174.443	74.085	159.865	271.120	240.665	272.164
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	138.880	86.549	78.333	81.513	58.837	108.684	113.802	99.519	50.975
Obras de Manutenção e Diversas	98.116	25.100	0	0	0	0	7.136	15.045	19.107
Obras de Manutenção e Diversas	39.560	8.280	0	0	0	0	0	0	0
Obras de Manutenção e Diversas	270.726	366.809	295.238	309.640	266.435	682.263	535.750	405.501	471.258
Obras de Manutenção e Diversas	105.073	53.546	128.452	111.485	30.088	80.988	86.397	50.082	134.722
Obras de Manutenção e Diversas	491.819	9.769	488.828	489.129	5.560	6.461	2.104	0	482.668
Obras de Manutenção e Diversas	294.548	0	294.548	294.548	0	0	0	0	294.548
Obras de Manutenção e Diversas	267.855	278	267.840	267.855	264	307	292	264	267.855
Obras de Manutenção e Diversas	214.889	0	214.889	214.889	0	0	0	0	214.889
Obras de Manutenção e Diversas	140.720	230	140.708	140.720	218	254	242	218	140.720
Obras de Manutenção e Diversas	164.233	148.955	156.594	80.207	0	0	0	0	0
Estaleiro	146.136	121.060	209.158	154.696	123.761	140.133	132.303	119.395	138.757
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
Tais mensais	2.812.051	951.055	2.861.629	2.915.368	932.037	1.611.114	1.354.622	937.356	2.667.854
Tais semestrais						12.083.253			
Tais anuais						22.487.061			



Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	0	0	0	4.467.878
. Expropriações	0	0	0	231.837
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	4.236.042
2 - Expropriações	0	0	0	3.894.154
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	39.202.179
. Serviços Afectedos	0	0	0	3.640.163
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	4.108.310
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	2.297.013
. Muros de Suporte	0	0	0	386.534
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	1.664.461
. Via	0	0	0	8.602.594
. Paragens e Interfaces	0	0	0	1.745.652
. Subestações	0	0	0	4.952.800
. Rede aérea	0	0	0	2.945.479
. Sinalização	0	0	0	2.680.914
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	2.148.894
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	1.409.281
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	2.620.084
4 - Estaleiro	0	0	0	5.201.304
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	135.895
7 - Financiamento do IVA	0	0	0	240.000
Totais mensais	0	0	0	53.141.410
Totais semestrais				53.141.410
Totais anuais				53.141.410

Anexo 1
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto	149.403	153.913	296.550	279.044	375.384	126.671	215.407	113.805	224.893
Expropriações	44.323	33.007	33.007	19.488	13.203	13.203	3.690	3.301	0
ILDs excluindo bilhética	105.080	120.905	263.543	259.556	362.181	113.468	211.717	110.504	224.893
- Expropriações	880.839	655.960	655.960	387.286	262.384	262.384	73.338	65.596	0
- Construção e Fornecimento	0	0	0	55.794	225.439	295.859	403.394	599.209	725.603
Serviços Afectados	0	0	0	26.408	119.618	83.792	97.380	92.851	88.321
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	9.581	37.364
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	42.138	75.497	71.986	114.934
Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	10.199	9.312	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	29.386	33.252	28.613	51.337	50.718	48.244
Via	0	0	0	0	0	0	0	201.455	280.599
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	799
Subestações	0	0	0	0	0	0	4.748	6.713	6.386
Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Materialre.Oficinas	0	0	0	0	72.568	141.316	164.233	156.594	148.955
- Estaleiro	35.836	35.836	35.836	49.169	55.785	69.462	69.462	121.349	114.926
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
totais mensais	1.071.712	851.342	993.980	776.927	924.626	760.009	767.235	905.594	1.071.055
totais semestrais						5.378.597			
totais anuais									

Anexo 1
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
projecto	361.755	279.300	0	0	0	0	0	164.911	164.911
propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros excluindo bilhética	361.755	279.300	0	0	0	0	0	164.911	164.911
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	3.406.579	2.460.929	948.967	889.440	720.894	754.907	772.725	2.466.323	2.372.634
Arquivos Afectados	109.943	125.456	145.285	118.402	47.318	49.876	34.262	38.400	36.527
Parques de Praças e Espaços Exteriores	67.476	88.610	77.825	56.502	48.618	51.246	53.874	81.122	102.291
Arquitetura, Drenagem, Pavim., Obras Acessórias e Diversas	132.577	120.244	98.318	57.079	49.115	51.770	58.552	124.596	129.050
Estruturas de Suporte	0	558	1.526	1.600	10.350	20.894	11.801	0	32.463
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	53.192	78.248	83.966	88.062	75.774	60.537	42.059	33.248	31.626
Equipamentos e interfaces	634.722	391.464	351.029	368.152	316.782	333.906	375.780	520.883	375.919
Instalações e acessórios	142.781	105.081	29.262	29.997	25.812	27.207	28.602	105.120	114.596
Equipamentos e acessórios	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667	492.413	487.288
Equipamentos e acessórios	439.773	293.182	0	0	0	0	0	293.182	293.182
Equipamentos e acessórios	397.583	265.153	292	307	264	278	292	265.167	265.153
Equipamentos e acessórios	322.334	214.889	0	0	0	0	0	214.889	214.889
Equipamentos e acessórios	210.923	140.696	242	254	218	230	242	140.708	140.696
Equipamentos e acessórios	164.233	148.955	156.594	164.233	141.316	148.955	156.594	156.594	148.955
Estaleiro	175.426	189.063	197.485	197.745	151.769	200.734	198.796	171.413	171.413
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
mensais	3.949.394	2.934.926	1.152.085	1.092.819	878.297	961.275	977.155	2.808.280	2.714.592
semestrais			10.780.289						9.432.418
anuais			16.158.885						

Anexo 1

Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)

Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
objecto	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0	0	164.911
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
excluindo bilhética	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0	0	164.911
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
construção e Fomecimento	2.322.386	749.639	2.178.347	2.197.333	532.375	1.050.979	845.790	589.643	2.076.768
viços Afectados	40.273	36.527	105.973	194.723	173.948	202.156	88.564	0	0
anjos de Praças e Espaços Exteriores	88.661	53.093	58.965	60.941	36.562	69.640	110.085	97.368	72.963
rapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	114.410	64.898	53.040	54.906	34.505	82.972	89.934	79.294	54.220
ros de Suporte	99.708	25.507	0	0	0	0	13.161	18.284	18.284
ras estruturas (viadutos, PS e PI)	34.870	7.298	0	0	0	0	0	0	0
agens e interfaces	278.342	367.881	290.697	304.877	262.336	633.676	481.574	357.810	415.833
postações	96.099	35.202	110.302	98.578	18.982	55.513	59.836	36.406	118.827
de aérea	491.819	9.769	488.828	489.129	5.560	6.461	2.104	0	482.668
alidação	293.182	0	293.182	293.182	0	0	0	0	293.182
acomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	265.181	278	265.167	265.181	264	307	292	264	265.181
tema de Ajuda à Exploração SAE	214.889	0	214.889	214.889	0	0	0	0	214.889
que de Material e Oficinas	140.720	230	140.708	140.720	218	254	242	218	140.720
estaleiro	164.233	148.955	156.594	80.207	0	0	0	0	0
recrutamento e Formação	249.143	254.268	116.811	116.811	182.673	192.115	192.115	192.115	102.895
testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inanciamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
is mensais	2.742.074	1.009.540	2.465.703	2.484.690	720.681	1.248.727	1.043.539	787.392	2.350.208
is semestrais						10.671.416			
is anuais						20.103.834			

Anexo 1
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
I - Projecto	82.456	0	0	0	0	0	82.456	82.456	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	82.456	0	0	0	0	0	82.456	82.456	0
II - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III - Construção e Fornecimento	1.750.114	277.220	181.301	28.915	0	0	736.299	736.299	0
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	82.169	96.888	101.857	15.994	0	0	0	0	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	73.798	74.526	78.348	12.922	0	0	0	0	0
Muros de Suporte	3.086	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Via	814.028	67.325	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e Interfaces	78.600	38.373	984	0	0	0	38.259	38.259	0
Subestações	241.334	0	0	0	0	0	241.334	241.334	0
Rede aérea	146.591	0	0	0	0	0	146.591	146.591	0
Sinalização	132.701	0	0	0	0	0	132.437	132.437	0
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	107.445	0	0	0	0	0	107.445	107.445	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	70.361	106	112	0	0	0	70.233	70.233	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Estaleiro	100.439	100.439	100.439	19.276	0	0	0	0	0
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	3.314	67.947	64.633
- Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
totais mensais	1.938.642	383.292	287.374	53.825	5.634	5.634	827.703	892.336	70.267
totais semestrais	6.790.447								1.855.399
totais anuais									8.645.845

