

MF

Ministério das Finanças

MOPTH

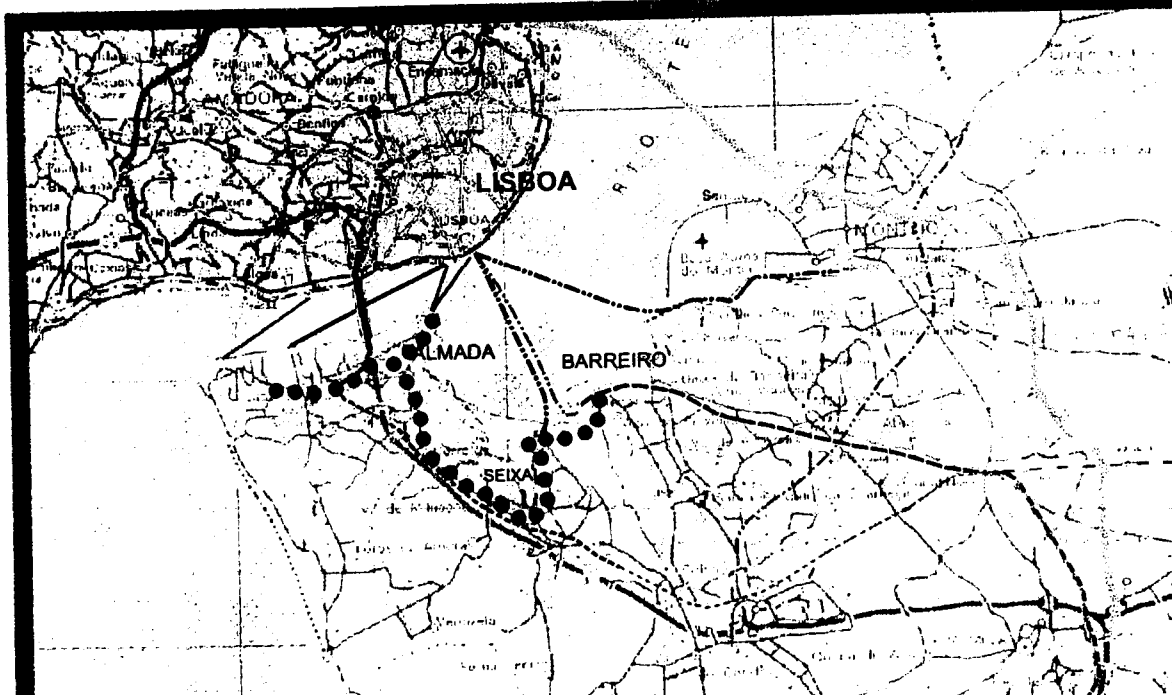
Ministério das Obras Públicas,
Transportes e Habitação

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 11
Plano de Trabalhos e
Cronograma Financeiro

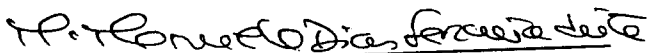




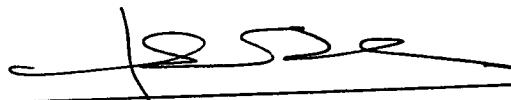
ESTE DOCUMENTO É CONSTITUÍDO POR 81 FOLHAS, TODAS NUMERADAS E RUBRICADAS.

Pelo CONCEDENTE

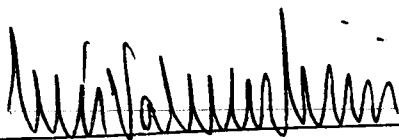
Pela CONCESSIONÁRIA



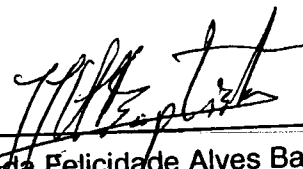
Dr^a Maria Manuela Ferreira Leite
(Ministra de Estado e das Finanças)



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 11 – PLANO DE TRABALHOS E CRONOGRAMA FINANCEIRO

Handwritten signature and initials

PLANO DE TRABALHOS

[Handwritten signature]
2/10

CRONOGRAMA FINANCEIRO

Handwritten marks:
✓
13 1/2

Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
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	221.423	183.239	326.262	329.096	334.872	290.762	184.562	168.036	208.965
. Expropriações	62.955	46.883	46.883	27.680	18.753	18.753	5.242	4.688	0
. ILDs excluindo bilhética	158.468	136.356	279.380	301.416	316.119	272.009	179.320	163.348	208.965
2 - Expropriações	1.057.457	787.487	787.487	464.942	314.995	314.995	88.043	78.749	0
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	129.689	344.062	372.558	528.599	724.969	896.043
. Serviços Afectados	0	0	0	67.505	201.128	124.150	144.282	137.571	130.860
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	22.035	85.936
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	46.544	83.392	79.513	126.669
. Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	2.608	2.382	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	62.184	70.366	60.548	129.336	129.087	122.790
. Via	0	0	0	0	0	0	0	191.074	266.139
. Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	8.307
. 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., 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	72.568	141.317	164.233	156.594	148.955
4 - Estaleiro	625.123	86.153	90.809	149.026	151.193	110.371	148.833	126.928	120.736
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	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
Totais mensais	1.910.670	1.063.545	1.211.225	1.079.419	1.151.789	1.095.353	956.703	1.105.348	1.232.410
Totais semestrais						7.512.001			
Totais anuais									

Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
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	500.513	290.286	117.001	11.415	0	0	0	173.526	173.526
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	500.513	290.286	117.001	11.415	0	0	0	173.526	173.526
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção 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
Serviços Afectados	167.830	191.490	218.328	178.647	72.878	76.817	55.416	58.305	55.461
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	262.763	271.270	172.217	122.844	105.703	111.417	117.130	222.245	238.548
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	146.092	132.502	108.267	62.700	53.951	56.867	63.223	145.692	153.733
Muros de Suporte	0	12.824	35.052	36.762	36.498	43.884	13.912	0	31.945
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	135.384	156.830	166.807	174.944	150.534	117.760	66.449	37.720	35.880
Via	618.912	388.634	351.172	368.302	316.911	334.042	376.780	524.542	373.285
Paragens e interfaces	165.878	127.110	45.240	40.250	34.634	36.506	38.378	114.896	129.202
Subestações	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667	492.413	487.288
Rede aérea	441.822	294.548	0	0	0	0	0	294.548	294.548
Sinalização	401.593	267.826	292	307	264	278	292	267.840	267.826
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	322.334	214.889	0	0	0	0	0	214.889	214.889
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	210.923	140.696	242	254	218	230	242	140.708	140.696
Parque de Material e Oficinas	164.233	148.955	156.594	164.233	141.317	148.955	156.594	156.594	148.955
4 - Estaleiro	133.119	184.763	145.980	153.101	131.738	138.859	145.980	145.980	138.859
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
Totais mensais	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
Totais semestrais			12.549.736						10.403.807
Totais anuais			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
1 - Projecto	173.526	0	173.526	173.526	0	0	0	0	173.526
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	173.526	0	173.526	173.526	0	0	0	0	173.526
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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 Afectados	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
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	138.880	86.549	78.333	81.513	58.837	108.684	113.802	99.519	50.975
. Muros de Suporte	98.116	25.100	0	0	0	0	7.136	15.045	19.107
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	39.560	8.280	0	0	0	0	0	0	0
. Vía	270.726	366.809	295.238	309.640	266.435	682.263	535.750	405.501	471.258
. Paragens e interfaces	105.073	53.546	128.452	111.485	30.088	80.988	86.397	50.082	134.722
. Subestações	491.819	9.769	488.828	489.129	5.560	6.461	2.104	0	482.668
. Rede aérea	294.548	0	294.548	294.548	0	0	0	0	294.548
. Sinalização	267.855	278	267.840	267.855	264	307	292	264	267.855
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	214.889	0	214.889	214.889	0	0	0	0	214.889
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	140.720	230	140.708	140.720	218	254	242	218	140.720
. Parque de Material e Oficinas	164.233	148.955	156.594	80.207	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	146.136	121.060	209.158	154.696	123.761	140.133	132.303	119.395	138.757
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	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
Totais 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
Totais semestrais						12.083.253			
Totais anuais						22.487.061			

ba
03
198

Anexo 0
Cronograma Financeiro dos Investimentos
Valor Global das ILD
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	86.763	0	0	0	0	0	86.763	86.763	0
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	86.763	0	0	0	0	0	86.763	86.763	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	1.928.838	390.194	287.983	30.670	0	0	775.277	775.277	0
. Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	235.836	203.819	214.271	19.073	0	0	36.959	36.959	0
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	68.210	68.722	72.246	11.597	0	0	0	0	0
. Muros de Suporte	6.163	0	0	0	0	0	0	0	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Via	824.422	64.757	0	0	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	93.756	52.789	1.354	0	0	0	38.259	38.259	0
. Subestações	241.334	0	0	0	0	0	241.334	241.334	0
. Rede aérea	147.274	0	0	0	0	0	147.274	147.274	0
. Sinalização	134.038	0	0	0	0	0	133.774	133.774	0
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	107.445	0	0	0	0	0	107.445	107.445	0
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	70.361	107	112	0	0	0	70.233	70.233	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	132.303	125.849	120.962	99.975	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	3.314	67.947	64.633
7 - Financiamento do IVA	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
Totais mensais	2.154.570	522.710	415.612	137.311	102.133	102.133	962.831	1.032.121	203.359
Totais semestrais			8.052.724						2.539.888
Totais anuais									10.592.612

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

	Trimestre 13			TOTALS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto				
. Expropriações	0	0	0	4.467.878
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	231.837
	0	0	0	4.236.042
2 - Expropriações	0	0	0	3.894.154
3 - Construção e Fornecimento				
. Serviços Afectados	0	0	0	39.202.179
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	3.640.163
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	4.108.310
. Muros de Suporte	0	0	0	2.297.013
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	386.534
. Via	0	0	0	1.664.461
. Paragens e interfaces	0	0	0	8.602.594
. Subestações	0	0	0	1.745.652
. Rede aérea	0	0	0	4.952.800
. Sinalização	0	0	0	2.945.479
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	0	2.680.914
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	0	2.148.894
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	1.409.281
	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 Ensaio	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

[Handwritten signatures and initials]

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
1 - 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
2 - Expropriações	880.839	655.960	655.960	387.286	262.384	262.384	73.338	65.596	0
3 - 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., 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	72.568	141.316	164.233	156.594	148.955
4 - Estaleiro	35.836	35.836	35.836	49.169	55.785	69.462	69.462	121.349	114.926
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	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									

