

ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DO TROÇO COSTEIRO QUARTEIRA-GARRÃO



ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

Artigo		unidade	quantidade	preço unitário	total
1	ESTALEIRO				
1.1	Montagem e manutenção do estaleiro	vg	1		0 €
	Fornecimento e colocação de placa de identificação da obra				
1.2		n	1		0 €
1.3	Fornecimento e colocação de placa informativa	n	2		0 €
	Desmontagem do estaleiro, incluindo arranjo e limpeza final da zona ocupada	vg	1		0 €
	total estaleiro				0 €
2	ANÁLISES DE SEDIMENTOS				
2.1	Análises granulométricas das areias da praia	n	20		0 €
	Granulometria e análises da qualidade dos sedimentos da mancha de empréstimo (Portaria nº 1450/2007, de 12 de Novembro)				
2.2		n	50		0 €
	total análises de sedimentos				0 €
3	SONDAGENS AO LARGO				
3.1	Execução de sondagens e colheita de amostras	n	26		0 €
3.2	Análises granulométricas das areias das sondagens	n	130		0 €
4	ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DA PRAIA				
	Mobilização de equipamento associado à exploração da mancha de empréstimo, carga, transporte, descarga e espalhamento de areia nas praias do troço costeiro Quarteira-Garrão	vg	1		0 €
4.1					
4.2	Sucção. Transporte, descarga e espalhamento de areia nas praias do troço costeiro Quarteira-Garrão	m3	1 400 000		0 €
	Desmobilização de equipamento associado à exploração da mancha de empréstimo, carga, transporte, descarga e espalhamento de areia nas praias do troço costeiro Quarteira-Garrão	vg	1		0 €
4.3					
	total obra de dragagem				0 €
5	LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICOS				
5.1	Levantamento topo-hidrográfico inicial da praia e da arriba (Escala 1/2000)	há	860		0 €
5.2	Levantamento hidrográfico inicial da mancha de empréstimo (Escala 1/2000)	há	500		0 €
5.3	Levantamento topo-hidrográfico final da praia e da arriba (Escala 1/2000)	há	410		0 €
5.4	Levantamento hidrográfico final da mancha de empréstimo (Escala 1/2000)	há	500		0 €
5.5	Levantamento hidrográfico multifeixe ao largo de Quarteira (25-40m)	há	3000		0 €
	total levantamentos topo-hidrográficos				0 €