Anexo 1

Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)

Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	0	0	0	3.812.960
. Expropriações	0	0	0	163.222
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	3.649.737
2 - Expropriações	0	0	0	3.243.746
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	33.352.103
. Serviços Afectados	0	0	0	2.056.004
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	1.619.694
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	1.993.630
. Muros de Suporte	0	0	0	276.733
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	830.431
. Via	0	0	0	8.425.070
. Paragens e interfaces	0	0	0	1.433.480
. Subestações	0	0	0	4.952.800
. Rede aérea	0	0	0	2.931.820
. Sinalização	0	0	0	2.654.182
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	2.148.894
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	1.409.281
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	2.620.084
4 - Estaleiro	0	0	0	4.161.043
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaílos	0	0	0	135.895
7 - Financiamento do IVA	0	0	0	202.818
Totais mensais	0	0	0	44.908.565
Totais semestrais				44.908.565
Totais anuais				44.908.565

Anexo 2
Cronograma Financeiro dos Investimentos:
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
Projecto	72.020	29.326	29.712	50.051	-40.512	164.092	-30.845	54.231	-15.928
propriedades	18.632	13.875	13.875	8.192	5.550	5.550	1.551	1.388	0
excluindo bilhética	53.388	15.451	15.837	41.859	-46.062	158.541	-32.397	52.844	-15.928
Expropriações	176.618	131.527	131.527	77.655	52.611	52.611	14.705	13.153	0
Construção e Fornecimento	0	0	0	73.895	118.624	76.699	125.205	125.760	170.440
edifícios afectados	0	0	0	41.097	81.510	40.358	46.902	44.721	42.539
planos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	12.454	48.572
irrigação, Drenagem, Pavimento, Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	4.406	7.894	7.527	11.735
Equipamentos de Suporte	0	0	0	0	0	0	-7.590	-6.930	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	-32.798	37.114	31.935	77.999	78.369	74.546
3	0	0	0	0	0	0	0	-10.381	-14.459
Equipamentos e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	7.508
Instalações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tráfego aéreo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomunicação, Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Armazém de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	589.287	50.316	54.973	99.857	95.408	40.909	79.371	5.578	5.810
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
Saldo mensal	838.958	212.202	217.246	302.492	227.163	335.344	189.469	199.755	161.355
Saldo semestrais						2.133.404			
Saldo anuais									

Anexo 2
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
- Projecto	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0	8.615	8.615
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LD excluindo bilhética	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0	8.615	8.615
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Construção e Fornecimento	362.226	375.038	309.873	264.655	197.339	181.858	126.358	204.070	199.623
Serviços Afectados	57.888	66.034	73.043	60.245	25.559	26.941	21.153	19.905	18.934
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	195.286	182.660	94.392	66.342	57.085	60.171	63.257	141.122	136.258
Ferrapl., Drainag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	13.515	12.258	9.949	5.621	4.836	5.098	4.671	21.096	24.684
Muros de Suporte	0	12.266	33.526	35.162	26.148	22.991	2.111	0	-518
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	82.192	78.582	82.841	86.882	74.759	57.223	24.391	4.472	4.254
/ia	-15.810	-2.830	143	150	129	136	1.000	3.659	-2.634
Paragens e interfaces	23.097	22.029	15.978	10.253	8.822	9.299	9.776	9.776	14.606
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede aérea	2.049	1.366	0	0	0	0	0	1.366	1.366
Sinalização	4.010	2.673	0	0	0	0	0	2.673	2.673
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Estaleiro	-42.307	-4.300	-51.505	-44.644	-20.031	-61.876	-52.817	-25.433	-32.554
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
totais mensais	459.709	382.757	376.402	232.458	178.341	121.015	74.574	188.285	176.716
totais semestrais			1.769.447						971.390
totais anuais			3.902.851						

Anexo 2
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
1 - Projecto	8.615	0	8.615	8.615	0	0	0	0	8.615
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILD excluindo bilhética	8.615	0	8.615	8.615	0	0	0	0	8.615
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	163.337	73.690	293.932	383.145	269.234	413.337	369.863	221.650	272.136
Serviços Afectados	20.876	18.934	130.436	221.327	192.174	223.338	110.245	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	109.494	15.258	111.473	113.502	37.523	90.225	161.036	143.297	199.201
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	24.470	21.650	25.292	26.608	24.333	25.712	23.869	20.225	-3.245
Muros de Suporte	-1.591	-407	0	0	0	0	-6.025	-3.239	822
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	4.691	982	0	0	0	0	0	0	0
Via	-7.616	-1.072	4.541	4.763	4.098	48.587	54.176	47.691	55.425
Paragens e interfaces	8.973	18.344	18.150	12.907	11.106	25.475	26.561	13.677	15.895
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede aérea	1.366	0	1.366	1.366	0	0	0	0	1.366
Sinalização	2.673	0	2.673	2.673	0	0	0	0	2.673
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	-103.007	-133.208	92.346	37.885	-58.912	-51.982	-59.812	-72.720	35.862
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
Totais mensais	69.977	-58.485	395.926	430.678	211.355	362.387	311.083	149.963	317.646
Totais semestrais						1.411.837			
Totais anuais						2.383.227			

Anexo 2

Cronograma Financeiro dos Investimentos

Valor base das ILD relativas ao PREC

Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
1 - Projecto	4.307	0	0	0	0	0	4.307	4.307	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILD excluindo bilhética	4.307	0	0	0	0	0	4.307	4.307	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	178.724	112.974	106.682	1.755	0	0	38.978	38.978	0
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	153.667	106.931	112.415	3.079	0	0	36.959	36.959	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	-5.589	-5.804	-6.102	-1.325	0	0	0	0	0
Muros de Suporte	3.076	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Via	10.394	-2.568	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	15.155	14.416	370	0	0	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede aérea	683	0	0	0	0	0	683	683	0
Sinalização	1.337	0	0	0	0	0	1.337	1.337	0
Telecomun., Vídeio Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	31.864	25.410	20.524	80.699	95.466	95.466	90.809	95.466	132.059
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
Totais mensais	215.929	139.418	128.239	83.486	96.499	96.499	135.128	139.785	133.092
Totais semestrais			1.262.277						684.490
Totais anuais									1.946.767

Anexo 2
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	0	0	0	654.919
. ILD excluindo bilhética	0	0	0	68.614
	0	0	0	586.305
2 - Expropriações	0	0	0	650.408
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectados	0	0	0	5.850.077
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	1.584.160
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	2.488.616
. Muros de Suporte	0	0	0	303.383
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	109.801
. Via	0	0	0	834.031
. Paragens e interfaces	0	0	0	177.523
. Subestações	0	0	0	312.173
. Rede aérea	0	0	0	0
. Sinalização	0	0	0	13.658
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	26.732
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0
4 - Estaleiro	0	0	0	1.040.260
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	0	0	0	37.162
Totais mensais	0	0	0	8.232.845
Totais semestrais				8.232.845
Totais anuais				8.232.845

Anexo 3
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto Expropriações ILDs excluindo bilhética	0	0	149.403	153.913	296.550	279.044	375.384	126.671	215.407
- Expropriações	0	0	44.323	33.007	33.007	19.488	13.203	13.203	3.690
	0	0	105.080	120.905	263.543	259.556	362.181	113.468	211.717
- Expropriações	0	0	880.839	655.960	655.960	387.286	262.384	262.384	73.338
- Construção e Fornecimento Serviços Afectados	0	0	0	0	0	55.794	225.439	295.859	403.394
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	26.408	119.618	83.792	97.380
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	0	42.138	75.497
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	29.386	33.252	28.613	10.199
Via	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	4.748
Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material-Oficinas	0	0	0	0	0	0	72.568	141.316	164.233
- Estaleiro	0	0	35.836	35.836	35.836	49.169	55.785	69.462	69.462
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	0	0	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
totais mensais	0	0	1.071.712	851.342	993.980	776.927	924.626	760.009	767.235
totais semestrais						3.693.961			
totais anuais									