Handwritten signature and initials

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
1 - Projecto	361.755	279.300	0	0	0	0	0	164.911	164.911
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	361.755	279.300	0	0	0	0	0	164.911	164.911
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Serviços Afectados	109.943	125.456	145.285	118.402	47.318	49.876	34.262	38.400	36.527
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	67.476	88.610	77.825	56.502	48.618	51.246	53.874	81.122	102.291
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	132.577	120.244	98.318	57.079	49.115	51.770	58.552	124.596	129.050
. Muros de Suporte	0	558	1.526	1.600	10.350	20.894	11.801	0	32.463
. Outras estruturas (viadutos, PS e Pl)	53.192	78.248	83.966	88.062	75.774	60.537	42.059	33.248	31.626
. Via	634.722	391.464	351.029	368.152	316.782	333.906	375.780	520.883	375.919
. Paragens e interfaces	142.781	105.081	29.262	29.997	25.812	27.207	28.602	105.120	114.596
. Subestações	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667	492.413	487.288
. Rede aérea	439.773	293.182	0	0	0	0	0	293.182	293.182
. Sinalização	397.583	265.153	292	307	264	278	292	265.167	265.153
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	322.334	214.889	0	0	0	0	0	214.889	214.889
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	210.923	140.696	242	254	218	230	242	140.708	140.696
. Parque de Material e Oficinas	164.233	148.955	156.594	164.233	141.316	148.955	156.594	156.594	148.955
4 - Estaleiro	175.426	189.063	197.485	197.745	151.769	200.734	198.796	171.413	171.413
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	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
Totais 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
Totais semestrais			10.780.289						9.432.418
Totais anuais			16.158.885						

[Handwritten signatures and initials]

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
1 - Projecto	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0	0	164.911
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0	0	164.911
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	2.322.386	749.639	2.178.347	2.197.333	532.375	1.050.979	845.790	589.643	2.076.768
. Serviços Afectados	40.273	36.527	105.973	194.723	173.948	202.156	88.564	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	88.661	53.093	58.965	60.941	36.562	69.640	110.085	97.368	72.963
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	114.410	64.898	53.040	54.906	34.505	82.972	89.934	79.294	54.220
. Muros de Suporte	99.708	25.507	0	0	0	0	13.161	18.284	18.284
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	34.870	7.298	0	0	0	0	0	0	0
. Via	278.342	367.881	290.697	304.877	262.336	633.676	481.574	357.810	415.833
. Paragens e interfaces	96.099	35.202	110.302	98.578	18.982	55.513	59.836	36.406	118.827
. Subestações	491.819	9.769	488.828	489.129	5.560	6.461	2.104	0	482.668
. Rede aérea	293.182	0	293.182	293.182	0	0	0	0	293.182
. Sinalização	265.181	278	265.167	265.181	264	307	292	264	265.181
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	214.889	0	214.889	214.889	0	0	0	0	214.889
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	140.720	230	140.708	140.720	218	254	242	218	140.720
. Parque de Material e Oficinas	164.233	148.955	156.594	80.207	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	249.143	254.268	116.811	116.811	182.673	192.115	192.115	192.115	102.895
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaíos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
Totais 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
Totais semestrais						10.671.416			
Totais anuais						20.103.834			

[Handwritten signatures and initials]

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
1 - 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
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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., Video 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
4 - Estaleiro	100.439	100.439	100.439	19.276	0	0	0	0	0
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaios	0	0	0	0	0	0	3.314	67.947	64.633
7 - 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 Ensaio	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

[Handwritten signature]

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
1 - Projecto	72.020	29.326	29.712	50.051	-40.512	164.092	-30.845	54.231	-15.928
Expropriações	18.632	13.875	13.875	8.192	5.550	5.550	1.551	1.388	0
ILD excluindo bilhética	53.388	15.451	15.837	41.859	-46.062	158.541	-32.397	52.844	-15.928
2 - Expropriações	176.618	131.527	131.527	77.655	52.611	52.611	14.705	13.153	0
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	73.895	118.624	76.699	125.205	125.760	170.440
· Serviços Afectados	0	0	0	41.097	81.510	40.358	46.902	44.721	42.539
· Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	12.454	48.572
· Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	4.406	7.894	7.527	11.735
· Muros 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
· Via	0	0	0	0	0	0	0	-10.381	-14.459
· Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	7.508
· 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
4 - Estaleiro	589.287	50.316	54.973	99.857	95.408	40.909	79.371	5.578	5.810
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	838.958	212.202	217.246	302.492	227.163	335.344	189.469	199.755	161.355
Totais semestrais						2.133.404			
Totais 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
1 - 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
. ILD excluindo bilhética	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0	8.615	8.615
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Terrapl., Drenag., 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
. Via	-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., 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	-42.307	-4.300	-51.505	-44.644	-20.031	-61.876	-52.817	-25.433	-32.554
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	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 Aflectados	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., 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	-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 Ensalos	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			

[Handwritten signature]

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., 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	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

[Handwritten signature]
B

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	0	0	0	654.919
. Expropriações	0	0	0	68.614
. ILD excluindo bilhética	0	0	0	586.305
2 - Expropriações	0	0	0	650.408
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	5.850.077
. Serviços Afectedos	0	0	0	1.584.160
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	2.488.616
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	303.383
. Muros de Suporte	0	0	0	109.801
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	834.031
. Via	0	0	0	177.523
. Paragens e interfaces	0	0	0	312.173
. Subestações	0	0	0	0
. Rede aérea	0	0	0	13.658
. Sinalização	0	0	0	26.732
. Telecomun., Vídeio 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	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	37.182
Totais mensais	0	0	0	8.232.845
Totais semestrais				8.232.845
Totais anuais				8.232.845

[Handwritten signature]

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
1 - Projecto	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
ILDs excluindo bilhética	0	0	105.080	120.905	263.543	259.556	362.181	113.468	211.717
2 - Expropriações	0	0	880.839	655.960	655.960	387.286	262.384	262.384	73.338
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	0	0	55.794	225.439	295.859	403.394
. Serviços Afectedos	0	0	0	0	0	26.408	119.618	83.792	97.380
. 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	42.138	75.497
. Muros de Suporte	0	0	0	0	0	0	0	0	10.199
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	29.386	33.252	28.613	51.337
. Vía	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 Vigilancia 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	72.568	141.316	164.233
4 - Estaleiro	0	0	35.836	35.836	35.836	49.169	55.785	69.462	69.462
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	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									

Handwritten signature and initials.

