

Recertificação do sistema de ROV Luso.								
Posição	Item a ensaiar	Qt. de itens	Ensaio a efectuar	Obs.	Sistema	SWL (t)	Prova de carga (t)	
1	Cabo de 3.250m para elevação do contentor de 10'	4	Inspecção e Ensaio de carga	Diâmetro: 22mm; Testar igualmente as argolas de ligação como nos testes anteriores	Contentor 10'	10	15	
2	Cabo de 6,3m para elevação do contentor de 20'	4	Inspecção e Ensaio de carga	Diâmetro: 22mm; Testar igualmente as argolas de ligação como nos testes anteriores	Contentor 20'	10	15	
3	Cabo de 8m para elevação do sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	2	Inspecção e Ensaio de carga	Diâmetro: 28mm	LARS e ROV	10,1	15	
4	Cabo de 8,15m para elevação do sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	2	Inspecção e Ensaio de carga	Diâmetro: 28mm	LARS e ROV	10,1	15	
5	Linga de 2 cabos de 2.295m para elevação do sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	1	Inspecção e Ensaio de carga	Diâmetro do cabo 36mm	LARS e ROV	23	34	
6	Sistema de elevação do ROV (estrutura e guincho)	1	Inspecção e Ensaio de carga	Critério de aceitação: sem deformação permanente	LARS e ROV	2,5	3,75	
7	Sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	1	Inspecção visual e NDT	---	LARS e ROV	---	---	
8	Espalhador de 23 t para elevação do sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	1	Inspecção, Ensaio de carga, Teste com líquido penetrante	2 olhaiis de topo para manilhas de 17t e 4 olhaiis na base para manilhas de 13,5t	LARS e ROV	23	34	
9	Olhaiis de elevação do sistema de lançamento e recolha do ROV (LARS)	4	Inspecção visual e NDT	---	LARS e ROV	10	20	
10	Olhaiis apoio – 6 nas laterais da base do LARS + 1 no topo da A-frame	7	Inspecção e Ensaio de carga		LARS e ROV	0,25	0,5	
12	Olhaiis suporte do cabo de aço do snubber	2	Inspecção e Ensaio de carga	---	LARS e ROV	0,5	1	
	Estropo de 1,75m em cabo de aço para fixação do snubber	1	Inspecção e Ensaio de carga	Espessura 18mm	LARS e ROV	---	4800	
	Correntes para elevação do ROV	2	Inspecção e Ensaio de carga	Espessura 10mm	LARS e ROV	3,15	6,5	
	Olhaiis do sistema de elevação do ROV (Latch)	2	Inspecção e Ensaio de carga		LARS e ROV	---	5	
	Manilhas 1,5t em aço inox	2	Inspecção e Ensaio de carga	Não tinham o SWL marcado. Foi acordado fazer prova a 3t		1,5	3	
	Manilhas de 3t	8	Inspecção e Ensaio de carga	Não tinham o SWL marcado. Foi acordado fazer prova a 6t		---	6	
	Manilhas de 3,25t	2	Inspecção e Ensaio de carga	---		3,25	6,5	
	Manilhas de 4,75t	4	Inspecção e Ensaio de carga	---		4,75	9,5	
	Manilhas 5t em aço inox	2	Inspecção e Ensaio de carga	---		5	10	
	Manilhas de 6,5t	4	Inspecção e Ensaio de carga	---		6,5	13	
13	Manilhas de 8,5t	7	Inspecção e Ensaio de carga	---	Contentor 10" e 20"	8,5	17	
	Manilhas de 12t	4	Inspecção e Ensaio de carga	---	Peamento	12	24	
14	Manilhas de 13,5t	5	Inspecção e Ensaio de carga	---	Contentor 10" e 20"	13,5	27	
15	Manilhas de 17t	2	Inspecção e Ensaio de carga	---	Contentor 10" e 20"	17	34	
16	Correntes para peamento de 13mm com 3,5 m	6	Inspecção e Ensaio de carga	Espessura 13mm; Breaking load 20t	Peamento	---	4000	
17	Esticadores de peamento	6	Inspecção e Ensaio de carga	Breaking load 20t	Peamento	---	4000	
16	Twistlocks (incluindo os que tem olhaiis)	29	Inspecção e Ensaio de carga	---	---	---	10	