Anexo 3
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)

Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
Projecto	113.805	224.893	361.755	279.300	0	0	0	0	0
Expropriações	3.301	0	0	0	0	0	0	0	0
Ds excluindo bilhética	110.504	224.893	361.755	279.300	0	0	0	0	0
Expropriações	65.596	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	599.209	725.603	3.406.579	2.460.929	948.967	889.440	720.894	754.907	772.725
serviços Afecitados	92.851	88.321	109.943	125.456	145.285	118.402	47.318	49.876	34.262
arranjos de Praças e Espaços Exteriores	9.581	37.364	67.476	88.610	77.825	56.502	48.618	51.246	53.874
arrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	71.986	114.934	132.577	120.244	98.318	57.079	49.115	51.770	58.552
Custos de Suporte	9.312	0	0	558	1.526	1.600	10.350	20.894	11.801
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	50.718	48.244	53.192	78.248	83.966	88.062	75.774	60.537	42.059
Instalação	201.455	280.599	634.722	391.464	351.029	368.152	316.782	333.906	375.780
Equipamentos e interfaces	0	799	142.781	105.081	29.262	29.997	25.812	27.207	28.602
Equipamentos e interfaces	6.713	6.386	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667
Equipamentos e interfaces	0	0	439.773	293.182	0	0	0	0	0
Equipamentos e interfaces	0	0	397.583	265.153	292	307	264	278	292
Equipamentos e interfaces	0	0	322.334	214.889	0	0	0	0	0
Equipamentos e interfaces	0	0	210.923	140.696	242	254	218	230	242
Equipamentos e interfaces	156.594	148.955	164.233	148.955	156.594	164.233	141.316	148.955	156.594
Estaleiro	121.349	114.926	175.426	189.063	197.485	197.745	151.769	200.734	198.796
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
tais mensais	905.594	1.071.055	3.949.394	2.934.926	1.152.085	1.092.819	878.297	961.275	977.155
tais semestrais			8.377.913						7.996.557
tais anuais			12.071.874						

Anexo 3
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
- Projecto	164.911	164.911	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDs excluindo bilhética	164.911	164.911	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Construção e Fornecimento	2.466.323	2.372.634	2.322.386	749.639	2.178.347	2.197.333	532.375	1.050.979	845.790
Serviços Afectados	38.400	36.527	40.273	36.527	105.973	194.723	173.948	202.156	88.564
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	81.122	102.291	88.661	53.093	58.965	60.941	36.562	69.640	110.085
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	124.596	129.050	114.410	64.898	53.040	54.906	34.505	82.972	89.934
Viros de Suporte	0	32.463	99.708	25.507	0	0	0	0	13.161
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	33.248	31.626	34.870	7.298	0	0	0	0	0
Via	520.883	375.919	278.342	367.881	290.697	304.877	262.336	633.676	481.574
Paragens e interfaces	105.120	114.596	96.099	35.202	110.302	98.578	18.982	55.513	59.836
Subestações	492.413	487.288	491.819	9.769	488.828	489.129	5.560	6.461	2.104
Rede aérea	293.182	293.182	293.182	0	293.182	293.182	0	0	0
Sinalização	265.167	265.153	265.181	278	265.167	265.181	264	307	292
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	214.889	214.889	214.889	0	214.889	214.889	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	140.708	140.696	140.720	230	140.708	140.720	218	254	242
Parque de Material e Oficinas	156.594	148.955	164.233	148.955	156.594	80.207	0	0	0
- Estaleiro	171.413	171.413	249.143	254.268	116.811	116.811	182.673	192.115	192.115
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
totais mensais	2.808.280	2.714.592	2.742.074	1.009.540	2.465.703	2.484.690	720.681	1.248.727	1.043.539
totais semestrais						14.224.880			
totais anuais						22.221.436			

Anexo 3
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28° mês	29° mês	30° mês	31° mês	32° mês	33° mês	34° mês	35° mês	36° mês
. Projecto	0	164.911	82.456	0	0	0	0	0	82.456
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Ds excluindo bilhética	0	164.911	82.456	0	0	0	0	0	82.456
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Construção e Fornecimento	589.643	2.076.768	1.750.114	277.220	181.301	28.915	0	0	736.299
. Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	97.368	72.963	82.169	96.888	101.857	15.994	0	0	0
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	79.294	54.220	73.798	74.526	78.348	12.922	0	0	0
. Luos de Suporte	18.284	18.284	3.086	0	0	0	0	0	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ria	357.810	415.833	814.028	67.325	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	36.406	118.827	78.600	38.373	984	0	0	0	38.259
. Subestações	0	482.668	241.334	0	0	0	0	0	241.334
. Rede aérea	0	293.182	146.591	0	0	0	0	0	146.591
. Sinalização	264	265.181	132.701	0	0	0	0	0	132.437
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	214.889	107.445	0	0	0	0	0	107.445
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	218	140.720	70.361	106	112	0	0	0	70.233
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Estaleiro	192.115	102.895	100.439	100.439	100.439	19.276	0	0	0
. Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	3.314
. Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
. Itais mensais	787.392	2.350.208	1.938.642	383.292	287.374	53.825	5.634	5.634	827.703
. Itais semestrais			8.089.189						1.563.462
. Itais anuais									9.652.651

Anexo 3
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTAIS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	82.456	0	0	3.812.960
. Expropriações	0	0	0	163.222
. ILDs excluindo bilhética	82.456	0	0	3.649.737
2 - Expropriações	0	0	0	3.243.746
3 - Construção e Fornecimento	736.299	0	0	33.352.103
. Serviços Afectados	0	0	0	2.056.004
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	1.619.694
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	1.993.630
. Muros de Suporte	0	0	0	276.733
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	830.431
. Via	0	0	0	8.425.070
. Paragens e interfaces	38.259	0	0	1.433.480
. Subestações	241.334	0	0	4.952.800
. Rede aérea	146.591	0	0	2.931.820
. Sinalização	132.437	0	0	2.654.182
. Telecomun., Vídeó Vigilância e Instalações Sonoras	107.445	0	0	2.148.894
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	70.233	0	0	1.409.281
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	2.620.084
4 - Estaleiro	0	0	0	4.161.043
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	67.947	64.633	0	135.895
7 - Financiamento do IVA	5.634	5.634	0	202.818
Totais mensais	892.336	70.267	0	44.908.565
Totais semestrais			962.603	44.908.565
Totais anuais			962.603	44.908.565

Anexo 4
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto	0	0	72.020	29.326	29.712	50.051	-40.512	164.092	-30.845
Expropriações	0	0	18.632	13.875	13.875	8.192	5.550	5.550	1.551
ILDs excluindo bilhética	0	0	53.388	15.451	15.837	41.859	-46.062	158.541	-32.397
- Expropriações	0	0	176.618	131.527	131.527	77.655	52.611	52.611	14.705
- Construção e Fornecimento	0	0	0	0	0	73.895	118.624	76.699	125.205
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	41.097	81.510	40.358	46.902
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	0	0	4.406	7.894
Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	0	0	-7.590
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	32.798	37.114	31.935	77.999
Via	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Estaleiro	0	0	589.287	50.316	54.973	99.857	95.408	40.909	79.371
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	0	0	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
totais mensais	0	0	838.958	212.202	217.246	302.492	227.163	335.344	189.469
totais anuais						1.570.897			

totais mensais
totais anuais

Anexo 4

Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado

Valor base das ILD relativas ao PREC

Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
Projecto	54.231	-15.928	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0
propriações	1.388	0	0	0	0	0	0	0	0
os excluindo bilhética	52.844	-15.928	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0
expropriações	13.153	0	0	0	0	0	0	0	0
onstrução e Fornecimento	125.760	170.440	362.226	375.038	309.873	264.655	197.339	181.858	126.358
viços Afectados	44.721	42.539	57.888	66.034	73.043	60.245	25.559	26.941	21.153
anjos de Praças e Espaços Exteriores	12.454	48.572	195.286	182.660	94.392	66.342	57.085	60.171	63.257
rrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	7.527	11.735	13.515	12.258	9.949	5.621	4.836	5.098	4.671
iros de Suporte	-6.930	0	0	12.266	33.526	35.162	26.148	22.991	2.111
tras estruturas (viadutos, PS e PI)	78.369	74.546	82.192	78.582	82.841	86.882	74.759	57.223	24.391
ragens e interfaces	-10.381	-14.459	-15.810	-2.830	143	150	129	136	1.000
bestações	0	7.508	23.097	22.029	15.978	10.253	8.822	9.299	9.776
de aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
realização	0	0	2.049	1.366	0	0	0	0	0
ecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	4.010	2.673	0	0	0	0	0
itima de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	5.578	5.810	-42.307	-4.300	-51.505	-44.644	-20.031	-61.876	-52.817
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
Valores mensais	199.755	161.355	459.709	382.757	376.402	232.458	178.341	121.015	74.574
Valores semestrais			1.572.795						
Valores anuais			3.143.692						1.365.547