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
1 - 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
ILDs excluindo bilhética	110.504	224.893	361.755	279.300	0	0	0	0	0
2.- Expropriações	65.596	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	599.209	725.603	3.406.579	2.460.929	948.967	889.440	720.894	754.907	772.725
· Serviços Afectados	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
· Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	71.986	114.934	132.577	120.244	98.318	57.079	49.115	51.770	58.552
· Muros 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
· Via	201.455	280.599	634.722	391.464	351.029	368.152	316.782	333.906	375.780
· Paragens e interfaces	0	799	142.781	105.081	29.262	29.997	25.812	27.207	28.602
· Subestações	6.713	6.386	731.042	488.392	4.627	4.853	5.326	10.008	10.667
· Rede aérea	0	0	439.773	293.182	0	0	0	0	0
· Sinalização	0	0	397.583	265.153	292	307	264	278	292
· Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	322.334	214.889	0	0	0	0	0
· Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	210.923	140.696	242	254	218	230	242
· Parque de Material e Oficinas	156.594	148.955	164.233	148.955	156.594	164.233	141.316	148.955	156.594
4 - Estaleiro	121.349	114.926	175.426	189.063	197.485	197.745	151.769	200.734	198.796
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	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
Totais mensais	905.594	1.071.055	3.949.394	2.934.926	1.152.085	1.092.819	878.297	961.275	977.155
Totais semestrais			8.377.913						7.996.557
Totais anuais			12.071.874						

[Handwritten signature and initials]

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
1 - 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
. ILDs excluindo bilhética	164.911	164.911	164.911	0	164.911	164.911	0	0	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Muros 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., Video 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
4 - Estaleiro	171.413	171.413	249.143	254.268	116.811	116.811	182.673	192.115	192.115
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	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		
	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês
1 - Projecto	0	164.911	82.456	0	0	0	0	0	82.456
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	0	164.911	82.456	0	0	0	0	0	82.456
2.- Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Muros 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
. Via	357.810	415.833	814.028	67.325	0	0	0	0	38.259
. Paragens e interfaces	36.406	118.827	78.600	38.373	984	0	0	0	241.334
. Subestações	0	482.668	241.334	0	0	0	0	0	146.591
. Rede aérea	0	293.182	146.591	0	0	0	0	0	132.437
. Sinalização	264	265.181	132.701	0	0	0	0	0	107.445
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	214.889	107.445	0	0	0	0	0	70.233
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	218	140.720	70.361	106	112	0	0	0	0
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	192.115	102.895	100.439	100.439	100.439	19.276	0	0	0
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	3.314
7 - Financiamento do IVA	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634	5.634
Totais mensais	787.392	2.350.208	1.938.642	383.292	287.374	53.825	5.634	5.634	827.703
Totais semestrais			8.089.189						1.563.462
Totais anuais									9.652.651

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

	Trimestre 13			TOTALS
	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., Video 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
1 - 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
2 - Expropriações	0	0	176.618	131.527	131.527	77.655	52.611	52.611	14.705
3 - 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
4 - Estaleiro	0	0	589.287	50.316	54.973	99.857	95.408	40.909	79.371
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	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 semestrais						1.570.897			
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
1 - Projecto	54.231	-15.928	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0
Expropriações	1.388	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	52.844	-15.928	138.758	10.986	117.001	11.415	0	0	0
2 - Expropriações	13.153	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	125.760	170.440	362.226	375.038	309.873	264.655	197.339	181.858	126.358
. Serviços Afectados	44.721	42.539	57.888	66.034	73.043	60.245	25.559	26.941	21.153
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	12.454	48.572	195.286	182.660	94.392	66.342	57.085	60.171	63.257
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	7.527	11.735	13.515	12.258	9.949	5.621	4.836	5.098	4.671
. Muros de Suporte	-6.930	0	0	12.266	33.526	35.162	26.148	22.991	2.111
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	78.369	74.546	82.192	78.582	82.841	86.882	74.759	57.223	24.391
. Via	-10.381	-14.459	-15.810	-2.830	143	150	129	136	1.000
. Paragens e interfaces	0	7.508	23.097	22.029	15.978	10.253	8.822	9.299	9.776
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	0	0	2.049	1.366	0	0	0	0	0
. Sinalização	0	0	4.010	2.673	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
4 - Estaleiro	5.578	5.810	-42.307	-4.300	-51.505	-44.644	-20.031	-61.876	-52.817
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	199.755	161.355	459.709	382.757	376.402	232.458	178.341	121.015	74.574
Totais semestrais			1.572.795						1.365.547
Totais anuais			3.143.692						

