

Quadro 4
Intervenções em Praias - Estimativa de Custos

(CUSTOS EM EUROS)

INTERVENÇÕES EM PRAIAS						
Ação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo parcial	Custo total	Prazo de execução
Praia de São Julião						2006
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2	0	75,0	0		
Valorização de Linhas de Água	m2	3.945	37,5	147.938		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	53.790	37,5	2.017.125		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	9.075	50,0	453.750		
Acessos pedonais	ml	498	75,0	37.350		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	104	200,0	20.800		
Acesso de serviço	ml	160	300,0	48.000		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		6000,0	6.000		
Reformulação da rede eléctrica	vg		12500,0	12.500		
Total					2.750.963	
Praia da Vigia (sem Plano de Praia)						2007/2008
Reformulação do acesso pedonal	vg		25000,0	25.000		
Recuo do estacionamento	vg		7500,0	7.500		
Projecto de drenagem	vg		15000,0	15.000		
Total					47.500	
Praia da Samarra (sem plano de Praia)						2007/2008
Ordenamento do acesso e estacionamento automóvel	vg		10000,0	10.000		
Projecto de drenagem	vg		10000,0	10.000		
Renaturalização de áreas degradadas	vg		5000,0	5.000		
Total					25.000	
Praia do Magoito						2006
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2	951	75,0	71.325		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	1.893	37,5	70.988		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml	455	375,0	170.625		
Estacionamento	m2	6.094	50,0	304.700		
Acessos pedonais	ml	115	75,0	8.625		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Demolições	vg		4500,0	4.500		
Renaturalização consequente a demolições	m2	1.904	60,0	114.240		
Total					745.003	
Praia da Aguda, Azenhas do Mar e Maçãs						2006/2007
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2	1.611	75,0	120.825		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	8.043	37,5	301.613		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	2.740	50,0	137.000		
Acessos pedonais	ml	193	75,0	14.475		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		0,0	0		
Renaturalização consequente a demolições	m2	3.845	60,0	230.700		
Total					812.113	
Praia Pequena/Grande, Adraga						2005/2006
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2	680	75,0	51.000		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	14.267	37,5	535.013		
Medidas correctivas de erosão superficial e respectivos estudos geotécnicos	m2	10.000	25,0	250.000		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	17.305	50,0	865.250		
Acessos pedonais	ml	220	75,0	16.500		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		15000,0	15.000		
Reconversão Passeio marítimo	m2	4.300	60,0	258.000		
Total					1.998.263	
Praia do Abano, Guincho, Crismina e Santa Marta						2006/2007
					0	

Quadro 4
Intervenções em Praias - Estimativa de Custos

(CUSTOS EM EUROS)

INTERVENÇÕES EM PRAIAS						
Acção	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo parcial	Custo total	Prazo de execução
Recuperação dunar	m2	135.670	3,0	407.010		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Valorização de Linhas de Água	m2	7.760	5,0	38.800		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	21.546	37,5	807.975		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml	400	375,0	150.000		a)
Estacionamento	m2	7.394	50,0	369.700		
Acessos pedonais	ml	450	75,0	33.750		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Demolições	vg		25000,0	25.000		
Outros						
Total					1.832.235	
Praia da Cova do Vapor, São João				0		2006/2007
Recuperação dunar	m2	121.969	2,5	304.923		
Áreas de lazer equipadas	m2	19.713	75,0	1.478.475		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2		37,5	0		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	15.370	50,0	768.500		
Acessos pedonais	ml	140	75,0	10.500		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	800	200,0	160.000		
Acesso de serviço	ml	110	200,0	22.000		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida		1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		50000,0	50.000		
Outros						
Total					2.801.898	
Praias do Norte, Santo António e CDS				0		
Dotação orçamental prevista no âmbito do Programa POLIS da Costa de Caparica ou em UOPG do POOC						
Praia do Tarquinio/paraíso, Dragão Vermelho, praia Nova e Nova Praia				0		
Dotação orçamental prevista no âmbito do Programa POLIS da Costa de Caparica ou em UOPG do POOC						
Praia da Saúde				0		
Dotação orçamental prevista no âmbito do Programa POLIS da Costa de Caparica ou em UOPG do POOC						
Praias da Mata, Riviera, Rainha e Castelo				0		
Dotação orçamental prevista no âmbito do Programa POLIS da Costa de Caparica ou em UOPG do POOC						
Praias da Cabana do Pescador, Rei, Morena, Sereia, Infante, Nova Vaga e Bela Vista				0		
Dotação orçamental prevista no âmbito do Programa POLIS da Costa de Caparica ou em UOPG do POOC						
Praia da Fonte da Telha				0		2005/2007
Recuperação dunar	m2	137.225	2,5	343.063		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	19.408	37,5	727.800		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml	250	375,0	93.750		
Estacionamento	m2	18.594	50,0	929.700		
Acessos pedonais	ml		75,0	0		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	505	200,0	101.000		
Acesso de serviço	ml	122	200,0	24.400		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida		4	7500,0	30.000		
Demolições	vg		50000,0	50.000		
Outros						
Total					2.299.713	
Praia da Lagoa de Albufeira-mar						2006/2007
Recuperação dunar	m2	38.885	2,5	97.213		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2		37,5	0		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2	2.649	25,0	66.225		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	10.950	50,0	547.500		
Acessos pedonais	ml	220	75,0	16.500		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	115	200,0	23.000		
Acesso de serviço	ml	31	200,0	6.200		
Demolições	vg		3500,0	3.500		
Outros						b)
Total					760.138	
Praia do Moinho de Baixo, Bicas						2006/2007
Recuperação dunar	m2	44.191	2,5	110.478		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Valorização de Linhas de Água	m2	1.533	5,0	7.665		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	72.080	37,5	2.703.000		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2	12.435	25,0	310.875		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	4.550	50,0	227.500		
Acessos pedonais	ml	176	75,0	13.200		