Anexo 4
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
Projecto	8.615	8.615	8.615	0	8.615	8.615	0	0	0
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Os excluindo bilhética	8.615	8.615	8.615	0	8.615	8.615	0	0	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	204.070	199.623	163.337	73.690	293.932	383.145	269.234	413.337	369.863
serviços Afectedos	19.905	18.934	20.876	18.934	130.436	221.327	192.174	223.338	110.245
parques de Praças e Espaços Exteriores	141.122	136.258	109.494	15.258	111.473	113.502	37.523	90.225	161.036
irrigação, Drenagem, Pavim., Obras Acessórias e Diversas	21.096	24.684	24.470	21.650	25.292	26.608	24.333	25.712	23.869
Pontes e Viadutos	0	-518	-1.591	-407	0	0	0	0	-6.025
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	4.472	4.254	4.691	982	0	0	0	0	0
3	3.659	-2.634	-7.616	-1.072	4.541	4.763	4.098	48.587	54.176
Parques e interfaces	9.776	14.606	8.973	18.344	18.150	12.907	11.106	25.475	26.561
Instalações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunicação	1.366	1.366	1.366	0	1.366	1.366	0	0	0
Instalações Sonoras	2.673	2.673	2.673	0	2.673	2.673	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arquitetura de Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	-25.433	-32.554	-103.007	-133.208	92.346	37.885	-58.912	-51.982	-59.812
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
mensais	188.285	176.716	69.977	-58.485	395.926	430.678	211.355	362.387	311.093
semestrais						1.203.096			
anuais						2.568.643			

Anexo 4
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
Projecto	0	8.615	4.307	0	0	0	0	0	4.307
Propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros excluindo bilhética	0	8.615	4.307	0	0	0	0	0	4.307
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	221.650	272.136	178.724	112.974	106.682	1.755	0	0	38.978
Obras Afectadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parques de Praças e Espaços Exteriores	143.297	199.201	153.667	106.931	112.415	3.079	0	0	36.959
Irrigação, Drenagem, Pavim., Obras Acessórias e Diversas	20.225	-3.245	-5.589	-5.804	-6.102	-1.325	0	0	0
Obras de Suporte	-3.239	822	3.076	0	0	0	0	0	0
Obras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros	47.691	55.425	10.394	-2.568	0	0	0	0	0
Equipamentos e interfaces	13.677	15.895	15.155	14.416	370	0	0	0	0
Instalações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tráfego aéreo	0	1.366	683	0	0	0	0	0	683
Operações	0	2.673	1.337	0	0	0	0	0	1.337
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Armazém de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	-72.720	35.862	31.864	25.410	20.524	80.699	95.466	95.466	90.809
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
Mensais	149.963	317.646	215.929	139.418	128.239	83.486	96.499	96.499	135.128
Semestrais			1.568.364						679.269
Anuais									2.247.633

Anexo 4
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD relativas ao PREC
Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	4.307	0	0	654.919
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	68.614
	4.307	0	0	586.305
2 - Expropriações	0	0	0	650.408
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectados	38.978	0	0	5.850.077
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	1.584.160
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	36.959	0	0	2.488.616
. Muros de Suporte	0	0	0	303.383
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	109.801
. Via	0	0	0	834.031
. Paragens e interfaces	0	0	0	177.523
. Subestações	0	0	0	312.173
. Rede aérea	683	0	0	13.658
. Sinalização	1.337	0	0	26.732
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0
4 - Estaleiro	95.466	132.059	0	1.040.260
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	1.033	1.033	0	37.182
Totais mensais	139.785	133.092	0	8.232.845
Totais semestrais			272.877	8.232.845
Totais anuais			272.877	8.232.845

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto	745.219	767.713	1.479.186	1.391.867	1.872.407	631.830	1.074.447	567.657	1.121.760
- Expropriações	221.082	164.640	164.640	97.205	65.856	65.856	18.407	16.464	0
- LDs excluindo bilhética	524.136	603.074	1.314.546	1.294.662	1.806.552	565.974	1.056.040	551.193	1.121.760
- Expropriações	4.393.606	3.271.913	3.271.913	1.931.777	1.308.765	1.308.765	365.806	327.191	0
- Construção e Fornecimento	0	0	0	278.299	1.124.484	1.475.740	2.012.122	2.988.844	3.619.292
- Serviços Afectados	0	0	0	131.723	596.654	417.953	485.729	463.137	440.545
- Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	47.788	186.372
- Ferrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	210.184	376.580	359.064	573.290
- Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	50.870	46.446	0
- Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	146.576	165.862	142.719	256.069	252.980	240.640
- /ia	0	0	0	0	0	0	0	1.004.855	1.399.620
- Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	3.987
- Subestações	0	0	0	0	0	0	23.684	33.485	31.851
- Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	361.967	704.884	819.189	781.087	742.986
- Estaleiro	178.750	178.750	178.750	245.252	278.256	346.474	346.474	605.288	573.247
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
- Totais mensais	5.345.677	4.246.478	4.957.951	3.875.296	4.612.013	3.790.911	3.826.951	4.517.082	5.342.400
- Totais semestrais						26.928.327			
- Totais anuais									

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)

Euros

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
Projecto	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0	822.574	822.574
Apropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
is excluindo bilhética	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0	822.574	822.574
Apropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	16.991.943	12.275.062	4.733.425	4.436.510	3.595.803	3.765.459	3.854.338	12.301.965	11.834.648
Viços Afectados	548.391	625.773	724.677	590.587	236.024	248.782	170.900	191.538	182.195
anjos de Praças e Espaços Exteriores	336.570	441.984	388.190	281.829	242.504	255.612	268.721	404.637	510.223
rapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	661.290	599.775	490.410	284.711	244.984	258.226	292.055	621.482	643.697
ros de Suporte	0	2.785	7.611	7.983	51.628	104.218	58.863	0	161.924
tras estruturas (viadutos, PS e PI)	265.321	390.301	418.821	439.251	377.960	301.959	209.787	165.840	157.751
agens e interfaces	3.165.980	1.952.616	1.750.926	1.836.337	1.580.104	1.665.515	1.874.385	2.598.153	1.875.075
estações	712.189	524.139	145.960	149.626	128.748	135.707	142.667	524.338	571.602
de aérea	3.646.423	2.436.088	23.079	24.204	26.564	49.920	53.208	2.456.144	2.430.581
alizaçã	2.193.579	1.462.386	0	0	0	0	0	1.462.386	1.462.386
ecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	1.983.136	1.322.577	1.459	1.530	1.317	1.388	1.459	1.322.648	1.322.577
tema de Ajuda à Exploração SAE	1.607.796	1.071.864	0	0	0	0	0	1.071.864	1.071.864
que de Material e Oficinas	1.052.080	701.789	1.206	1.264	1.088	1.147	1.206	701.847	701.789
	819.189	742.986	781.087	819.189	704.884	742.986	781.087	781.087	742.986
Estaleiro	875.024	943.043	985.051	986.346	757.021	1.001.258	991.592	855.002	855.002
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Festas e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
is mensais	19.699.496	14.639.348	5.746.577	5.450.958	4.380.925	4.794.818	4.874.031	14.007.643	13.540.326
is semestrais			53.771.854						47.048.702
is anuais			80.600.180						