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
1 - Projecto									
. Expropriações	8.615	8.615	8.615	0	8.615	8.615	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - Expropriações									
3 - Construção e Fornecimento									
. Serviços Afectados	204.070	199.623	163.337	73.690	293.932	383.145	269.234	413.337	369.863
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	19.905	18.934	20.876	18.934	130.436	221.327	192.174	223.338	110.245
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	141.122	136.258	109.494	15.258	111.473	113.502	37.523	90.225	161.036
. Muros de Suporte	21.096	24.684	24.470	21.650	25.292	26.608	24.333	25.712	23.869
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	-518	-1.591	-407	0	0	0	0	-6.025
. Via	4.472	4.254	4.691	982	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	3.659	-2.634	-7.616	-1.072	4.541	4.763	4.098	48.587	54.176
. Subestações	9.776	14.606	8.973	18.344	18.150	12.907	11.106	25.475	26.561
. Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Sinalização	1.366	1.366	1.366	0	1.366	1.366	0	0	0
. Telecomun., Vídeio Vigilância e 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
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro									
	-25.433	-32.554	-103.007	-133.208	92.346	37.885	-58.912	-51.982	-59.812
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									
Totais semestrais	188.285	176.716	69.977	-58.485	395.926	430.678	211.355	362.387	311.083
Totais anuais									
						1.203.096			
						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
1 - Projecto	0	8.615	4.307	0	0	0	0	0	4.307
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	0	8.615	4.307	0	0	0	0	0	4.307
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	221.650	272.136	178.724	112.974	106.682	1.755	0	0	38.978
. Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	143.297	199.201	153.667	106.931	112.415	3.079	0	0	36.959
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	20.225	-3.245	-5.589	-5.804	-6.102	-1.325	0	0	0
. Muros de Suporte	-3.239	822	3.076	0	0	0	0	0	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Via	47.691	55.425	10.394	-2.568	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	13.677	15.895	15.155	14.416	370	0	0	0	0
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	0	1.366	683	0	0	0	0	0	683
. Sinalização	0	2.673	1.337	0	0	0	0	0	1.337
. 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	-72.720	35.862	31.864	25.410	20.524	80.699	95.466	95.466	90.809
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensalos	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	149.963	317.646	215.929	139.418	128.239	83.486	96.499	96.499	135.128
Totais semestrais			1.568.364						679.269
Totais anuais									2.247.633

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

	Trimestre 13			TOTAIS
	37º mês	38º mês	39º mês	
1 - Projecto	4.307	0	0	654.919
. Expropriações	0	0	0	68.614
. ILDs excluindo bilhética	4.307	0	0	586.305
2 - Expropriações	0	0	0	650.408
3 - Construção e Fornecimento	38.978	0	0	5.850.077
. Serviços Afectados	0	0	0	1.584.160
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	36.959	0	0	2.488.616
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	303.383
. Muros de Suporte	0	0	0	109.801
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	834.031
. Via	0	0	0	177.523
. Paragens e interfaces	0	0	0	312.173
. Subestações	683	0	0	13.658
. Rede aérea	1.337	0	0	26.732
. Sinalização	0	0	0	0
. Telecomun., Video 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

Handwritten signature and initials

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
1 - 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
ILDs 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
2 - Expropriações	4.393.606	3.271.913	3.271.913	1.931.777	1.308.765	1.308.765	365.806	327.191	0
3 - 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
Terrapl., 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
Via	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	0	704.884	819.189	781.087	742.986
4 - Estaleiro	178.750	178.750	178.750	245.252	278.256	346.474	346.474	605.288	573.247
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	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						26.828.327			
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
1 - Projecto	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0	822.574	822.574
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0	822.574	822.574
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
Serviços Afectados	548.391	625.773	724.677	590.587	236.024	248.782	170.900	191.538	182.195
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	336.570	441.984	388.190	281.829	242.504	255.612	268.721	404.637	510.223
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	661.290	599.775	490.410	284.711	244.984	258.226	292.055	621.482	643.697
Muros de Suporte	0	2.785	7.611	7.983	51.628	104.218	58.863	0	161.924
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	265.321	390.301	418.821	439.251	377.960	301.959	209.787	165.840	157.751
Via	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
Paragens e interfaces	712.189	524.139	145.960	149.626	128.748	135.707	142.667	524.338	571.602
Subestações	3.646.423	2.436.088	23.079	24.204	26.564	49.920	53.208	2.456.144	2.430.581
Rede aérea	2.193.579	1.462.386	0	0	0	0	0	1.462.386	1.462.386
Sinalização	1.983.136	1.322.577	1.459	1.530	1.317	1.388	1.459	1.322.648	1.322.577
Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	1.607.796	1.071.864	0	0	0	0	0	1.071.864	1.071.864
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	1.052.080	701.789	1.206	1.264	1.088	1.147	1.206	701.847	701.789
Parque de Material e Oficinas	819.189	742.986	781.087	819.189	704.884	742.986	781.087	781.087	742.986
4 - Estaleiro	875.024	943.043	985.051	986.346	757.021	1.001.258	991.592	855.002	855.002
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	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais 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
Totais semestrais			53.771.854						47.048.702
Totais anuais			80.600.180						

Anexo 5
Cronograma Financeiro dos Investimentos
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
1 - Projecto	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0	0	822.574
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0	0	822.574
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção 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
Serviços Afectedos	200.882	182.195	528.592	971.276	867.649	1.008.349	441.753	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	442.240	264.824	294.115	303.973	182.372	347.365	549.099	485.671	363.939
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	570.672	323.711	264.564	273.868	172.109	413.863	448.587	395.519	270.450
Muros de Suporte	497.339	127.226	0	0	0	0	65.647	91.198	91.202
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	173.930	36.404	0	0	0	0	0	0	0
Via	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
Paragens e interfaces	479.342	175.588	550.187	491.705	94.680	276.900	298.460	181.590	592.708
Subestações	2.453.180	48.729	2.438.265	2.439.764	27.731	32.228	10.493	0	2.407.536
Rede aérea	1.462.386	0	1.462.386	1.462.386	0	0	0	0	1.462.386
Sinalização	1.322.719	1.388	1.322.648	1.322.719	1.317	1.530	1.459	1.317	1.322.719
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	1.071.864	0	1.071.864	1.071.864	0	0	0	0	1.071.864
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	701.906	1.147	701.847	701.906	1.088	1.264	1.206	1.088	701.906
Parque de Material e Oficinas	819.189	742.986	781.087	400.069	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	1.242.721	1.268.283	582.653	582.653	911.169	958.264	958.264	958.264	513.237
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	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais 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
Totais semestrais						53.228.799			
Totais 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
1 - Projecto	411.287	0	0	0	0	0	411.287	411.287	0
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	411.287	0	0	0	0	0	411.287	411.287	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	8.729.531	1.382.767	904.326	144.229	0	0	3.672.644	3.672.644	0
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	409.860	483.276	508.060	79.776	0	0	0	0	0
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	368.105	371.737	390.800	64.454	0	0	0	0	0
Muros de Suporte	15.395	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Via	4.060.352	335.817	0	0	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	392.057	191.406	4.908	0	0	0	190.836	190.836	0
Subestações	1.203.768	0	0	0	0	0	1.203.768	1.203.768	0
Rede aérea	731.193	0	0	0	0	0	731.193	731.193	0
Sinalização	661.911	0	0	0	0	0	660.594	660.594	0
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	535.932	0	0	0	0	0	535.932	535.932	0
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	350.958	531	558	0	0	0	350.321	350.321	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	500.985	500.985	500.987	96.148	0	0	0	0	0
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaíos	0	0	0	0	0	0	16.533	338.919	322.389
7 - 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