Quadro 4
Intervenções em Praias - Estimativa de Custos

(CUSTOS EM EUROS)

INTERVENÇÕES EM PRAIAS						
Ação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo parcial	Custo total	Prazo de execução
Acessos pedonais (passadeiras)	ml	217	50,0	10.850		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	505	200,0	101.000		
Acesso de serviço	ml	157	200,0	31.400		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		4500,0	4.500		
Outros				0		
Total					3.527.968	
Praia da Ribeira do Cavalo (sem plano de praia) 2007/2008						
Controlo das acessibilidades	vg		12500,0	12.500		
Valorização ambiental	vg		25000,0	25.000		
Total					37.500	
Praia da Califórnia 2007						
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2		37,5	0		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	2.636	50,0	131.800		
Acessos pedonais	ml	32	75,0	2.400		
Acessos pedonais sobreelevados	ml	177	200,0	35.400		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	2	7500,0	15.000		
Demolições	vg		15000,0	15.000		
Reconversão Passeio marítimo	m2	3.700	60,0	222.000		
Total					421.600	
Praia de Alpertuche (sem plano de praia) 2007						
Controlo das acessibilidades	vg		12500,0	12.500		
Reformulação de infraestruturas	vg		30000,0	30.000		
Demolições	vg		4500,0	4.500		
Total					47.000	
Praia do Portinho da Arrábida 2006/2007						
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2		75,0	0		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	43.618	37,5	1.635.675		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2		25,0	0		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2		50,0	0		
Acessos pedonais	ml	323	75,0	24.225		
Acessos em passadeira	ml	446	50,0	22.300		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Acesso de serviço	ml	81	200,0	16.200		
Demolições	vg		4500,0	4.500		
Outros						
Total					1.702.900	
Praia dos Coelhoos (sem plano de praia) 2007/2008						
Controlo das acessibilidades	vg		12500,0	12.500		
Valorização ambiental	vg		25000,0	25.000		
Total					37.500	
Praias de Galapinhos, Galapos, Figueirinha 2006/2007						
Recuperação dunar	m2		2,5	0		
Áreas de lazer equipadas	m2	4.290	75,0	321.750		
Recuperação de áreas de vegetação degradada	m2	884	37,5	33.150		
Medidas correctivas de erosão superficial	m2	48.636	25,0	1.215.900		
Acessos viários	ml		375,0	0		
Estacionamento	m2	3.355	50,0	167.750		
Acessos pedonais	ml	473	75,0	35.475		
Acessos em passadeira	ml	168	50,0	8.400		
Acessos pedonais sobreelevados	ml		200,0	0		
Acesso de serviço	ml	27	200,0	5.400		
Acesso para utentes de mobilidade reduzida	vg	1	7500,0	7.500		
Demolições	vg		22000,0	22.000		
Outros						
Total					1.817.325	
SUB-TOTAL 1					21.664.615	
Estudos e Projectos					2.166.462	2004/2005
TOTAL Planos de Praia					23.831.077	

NOTAS:

- a) as intervenções relacionadas com a reformulação da rede viária envolvente ao Guincho estão estimadas na respectiva UOPG
b) As demais intervenções na Lagoa de Albufeira estão estimadas na respectiva UOPG