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

objecto	Trimestre 7		Trimestre 8			Trimestre 9			
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
propriações : excluindo bilhética	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0	0	822.574
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
instrução e Fornecimento	11.584.012	3.739.181	10.865.547	10.960.252	2.655.474	5.242.259	4.218.784	2.941.129	10.358.876
igos Afectados	200.882	182.195	528.592	971.276	867.649	1.008.349	441.753	0	0
njos de Praças e Espaços Exteriores	442.240	264.824	294.115	303.973	182.372	347.365	549.099	485.671	363.939
apl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	570.672	323.711	264.564	273.868	172.109	413.863	448.587	395.519	270.450
os de Suporte	497.339	127.226	0	0	0	0	65.647	91.198	91.202
as estruturas (viadutos, PS e PI)	173.930	36.404	0	0	0	0	0	0	0
gens e interfaces	1.388.362	1.834.983	1.449.991	1.520.723	1.308.529	3.160.760	2.402.080	1.784.747	2.074.165
estações	479.342	175.588	550.187	491.705	94.680	276.900	298.460	181.590	592.708
e aérea	2.453.180	48.729	2.438.265	2.439.764	27.731	32.228	10.493	0	2.407.536
lização	1.462.386	0	1.462.386	1.462.386	0	0	0	0	1.462.386
comun., Vídeio Vigilância e Instalações Sonoras	1.322.719	1.388	1.322.648	1.322.719	1.317	1.530	1.459	1.317	1.322.719
ma de Ajuda à Exploração SAE	1.071.864	0	1.071.864	1.071.864	0	0	0	0	1.071.864
que de Material e Oficinas	701.906	1.147	701.847	701.906	1.088	1.264	1.206	1.088	701.906
staleiro	819.189	742.986	781.087	400.089	0	0	0	0	0
staleiro	1.242.721	1.268.283	582.653	582.653	911.169	958.264	958.264	958.264	513.237
ecrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
estes e Ensaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nanciamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
s mensais	13.677.408	5.035.566	12.298.876	12.393.581	3.594.744	6.228.625	5.205.149	3.927.495	11.722.789
s semestrais						53.228.799			
s anuais						100.277.501			

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
projecto	411.287	0	0	0	0	0	411.287	411.287	0
propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bens excluindo bilhética	411.287	0	0	0	0	0	411.287	411.287	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	8.729.531	1.382.767	904.326	144.229	0	0	3.672.644	3.672.644	0
Estruturas Afectadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parques de Praças e Espaços Exteriores	409.860	483.276	508.060	79.776	0	0	0	0	0
Pavim., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	368.105	371.737	390.800	64.454	0	0	0	0	0
Equipamentos de Suporte	15.395	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalações	4.060.352	335.817	0	0	0	0	0	0	0
Equipamentos e interfaces	392.057	191.406	4.908	0	0	0	190.836	190.836	0
Equipamentos	1.203.768	0	0	0	0	0	1.203.768	1.203.768	0
Equipamentos de área	731.193	0	0	0	0	0	731.193	731.193	0
Equipamentos de sinalização	661.911	0	0	0	0	0	660.594	660.594	0
Equipamentos de comun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	535.932	0	0	0	0	0	535.932	535.932	0
Equipamentos de Ajuda à Exploração SAE	350.958	531	558	0	0	0	350.321	350.321	0
Equipamentos de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	500.985	500.985	500.987	96.148	0	0	0	0	0
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	16.533	338.919	322.389
Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais mensais	9.669.904	1.911.853	1.433.414	268.479	28.101	28.101	4.128.565	4.450.952	350.491
Totais semestrais			33.870.605						9.254.689
Totais anuais									43.125.294

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	0	0	0	19.018.962
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	814.150
	0	0	0	18.204.812
2 - Expropriações	0	0	0	16.179.736
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectados	0	0	0	166.359.587
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	10.255.304
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	8.079.000
. Muros de Suporte	0	0	0	9.944.187
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	1.380.336
. Via	0	0	0	4.142.171
. Paragens e interfaces	0	0	0	42.024.073
. Subestações	0	0	0	7.150.166
. Rede aérea	0	0	0	24.704.462
. Sinalização	0	0	0	14.623.857
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	13.239.004
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	10.718.639
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	7.029.464
	0	0	0	13.068.925
4 - Estaleiro	0	0	0	20.755.197
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	677.841
7 - Financiamento do IVA	0	0	0	1.011.654
Totais mensais	0	0	0	224.002.976
Totais semestrais				224.002.976
Totais anuais				224.002.976

Anexo 6
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
Projecto	359.234	146.277	148.204	249.655	-202.074	818.486	-153.855	270.505	-79.447
Expropriações	92.937	69.210	69.210	40.862	27.684	27.684	7.738	6.921	0
Ds excluindo bilhética	266.297	77.067	78.994	208.792	-229.758	790.802	-161.593	263.584	-79.447
Expropriações	880.968	656.056	656.056	387.343	262.422	262.422	73.348	65.606	0
Construção e Fornecimento	0	0	0	368.587	591.693	382.572	624.518	627.287	850.151
Serviços Afectados	0	0	0	204.990	406.569	201.303	233.946	223.065	212.184
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	62.122	242.275
Arranjos de Praças, Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	21.977	39.376	37.544	58.532
Serviços de Suporte	0	0	0	0	0	0	-37.859	-34.567	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	163.597	185.123	159.292	389.055	390.903	371.835
Instalação	0	0	0	0	0	0	0	-51.780	-72.123
Equipamentos e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	37.447
Equipamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento aéreo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arquivo de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	2.939.351	250.977	274.205	498.085	475.892	204.055	395.902	27.824	28.982
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
tais mensais	4.184.705	1.058.461	1.083.616	1.508.821	1.133.084	1.672.686	945.066	996.373	804.837
tais semestrais						10.641.375			
tais anuais									

Anexo 6
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
Projecto	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0	42.971	42.971
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros excluindo bilhética	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0	42.971	42.971
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	1.806.776	1.870.681	1.545.639	1.320.093	984.324	907.104	630.271	1.017.898	995.714
Serviços Afectedos	288.742	329.375	364.337	300.500	127.489	134.381	105.512	99.287	94.444
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	974.084	911.104	470.827	330.914	284.740	300.131	315.522	703.914	679.650
Arranjos, Drenagem, Pavim., Obras Acessórias e Diversas	67.411	61.140	49.624	28.036	24.124	25.428	23.299	105.226	123.122
Equipamentos de Suporte	0	61.181	167.228	175.385	130.424	114.677	10.528	0	-2.584
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	409.972	391.966	413.211	433.368	372.898	285.425	121.660	22.308	21.220
Equipamentos	-78.859	-14.116	714	748	644	679	4.987	18.252	-13.138
Equipamentos e interfaces	115.206	109.882	79.698	51.142	44.006	46.384	48.763	48.763	72.854
Equipamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento aéreo	10.219	6.813	0	0	0	0	0	6.813	6.813
Equipamento de sinalização	20.001	13.334	0	0	0	0	0	13.334	13.334
Equipamento de telecomunicações, vídeo vigilância e instalações sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento de assistência à exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento de materiais e oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	-211.028	-21.447	-256.908	-222.684	-99.916	-308.634	-263.449	-126.860	-162.379
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
tais mensais	2.293.021	1.909.185	1.877.483	1.159.498	889.559	603.622	371.974	939.161	881.458
tais semestrais			8.825.965						4.845.271
tais anuais			19.467.339						

Anexo 6
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
- Projecto	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0	0	42.971
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDs excluindo bilhética	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0	0	42.971
- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Construção e Fornecimento	814.720	367.562	1.466.125	1.911.121	1.342.933	2.061.714	1.844.866	1.105.587	1.357.410
- Serviços Afectedos	104.131	94.444	650.612	1.103.977	958.561	1.114.004	549.901	0	0
- Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	546.155	76.106	556.027	566.144	187.164	450.039	803.242	714.760	993.608
- Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	122.058	107.991	126.158	132.719	121.370	128.253	119.057	100.881	-16.188
- Auros de Suporte	-7.936	-2.030	0	0	0	0	-30.051	-16.156	4.102
- Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	23.396	4.897	0	0	0	0	0	0	0
- fia	-37.989	-5.345	22.651	23.756	20.441	242.351	270.229	237.883	276.458
- Paragens e interfaces	44.758	91.499	90.530	64.380	55.396	127.068	132.488	68.219	79.282
- Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Rede aérea	6.813	0	6.813	6.813	0	0	0	0	6.813
- Sinalização	13.334	0	13.334	13.334	0	0	0	0	13.334
- Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Estaleiro	-513.799	-664.438	460.621	188.968	-293.850	-259.286	-298.341	-362.724	178.878
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
- Mensais	349.043	-291.724	1.974.868	2.148.212	1.054.235	1.807.580	1.551.677	748.015	1.584.410
- Semestrais						7.042.215			
- Anuais						11.887.486			