[Handwritten signature]

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., Vídeo 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
1 - 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
ILDs excluindo bilhética	266.297	77.067	78.994	208.792	-229.758	790.802	-161.593	263.584	-79.447
2 - Expropriações	880.968	656.056	656.056	387.343	262.422	262.422	73.348	65.606	0
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	368.587	591.693	382.572	624.518	627.287	850.151
Serviços Afectedos	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
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	0	0	21.977	39.376	37.544	58.532
Muros 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
Via	0	0	0	0	0	0	0	-51.780	-72.123
Paragens e interfaces	0	0	0	0	0	0	0	0	37.447
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
4 - Estaleiro	2.939.351	250.977	274.205	498.085	475.892	204.055	395.902	27.824	28.982
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	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais 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
Totais semestrais						10.641.375			
Totais 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
1 - 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
. ILDs excluindo bilhética	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0	42.971	42.971
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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 Afectados	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
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	67.411	61.140	49.624	28.036	24.124	25.428	23.299	105.226	123.122
. Muros 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
. Via	-78.859	-14.116	714	748	644	679	4.987	18.252	-13.138
. Paragens e interfaces	115.206	109.882	79.698	51.142	44.006	46.384	48.763	48.763	72.854
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	10.219	6.813	0	0	0	0	0	6.813	6.813
. Sinalização	20.001	13.334	0	0	0	0	0	13.334	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
4 - Estaleiro	-211.028	-21.447	-256.908	-222.684	-99.916	-308.634	-263.449	-126.860	-162.379
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensalos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais	2.293.021	1.909.185	1.877.483	1.159.498	889.559	603.622	371.974	939.161	881.458
Totais semestrais			8.825.965						4.845.271
Totais anuais			19.467.339						

058

24/03/22

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
1 - Projecto									
. Expropriações	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0	0	42.971
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0	0	42.971
2 - Expropriações									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento									
. Serviços Afectados	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
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	104.131	94.444	650.612	1.103.977	958.561	1.114.004	549.901	0	0
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	546.155	76.106	556.027	566.144	187.164	450.039	803.242	714.760	993.608
. Muros de Suporte	122.058	107.991	126.158	132.719	121.370	128.253	119.057	100.881	-16.188
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	-7.936	-2.030	0	0	0	0	-30.051	-16.156	4.102
. Via	23.396	4.897	0	0	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	-37.989	-5.345	22.651	23.756	20.441	242.351	270.229	237.883	276.458
. Subestações	44.758	91.499	90.530	64.380	55.396	127.068	132.488	68.219	79.282
. Rede aérea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Sinalização	6.813	0	6.813	6.813	0	0	0	0	6.813
. Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	13.334	0	13.334	13.334	0	0	0	0	13.334
. 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									
	-513.799	-664.438	460.621	188.968	-293.850	-259.286	-298.341	-362.724	178.878
5 - Recrutamento e Formação									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensaíos									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA									
	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais									
Totais semestrais	349.043	-291.724	1.974.868	2.148.212	1.054.235	1.807.580	1.551.677	748.015	1.584.410
Totais anuais									
						11.887.486			

[Handwritten signature]

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
1 - Projecto	21.485	0	0	0	0	0	21.485	21.485	0
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	21.485	0	0	0	0	0	21.485	21.485	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	891.472	563.514	532.128	8.752	0	0	194.423	194.423	0
. Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	766.487	533.369	560.721	15.359	0	0	184.349	184.349	0
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	-27.875	-28.952	-30.437	-6.607	0	0	0	0	0
. Muros de Suporte	15.345	0	0	0	0	0	0	0	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Via	51.848	-12.810	0	0	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	75.595	71.907	1.844	0	0	0	0	0	0
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	3.406	0	0	0	0	0	3.406	3.406	0
. Sinalização	6.667	0	0	0	0	0	6.667	6.667	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
4 - Estaleiro	158.938	126.747	102.371	402.524	476.184	476.184	452.956	476.184	658.710
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	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais	1.077.048	695.413	639.651	416.428	481.336	481.336	674.015	697.244	663.862
Totais semestrais			6.296.213						3.414.220
Totais 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	0	0	0	3.266.722
. Expropriações	0	0	0	342.246
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	2.924.475
2 - Expropriações	0	0	0	3.244.220
3 - Construção e Fornecimento	0	0	0	29.180.060
. Serviços Afectados	0	0	0	7.901.754
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	0	0	0	12.413.162
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	0	0	0	1.513.268
. Muros de Suporte	0	0	0	547.685
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	4.160.127
. Via	0	0	0	885.483
. Paragens e interfaces	0	0	0	1.557.112
. Subestações	0	0	0	68.128
. Rede aérea	0	0	0	133.341
. Sinalização	0	0	0	0
. 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