Anexo 6
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
objecto	21.485	0	0	0	0	0	21.485	21.485	0
propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
excluindo bilhética	21.485	0	0	0	0	0	21.485	21.485	0
propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
construção e Fornecimento	891.472	563.514	532.128	8.752	0	0	194.423	194.423	0
edifícios Afectedos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
edifícios de Praças e Espaços Exteriores	766.487	533.369	560.721	15.359	0	0	184.349	184.349	0
apl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	-27.875	-28.952	-30.437	-6.607	0	0	0	0	0
serviços de Suporte	15.345	0	0	0	0	0	0	0	0
obras de estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
equipamentos e interfaces	51.848	-12.810	0	0	0	0	0	0	0
estações	75.595	71.907	1.844	0	0	0	0	0	0
estação aérea	3.406	0	0	0	0	0	3.406	3.406	0
instalação	6.667	0	0	0	0	0	6.667	6.667	0
comun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
serviço de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
serviço de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total	158.938	126.747	102.371	402.524	476.184	476.184	452.956	476.184	658.710
recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pagamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
total mensais	1.077.048	695.413	639.651	416.428	481.336	481.336	674.015	697.244	663.862
total semestrais			6.296.213						3.414.220
total anuais									9.710.434

Anexo 6
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor base das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	0	0	0	3.266.722
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	342.246
	0	0	0	2.924.475
2 - Expropriações	0	0	0	3.244.220
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectados	0	0	0	29.180.060
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	7.901.754
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	12.413.162
. Muros de Suporte	0	0	0	1.513.268
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	547.685
. Via	0	0	0	4.160.127
. Paragens e interfaces	0	0	0	885.483
. Subestações	0	0	0	1.557.112
. Rede aérea	0	0	0	68.128
. Sinalização	0	0	0	133.341
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0
4 - Estaleiro	0	0	0	5.188.796
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	0	0	0	185.461
Totais mensais	0	0	0	41.065.259
Totais semestrais				41.065.259
Totais anuais				41.065.259

Lu

Anexo 7
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto	0	0	745.219	767.713	1.479.186	1.391.867	1.872.407	631.830	1.074.447
- Expropriações	0	0	221.082	164.640	164.640	97.205	65.856	65.856	18.407
ILDs excluindo bilhética	0	0	524.136	603.074	1.314.546	1.294.662	1.806.552	565.974	1.056.040
- Expropriações	0	0	4.393.606	3.271.913	3.271.913	1.931.777	1.308.765	1.308.765	365.806
- Construção e Fornecimento	0	0	0	0	0	278.299	1.124.484	1.475.740	2.012.122
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	131.723	596.654	417.953	485.729
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	0	0	210.184	376.580
Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	0	0	50.870
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	146.576	165.862	142.719	256.069
Iluminação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	23.684
Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	361.967	704.884	819.189
- Estaleiro	0	0	178.750	178.750	178.750	245.252	278.256	346.474	346.474
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal mensais	0	0	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Subtotal semestrais	0	0	5.345.677	4.246.478	4.957.951	3.875.296	4.612.013	3.790.911	3.826.951
Subtotal anuais						18.425.402			

Anexo 7
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
projecto	567.657	1.121.760	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0
propriedades	16.464	0	0	0	0	0	0	0	0
bilhética	551.193	1.121.760	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0
expropriações	327.191	0	0	0	0	0	0	0	0
construção e fornecimento	2.988.844	3.619.292	16.991.943	12.275.062	4.733.425	4.436.510	3.595.803	3.765.459	3.854.338
serviços afectados	463.137	440.545	548.391	625.773	724.677	590.587	236.024	248.782	170.900
edifícios e espaços exteriores	47.788	186.372	336.570	441.984	388.190	281.829	242.504	255.612	268.721
transporte, drenagem, pavimentação, obras acessórias e diversas	359.064	573.290	661.290	599.775	490.410	284.711	244.984	258.226	292.055
equipamentos de suporte	46.446	0	0	2.785	7.611	7.983	51.628	104.218	58.863
infra-estruturas (viadutos, PS e PI)	252.980	240.640	265.321	390.301	418.821	439.251	377.960	301.959	209.787
instalações	1.004.855	1.399.620	3.165.980	1.952.616	1.750.926	1.836.337	1.580.104	1.665.515	1.874.385
equipamentos e interfaces	0	3.987	712.189	524.139	145.960	149.626	128.748	135.707	142.667
instalações	33.485	31.851	3.646.423	2.436.088	23.079	24.204	26.564	49.920	53.208
instalação de aérea	0	0	2.193.579	1.462.386	0	0	0	0	0
instalação	0	0	1.983.136	1.322.577	1.459	1.530	1.317	1.388	1.459
comunicação, vídeo vigilância e instalações sonoras	0	0	1.607.796	1.071.864	0	0	0	0	0
serviço de ajuda à exploração SAE	0	0	1.052.080	701.789	1.206	1.264	1.088	1.147	1.206
instalação de material e oficinas	781.087	742.986	819.189	742.986	781.087	819.189	704.884	742.986	781.087
Estaleiro	605.288	573.247	875.024	943.043	985.051	986.346	757.021	1.001.258	991.592
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
total mensais	4.517.082	5.342.400	19.699.496	14.639.348	5.746.577	5.450.958	4.380.925	4.794.818	4.874.031
total semestrais			41.788.853						
total anuais			60.214.256						39.886.657

Anexo 7
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
objecto	822.574	822.574	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0
opriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
excluindo bilhética	822.574	822.574	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
instrução e Fornecimento	12.301.965	11.834.648	11.584.012	3.739.181	10.865.547	10.960.252	2.655.474	5.242.259	4.218.784
ços Afectedos	191.538	182.195	200.882	182.195	528.592	971.276	867.649	1.008.349	441.753
ijos de Praças e Espaços Exteriores	404.637	510.223	442.240	264.824	294.115	303.973	182.372	347.365	549.099
apl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	621.482	643.697	570.672	323.711	264.564	273.868	172.109	413.863	448.587
os de Suporte	0	161.924	497.339	127.226	0	0	0	0	65.647
as estruturas (viadutos, PS e PI)	165.840	157.751	173.930	36.404	0	0	0	0	0
gens e interfaces	2.598.153	1.875.075	1.388.362	1.834.983	1.449.991	1.520.723	1.308.529	3.160.760	2.402.080
estações	524.338	571.602	479.342	175.588	550.187	491.705	94.680	276.900	298.460
sa aérea	2.456.144	2.430.581	2.453.180	48.729	2.438.265	2.439.764	27.731	32.228	10.493
lização	1.462.386	1.462.386	1.462.386	0	1.462.386	1.462.386	0	0	0
comun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	1.322.648	1.322.577	1.322.719	1.388	1.322.648	1.322.719	1.317	1.530	1.459
ima de Ajuda à Exploração SAE	1.071.864	1.071.864	1.071.864	0	1.071.864	1.071.864	0	0	0
ue de Material e Oficinas	701.847	701.789	701.906	1.147	701.847	701.906	1.088	1.264	1.206
	781.087	742.986	819.189	742.986	781.087	400.069	0	0	0
staleiro	855.002	855.002	1.242.721	1.268.283	582.653	582.653	911.169	958.264	958.264
scrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
anciamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
mensais	14.007.643	13.540.326	13.677.408	5.035.566	12.298.876	12.393.581	3.594.744	6.228.625	5.205.149
semestrais						70.953.400			
anuais						110.840.057			

7

Anexo 7
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
Projecto	0	822.574	411.287	0	0	0	0	0	411.287
propriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Os excluindo bilhética	0	822.574	411.287	0	0	0	0	0	411.287
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	2.941.129	10.358.876	8.729.531	1.382.767	904.326	144.229	0	0	3.672.644
viços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
anjos de Praças e Espaços Exteriores	485.671	363.939	409.860	483.276	508.060	79.776	0	0	0
irapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	395.519	270.450	368.105	371.737	390.800	64.454	0	0	0
iros de Suporte	91.198	91.202	15.395	0	0	0	0	0	0
itras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ragens e interfaces	1.784.747	2.074.165	4.060.352	395.817	0	0	0	0	0
bestações	181.590	592.708	392.057	191.406	4.908	0	0	0	190.836
de aérea	0	2.407.536	1.203.768	0	0	0	0	0	1.203.768
ialização	1.317	1.462.386	731.193	0	0	0	0	0	731.193
lecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	1.322.719	661.911	0	0	0	0	0	660.594
itema de Ajuda à Exploração SAE	0	1.071.864	535.932	0	0	0	0	0	535.932
arque de Material e Oficinas	1.088	701.906	350.958	531	558	0	0	0	350.321
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	958.264	513.237	500.985	500.985	500.987	96.148	0	0	0
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	16.533
inanciamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
is mensais	3.927.495	11.722.789	9.669.904	1.911.853	1.433.414	268.479	28.101	28.101	4.128.565
is semestrais			40.348.706						7.798.515
is anuais									48.147.221

Anexo 7
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor base das ILD (excluindo o PREC)
Euros

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	411.287	0	0	19.018.962
. Expropriações	0	0	0	814.150
. ILDs excluindo bilhética	411.287	0	0	18.204.812
2 - Expropriações	0	0	0	16.179.736
3 - Construção e Fornecimento	3.672.644	0	0	166.359.587
. Serviços Afectados	0	0	0	10.255.304
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	8.079.000
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	9.944.187
. Muros de Suporte	0	0	0	1.380.336
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	4.142.171
. Via	0	0	0	42.024.073
. Paragens e interfaces	190.836	0	0	7.150.166
. Subestações	1.203.768	0	0	24.704.462
. Rede aérea	731.193	0	0	14.623.857
. Sinalização	660.594	0	0	13.239.004
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	535.932	0	0	10.718.639
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	350.321	0	0	7.029.464
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	13.068.925
4 - Estaleiro	0	0	0	20.755.197
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	338.919	322.389	0	677.841
	28.101	28.101	0	1.011.654
Totais mensais	4.450.952	350.491	0	224.002.976
Totais semestrais			4.801.442	224.002.976
Totais anuais			4.801.442	224.002.976

3

Anexo 8
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
- Projecto	0	0	359.234	146.277	148.204	249.655	-202.074	818.486	-153.855
Expropriações	0	0	92.937	69.210	69.210	40.862	27.684	27.684	7.738
ILDs excluindo bilhética	0	0	266.297	77.067	78.994	208.792	-229.758	790.802	-161.593
- Expropriações	0	0	880.968	656.056	656.056	387.343	262.422	262.422	73.348
- Construção e Fornecimento	0	0	0	0	0	368.587	591.693	382.572	624.518
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	204.990	406.569	201.303	233.946
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	0	0	21.977	39.376
Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	0	0	-37.859
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	163.597	185.123	159.292	389.055
Via	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinalização	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Vídeó Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Estaleiro	0	0	2.939.351	250.977	274.205	498.085	475.892	204.055	395.902
- Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Financiamento do IVA	0	0	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
totais mensais	0	0	4.184.705	1.058.461	1.083.616	1.508.821	1.133.084	1.672.686	945.066
totais semestrais						7.835.604			
totais anuais									

(Handwritten mark)

Anexo 8
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
Projecto	270.505	-79.447	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0
Expropriações	6.921	0	0	0	0	0	0	0	0
Ds excluindo bilhética	263.584	-79.447	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0
Expropriações	65.606	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	627.287	850.151	1.806.776	1.870.681	1.545.639	1.320.093	984.324	907.104	630.271
serviços Afectados	223.065	212.184	288.742	329.375	364.337	300.500	127.489	134.381	105.512
arranjos de Praças e Espaços Exteriores	62.122	242.275	974.084	911.104	470.827	330.914	284.740	300.131	315.522
arrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	37.544	58.532	67.411	61.140	49.624	28.036	24.124	25.428	23.299
viadutos de Suporte	-34.567	0	0	61.181	167.228	175.385	130.424	114.677	10.528
outras estruturas (viadutos, PS e PI)	390.903	371.835	409.972	391.966	413.211	433.368	372.898	285.425	121.660
Outros	-51.780	-72.123	-78.859	-14.116	714	748	644	679	4.987
Equipamentos e interfaces	0	37.447	115.206	109.882	79.698	51.142	44.006	46.384	48.763
Equipamentos e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento aéreo	0	0	10.219	6.813	0	0	0	0	0
Equipamento de sinalização	0	0	20.001	13.334	0	0	0	0	0
Equipamento de telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento de sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento de parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	27.824	28.982	-211.028	-21.447	-256.908	-222.684	-99.916	-308.634	-263.449
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Salários mensais	996.373	804.837	2.293.021	1.909.185	1.877.483	1.159.498	889.559	603.622	371.974
Salários semestrais			7.845.068						6.811.320
Salários anuais			15.680.671						

Anexo 8
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
Projecto	42.971	42.971	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0
propriedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros excluindo bilhética	42.971	42.971	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construção e Fornecimento	1.017.898	995.714	814.720	367.562	1.466.125	1.911.121	1.342.933	2.061.714	1.844.866
- Viçãos Afectados	99.287	94.444	104.131	94.444	650.612	1.103.977	958.561	1.114.004	549.901
- Parques de Praças e Espaços Exteriores	703.914	679.650	546.155	76.106	556.027	566.144	187.164	450.039	803.242
- Irrigação, Drenagem, Pavimento, Obras Acessórias e Diversas	105.226	123.122	122.058	107.991	126.158	132.719	121.370	128.253	119.057
- Obras de Suporte	0	-2.584	-7.936	-2.030	0	0	0	0	-30.051
- Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	22.308	21.220	23.396	4.897	0	0	0	0	0
- Outros	18.252	-13.138	-37.989	-5.345	22.651	23.756	20.441	242.351	270.229
- Equipamentos e interfaces	48.763	72.854	44.758	91.499	90.530	64.380	55.396	127.068	132.488
- Instalações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Equipamentos de aérea	6.813	6.813	6.813	0	6.813	6.813	0	0	0
- Instalação	13.334	13.334	13.334	0	13.334	13.334	0	0	0
- Equipamentos de comunicações, Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Equipamentos de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Equipamentos de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaleiro	-126.860	-162.379	-513.799	-664.438	460.621	188.968	-293.850	-259.286	-298.341
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Saldo mensais	939.161	881.458	349.043	-291.724	1.974.868	2.148.212	1.054.235	1.807.580	1.551.677
Saldo semestrais						6.001.018			
Saldo anuais						12.812.338			

3

Anexo 8
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor das ILD relativas ao PREC
Euros

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	21.485	0	0	3.266.722
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	342.246
	21.485	0	0	2.924.475
2 - Expropriações	0	0	0	3.244.220
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectedos	194.423	0	0	29.180.060
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	7.901.754
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	184.349	0	0	12.413.162
. Muros de Suporte	0	0	0	1.513.268
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	547.685
. Via	0	0	0	4.160.127
. Paragens e interfaces	0	0	0	885.483
. Subestações	0	0	0	1.557.112
. Rede aérea	3.406	0	0	68.128
. Sinalização	6.667	0	0	133.341
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	0
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0
4 - Estaleiro	476.184	658.710	0	5.188.796
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	5.152	5.152	0	185.461
Totais mensais	697.244	663.862	0	41.065.259
Totais semestrais			1.361.105	41.065.259
Totais anuais			1.361.105	41.065.259

[Handwritten signature]

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	69.687	0	94.078	0	0	0	0	0	0
3 - Fornecimento de Material Circulante	875.424	0	1.181.822	0	0	0	0	0	0
4 - Outros	102.936	0	138.964	0	0	0	0	0	0
. Ar Condicionado para o Material Circulante	64.936	0	87.664	0	0	0	0	0	0
. Equipamento de PMO	38.000	0	51.300	0	0	0	0	0	0
. Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	1.048.047	0	1.414.863	0	0	0	0	0	0
Totais semestrais						2.462.911			
Totais anuais									

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	0	0	62.719	0	0	0
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	0	0	787.881	0	0	0
4 - Outros	0	0	0	0	0	92.643	0	0	0
. Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	0	0	58.443	0	0	0
. Equipamento de PMO	0	0	0	0	0	34.200	0	0	0
. Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	0	0	0	0	0	943.242	0	0	0
Totais semestrais									
Totais anuais			2.462.911						943.242