Handwritten signature and initials

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
1 - 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
2 - Expropriações	0	0	4.393.606	3.271.913	3.271.913	1.931.777	1.308.765	1.308.765	365.806
3 - 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
. 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	23.684
. 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	361.967	704.884	819.189
4 - Estaleiro	0	0	178.750	178.750	178.750	245.252	278.256	346.474	346.474
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	0	0	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais mensais	0	0	5.345.677	4.246.478	4.957.951	3.875.296	4.612.013	3.790.911	3.826.951
Totais semestrais						18.425.402			
Totais anuais									

Handwritten signature and initials

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
1 - Projecto									
Expropriações	567.657	1.121.760	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	16.464	0	0	0	0	0	0	0	0
	551.193	1.121.760	1.804.428	1.393.141	0	0	0	0	0
2 - Expropriações									
	327.191	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento									
Serviços Afectados	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
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	463.137	440.545	548.391	625.773	724.677	590.587	236.024	248.782	170.900
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	47.788	186.372	336.570	441.984	388.190	281.829	242.504	255.612	268.721
Muros de Suporte	359.064	573.290	661.290	599.775	490.410	284.711	244.984	258.226	292.055
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	46.446	0	0	2.785	7.611	7.983	51.628	104.218	58.863
Via	252.980	240.640	265.321	390.301	418.821	439.251	377.960	301.959	209.787
Paragens e interfaces	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
Subestações	0	3.987	712.189	524.139	145.960	149.626	128.748	135.707	142.667
Rede aérea	33.485	31.851	3.646.423	2.436.088	23.079	24.204	26.564	49.920	53.208
Sinalização	0	0	2.193.579	1.462.386	0	0	0	0	0
Telecomun., Video Vigilância e Instalações Sonoras	0	0	1.983.136	1.322.577	1.459	1.530	1.317	1.388	1.459
Sistema de Ajuda à Exploração SAE	0	0	1.607.796	1.071.864	0	0	0	0	0
Parque de Material e Oficinas	0	0	1.052.080	701.789	1.206	1.264	1.088	1.147	1.206
	781.087	742.986	819.189	742.986	781.087	819.189	704.884	742.986	781.087
4 - Estaleiro									
	605.288	573.247	875.024	943.043	985.051	986.346	757.021	1.001.258	991.592
5 - Recrutamento e Formação									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA									
	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais 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
Totais semestrais			41.788.853						
Totais 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
1 - Projecto	822.574	822.574	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	822.574	822.574	822.574	0	822.574	822.574	0	0	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção 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
. Serviços Afectados	191.538	182.195	200.882	182.195	528.592	971.276	867.649	1.008.349	441.753
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	404.637	510.223	442.240	264.824	294.115	303.973	182.372	347.365	549.099
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	621.482	643.697	570.672	323.711	264.564	273.868	172.109	413.863	448.587
. Muros de Suporte	0	161.924	497.339	127.226	0	0	0	0	65.647
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	165.840	157.751	173.930	36.404	0	0	0	0	0
. Via	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
. Paragens e interfaces	524.338	571.602	479.342	175.588	550.187	491.705	94.680	276.900	298.460
. Subestações	2.456.144	2.430.581	2.453.180	48.729	2.438.265	2.439.764	27.731	32.228	10.493
. Rede aérea	1.462.386	1.462.386	1.462.386	0	1.462.386	1.462.386	0	0	0
. Sinalização	1.322.648	1.322.577	1.322.719	1.388	1.322.648	1.322.719	1.317	1.530	1.459
. Telecomun., Vídeo Vigilância e Instalações Sonoras	1.071.864	1.071.864	1.071.864	0	1.071.864	1.071.864	0	0	0
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	701.847	701.789	701.906	1.147	701.847	701.906	1.088	1.264	1.206
. Parque de Material e Oficinas	781.087	742.986	819.189	742.986	781.087	400.069	0	0	0
4 - Estaleiro	855.002	855.002	1.242.721	1.268.283	582.653	582.653	911.169	958.264	958.264
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais 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
Totais semestrais						70.953.400			
Totais anuais						110.840.057			

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
1 - Projecto									
. Expropriações	0	822.574	411.287	0	0	0	0	0	411.287
. ILDs excluindo bilhética	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	822.574	411.287	0	0	0	0	0	411.287
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	2.941.129	10.358.876	8.729.531	1.382.767	904.326	144.229	0	0	3.672.644
. Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	485.671	363.939	409.860	483.276	508.060	79.776	0	0	0
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	395.519	270.450	368.105	371.737	390.800	64.454	0	0	0
. Muros de Suporte	91.198	91.202	15.395	0	0	0	0	0	0
. Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Via	1.784.747	2.074.165	4.060.352	335.817	0	0	0	0	0
. Paragens e interfaces	181.590	592.708	392.057	191.406	4.908	0	0	0	190.836
. Subestações	0	2.407.536	1.203.768	0	0	0	0	0	1.203.768
. Rede aérea	0	1.462.386	731.193	0	0	0	0	0	731.193
. Sinalização	1.317	1.322.719	661.911	0	0	0	0	0	660.594
. Telecomun., Video Vigilancia e Instalações Sonoras	0	1.071.864	535.932	0	0	0	0	0	535.932
. Sistema de Ajuda à Exploração SAE	1.088	701.906	350.958	531	558	0	0	0	350.321
. Parque de Material e Oficinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - Estaleiro	958.264	513.237	500.985	500.985	500.987	96.148	0	0	0
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	16.533
7 - Financiamento do IVA	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101	28.101
Totais 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
Totais semestrais			40.348.706						7.798.515
Totais anuais									48.147.221

[Handwritten signature]