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não compartilhados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	62.719	0	62.719	0	62.719	0	62.719	62.719
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	787.881	0	787.881	0	787.881	0	787.881	787.881
4 - Outros	0	92.643	0	92.643	5.601	109.173	16.530	109.173	109.173
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	58.443	0	58.443	0	58.443	0	58.443	58.443
Equipamento de PMO	0	34.200	0	34.200	0	34.200	0	34.200	34.200
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	5.601	16.530	16.530	16.530	16.530
Teste e Ensaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	0	943.242	0	943.242	5.601	959.772	16.530	959.772	959.772
Totais semestrais						2.851.858			
Totais anuais						3.795.100			

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	62.719	0	0	0	0	62.719	31.359
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	787.881	0	0	0	0	787.881	393.941
4 - Outros	16.530	16.530	109.173	16.803	16.803	16.803	26.559	304.118	236.565
. Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	58.443	0	0	0	0	58.443	29.221
. Equipamento de PMO	0	0	34.200	0	0	0	0	34.200	17.100
. Recrutamento e Formação	16.530	16.530	16.530	16.803	16.803	16.803	16.803	11.476	0
. Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	9.756	200.000	190.244
Totais mensais	16.530	16.530	959.772	16.803	16.803	16.803	26.559	1.154.718	661.865
Totais semestrais			2.928.907						1.893.552
Totais anuais									4.822.459

Anexo 9
 Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
 Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	696.873
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	8.754.236
4 - Outros	0	0	0	1.629.361
. Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	649.361
. Equipamento de PMO	0	0	0	380.000
. Recrutamento e Formação	0	0	0	200.000
. Teste e Ensaios	0	0	0	400.000
Totais mensais	0	0	0	11.080.470
Totais semestrais				11.080.470
Totais anuais				11.080.470

1.2

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não compartilhados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	69.687	0	94.078	0	0	0	0	0	0
3 - Fornecimento de Material Circulante	875.424	0	1.181.822	0	0	0	0	0	0
4 - Outros	102.936	0	138.964	0	0	0	0	0	0
. Ar Condicionado para o Material Circulante	64.936	0	87.664	0	0	0	0	0	0
. Equipamento de PMO	38.000	0	51.300	0	0	0	0	0	0
. Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	1.048.047	0	1.414.863	0	0	0	0	0	0
Totais semestrais									
Totais anuais						2.462.911			

LW

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6		
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	0	0	62.719	0	0	0
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	0	0	787.881	0	0	0
4 - Outros	0	0	0	0	0	92.643	0	0	0
. Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	0	0	58.443	0	0	0
. Equipamento de PMO	0	0	0	0	0	34.200	0	0	0
. Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	0	0	0	0	0	943.242	0	0	0
Totais semestrais			2.462.911						
Totais anuais									943.242

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
1 - Projecto Bilhética Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	62.719	0	62.719	0	62.719	0	62.719	62.719
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	787.881	0	787.881	0	787.881	0	787.881	787.881
4 - Outros	0	92.643	0	92.643	5.601	109.173	16.530	109.173	109.173
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	58.443	0	58.443	0	58.443	0	58.443	58.443
Equipamento de PMO	0	34.200	0	34.200	0	34.200	0	34.200	34.200
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	5.601	16.530	16.530	16.530	16.530
Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	0	943.242	0	943.242	5.601	959.772	16.530	959.772	959.772
Totais semestrais						2.851.858			
Totais anuais						3.795.100			

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	62.719	0	0	0	0	62.719	31.359
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	787.881	0	0	0	0	787.881	393.941
4 - Outros	16.530	16.530	109.173	16.803	16.803	16.803	26.559	304.118	236.565
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	58.443	0	0	0	0	58.443	29.221
Equipamento de PMO	0	0	34.200	0	0	0	0	34.200	17.100
Recrutamento e Formação	16.530	16.530	16.530	16.803	16.803	16.803	16.803	11.476	0
Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	9.756	200.000	190.244
Totais mensais	16.530	16.530	959.772	16.803	16.803	16.803	26.559	1.154.718	661.865
Totais semestrais			2.928.907						1.893.552
Totais anuais									4.822.459

h

Anexo 9

Cronograma Financeiro dos Investimentos não compartilhados pelo Estado
Escudos (10³)

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto Bilhética Material Circulante	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	696.873
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	8.754.236
4 - Outros	0	0	0	1.629.361
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	649.361
Equipamento de PMO	0	0	0	380.000
Recrutamento e Formação	0	0	0	200.000
Teste e Ensaio	0	0	0	400.000
Totais mensais	0	0	0	11.080.470
Totais semestrais				11.080.470
Totais anuais				11.080.470

Handwritten signature

Anexo 10
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Euros

	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês
1 - Projecto Bilhética Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	347.599	0	469.258	0	0	0	0	0	0
3 - Fornecimento de Material Circulante	4.366.595	0	5.894.903	0	0	0	0	0	0
4 - Outros	513.443	0	693.148	0	0	0	0	0	0
Ar Condicionado para o Material Circulante	323.900	0	437.265	0	0	0	0	0	0
Equipamento de PMO	189.543	0	255.883	0	0	0	0	0	0
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	5.227.637	0	7.057.309	0	0	0	0	0	0
Totais semestrais						12.284.946			
Totais anuais									

Anexo 10
Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Euros

	Trimestre 4			Trimestre 5			Trimestre 6			
	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	
1 - Projecto Bilhética Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	0	0	312.839	0	0	0	
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	0	0	3.929.935	0	0	0	
4 - Outros	0	0	0	0	0	462.099	0	0	0	
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	0	0	291.510	0	0	0	
Equipamento de PMO	0	0	0	0	0	170.589	0	0	0	
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totais mensais	0	0	0	0	0	4.704.873	0	0	0	
Totais semestrais										
Totais anuais	12.284.946						4.704.873			4.704.873

Anexo 10
Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados pelo Estado
Euros

	Trimestre 7			Trimestre 8			Trimestre 9		
	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	312.839	0	312.839	0	312.839	0	312.839	312.839
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	3.929.935	0	3.929.935	0	3.929.935	0	3.929.935	3.929.935
4 - Outros	0	462.099	0	462.099	27.938	544.550	82.451	544.550	544.550
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	291.510	0	291.510	0	291.510	0	291.510	291.510
Equipamento de PMO	0	170.589	0	170.589	0	170.589	0	170.589	170.589
Recrutamento e Formação	0	0	0	0	27.938	82.451	82.451	82.451	82.451
Teste e Ensaíos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	0	4.704.873	0	4.704.873	27.938	4.787.324	82.451	4.787.324	4.787.324
Totais semestrais						14.225.008			
Totais anuais						18.929.880			

Anexo 10

Cronograma Financeiro dos Investimentos não participados pelo Estado
Euros

	Trimestre 10			Trimestre 11			Trimestre 12		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
1 - Projecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Material Circulante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	312.839	0	0	0	0	312.839	156.419
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	3.929.935	0	0	0	0	3.929.935	1.964.968
4 - Outros	82.451	82.451	544.550	83.815	83.815	83.815	132.478	1.516.935	1.179.982
Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	291.510	0	0	0	0	291.510	145.755
Equipamento de PMO	0	0	170.589	0	0	0	0	170.589	85.294
Recrutamento e Formação	82.451	82.451	82.451	83.815	83.815	83.815	83.815	57.240	0
Teste e Ensaios	0	0	0	0	0	0	48.663	997.596	948.933
Totais mensais	82.451	82.451	4.787.324	83.815	83.815	83.815	132.478	5.759.709	3.301.369
Totais semestrais			14.609.326						9.445.000
Totais anuais									24.054.326

Anexo 10
 Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados pelo Estado
 Euros

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	0	0	0	0
. Bilhética	0	0	0	0
. Material Circulante	0	0	0	0
2 - Fornecimento de Bilhética	0	0	0	3.475.988
3 - Fornecimento de Material Circulante	0	0	0	43.665.945
4 - Outros	0	0	0	8.127.219
. Ar Condicionado para o Material Circulante	0	0	0	3.239.000
. Equipamento de PMO	0	0	0	1.895.432
. Recrutamento e Formação	0	0	0	997.596
. Teste e Ensaio	0	0	0	1.995.192
Totais mensais	0	0	0	55.269.153
Totais semestrais				55.269.153
Totais anuais				55.269.153