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

	Trimestre 13			TOTAIS
	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
	338.919	322.389	0	677.841
7 - Financiamento do IVA	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

Handwritten signature and initials

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
1 - 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
2 - Expropriações	0	0	880.968	656.056	656.056	387.343	262.422	262.422	73.348
3 - 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., 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
4 - Estaleiro	0	0	2.939.351	250.977	274.205	498.085	475.892	204.055	395.902
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	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	1.133.094	1.672.686	945.066
Totais semestrais						7.835.604			
Totais anuais									

[Handwritten signature]

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
1 - 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
. ILDs excluindo bilhética	263.584	-79.447	692.121	54.799	583.600	56.937	0	0	0
2 - Expropriações	65.606	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	37.544	58.532	67.411	61.140	49.624	28.036	24.124	25.428	23.299
. Muros 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
. Via	-51.780	-72.123	-78.859	-14.116	714	748	644	679	4.987
. Paragens e interfaces	0	37.447	115.206	109.882	79.698	51.142	44.006	46.384	48.763
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	0	0	10.219	6.813	0	0	0	0	0
. Sinalização	0	0	20.001	13.334	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
4 - Estaleiro	27.824	28.982	-211.028	-21.447	-256.908	-222.684	-99.916	-308.634	-263.449
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	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais	996.373	804.837	2.293.021	1.909.185	1.877.483	1.159.498	889.559	603.622	371.974
Totais semestrais			7.845.068						6.811.320
Totais anuais			15.680.671						

Handwritten signatures and initials:
B
H

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
1 - Projecto	42.971	42.971	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0
. Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. ILDs excluindo bilhética	42.971	42.971	42.971	0	42.971	42.971	0	0	0
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - 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
. Serviços Afectados	99.287	94.444	104.131	94.444	650.612	1.103.977	958.561	1.114.004	549.901
. Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	703.914	679.650	546.155	76.106	556.027	566.144	187.164	450.039	803.242
. Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	105.226	123.122	122.058	107.991	126.158	132.719	121.370	128.253	119.057
. Muros 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
. Via	18.252	-13.138	-37.989	-5.345	22.651	23.756	20.441	242.351	270.229
. Paragens e interfaces	48.763	72.854	44.758	91.499	90.530	64.380	55.396	127.068	132.488
. Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
. Rede aérea	6.813	6.813	6.813	0	6.813	6.813	0	0	0
. Sinalização	13.334	13.334	13.334	0	13.334	13.334	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
4 - Estaleiro	-126.860	-162.379	-513.799	-664.438	460.621	188.968	-293.850	-259.286	-298.341
5 - Recrutamento e Formação	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - Testes e Ensalos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 - Financiamento do IVA	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais	939.161	881.458	349.043	-291.724	1.974.868	2.148.212	1.054.235	1.807.580	1.551.677
Totais semestrais						6.001.018			
Totais anuais						12.812.338			

Anexo 8
Cronograma Financeiro dos Pagamentos do Estado
Valor 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
1 - Projecto	0	42.971	21.485	0	0	0	0	0	21.485
Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILDs excluindo bilhética	0	42.971	21.485	0	0	0	0	0	21.485
2 - Expropriações	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - Construção e Fornecimento	1.105.587	1.357.410	891.472	563.514	532.128	8.752	0	0	194.423
Serviços Afectados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arranjos de Praças e Espaços Exteriores	714.760	993.608	766.487	533.369	560.721	15.359	0	0	184.349
Terrapl., Drenag., Pavim., Obras Acessórias e Diversas	100.881	-16.188	-27.875	-28.952	-30.437	-6.607	0	0	0
Muros de Suporte	-16.156	4.102	15.345	0	0	0	0	0	0
Outras estruturas (viadutos, PS e PI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Via	237.883	276.458	51.848	-12.810	0	0	0	0	0
Paragens e interfaces	68.219	79.282	75.595	71.907	1.844	0	0	0	0
Subestações	0	0	0	0	0	0	0	0	3.406
Rede aérea	0	6.813	3.406	0	0	0	0	0	6.667
Sinalização	0	13.334	6.667	0	0	0	0	0	0
Telecomun., Video Vigilancia 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	-362.724	178.878	158.938	126.747	102.371	402.524	476.184	476.184	452.956
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	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
Totais mensais	748.015	1.584.410	1.077.048	695.413	639.651	416.428	481.336	481.336	674.015
Totais semestrais			7.822.965						3.388.179
Totais anuais									11.211.144

Handwritten signature/initials

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 Afectados	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
. Vía	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., Video 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 signatures and initials]

Anexo 9
Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados 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			2.462.911						
Totais anuais									943.242

hcu
03

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	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 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 Bilhética 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	1.893.552								
Totais anuais	4.822.459								

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

	Trimestre 13			TOTAIS
	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 · Ar Condicionado para o Material Circulante · Equipamento de PMO · Recrutamento e Formação · Teste e Ensaios	0	0	0	1.629.361
	0	0	0	649.361
	0	0	0	380.000
	0	0	0	200.000
	0	0	0	400.000
Totais mensais	0	0	0	11.080.470
Totais semestrais				11.080.470
Totais anuais				11.080.470



Anexo 10
Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados 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	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	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									

Handwritten signature and initials

Anexo 10
Cronograma Financeiro dos Investimentos não comparticipados 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	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	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			12.284.946						
Totais anuais									4.704.873

[Handwritten signature]

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 Ensalos	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 comparticipados 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								
Totais anuais	24.054.326								

Handwritten signature and initials

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 Ensaios	0	0	0	1.995.192
Totais mensais	0	0	0	55.269.153
Totais semestrais				55.269.153
Totais anuais				55.269.153

Handwritten signature and initials