





PLANO DE TRABALHOS Nº1	
------------------------	--

Artº	Designação	Unid	Quant.	Duração	Rend/dia	Atividades Predecessoras	Início previsto	Fim previsto	Nov '20	Dec '20	Jan '21	Feb '21	Mar '21	Apr '21	May '21	Jun '21	Jul '21	Aug '21	Sep '21	Oct '21	Nov '21																				
									9/1	6/1	3/1	0/1	7/1	4/1	1/1	8/1	4/0	1/0	8/0	5/0	2/0	9/0	5/0	2/0	9/0	6/0	3/0	0/0	6/0	3/0	0/0	7/0	4/1	1/1	8/1	5/1	1/1	8/1	5/1	2/1	9/1
48	2.2.6	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 5 a 10 kN, em submanto em talude e bermas	m³	1 062,48	25 d	42,5	43SS+3 d	Wed 30/12/20	Tue 02/02/21																																
49	2.2.7	Transporte e colocação de enrocamento 5 a 10 kN reaproveitado e após selecção, em submanto em talude e bermas	m³	540,00	25 d	21,6	48SS	Wed 30/12/20	Tue 02/02/21																																
50	2.2.8	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 10 a 30 kN, em submanto em talude e bermas	m³	4 131,83	55 d	75,12	49SS+2 d	Fri 01/01/21	Thu 18/03/21																																
51	2.2.9	Transporte e colocação de enrocamento 10 a 30 kN reaproveitado e após selecção, em submanto em talude e bermas	m³	853,91	55 d	15,53	50SS	Fri 01/01/21	Thu 18/03/21																																
52	2.2.10	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 30 a 60 kN, em manto	m³	3 187,51	16 d	199,22	54;55	Wed 28/04/21	Wed 19/05/21																																
53	2.2.11	Transporte e colocação de enrocamento 30 a 60 kN reaproveitado e após selecção, em manto	m³	582,51	16 d	36,41	52SS	Wed 28/04/21	Wed 19/05/21																																
54	2.2.12	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 60 a 90 kN, em manto	m³	695,59	10 d	69,56	56;57	Wed 14/04/21	Tue 27/04/21																																
55	2.2.13	Transporte e colocação de enrocamento 60 a 90 kN reaproveitado e após selecção, em manto	m³	2 282,04	10 d	228,2	54SS	Wed 14/04/21	Tue 27/04/21																																
56	2.2.14	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 90 a 120 kN em manto	m³	5,00	5 d	1	68	Wed 07/04/21	Tue 13/04/21																																
57	2.2.15	Transporte e colocação de enrocamento 90 a 120 kN reaproveitado e após selecção, em manto	m³	1 157,73	5 d	231,55	56SS	Wed 07/04/21	Tue 13/04/21																																
58	2.2.16	Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de 100 a 150 kN em manto	m³	377,03	22 d	17,14	50SS+4 d	Thu 07/01/21	Fri 05/02/21																																
59	2.2.17	Transporte e colocação de enrocamento 100 a 150 kN reaproveitado e após selecção, em manto	m³	3 740,70	22 d	170,03	58SS	Thu 07/01/21	Fri 05/02/21																																
60	3	Betões		200 d			Mon 30/11/20	Fri 03/09/21																																	
61	3,1	Esporão Norte		155 d			Mon 01/02/21	Fri 03/09/21																																	
62	3.1.1	Betão de especificação EN 206-1; C30 / 37 ; XS1 (P); a / c = 0.50 ; D máx .40 ; Cl 1.0 S3 CEM IV/A simples, em cubos de Antifer de 240 kN, em manto de protecção dos esporões		155 d			Mon 01/02/21	Fri 03/09/21																																	
63	3.1.1.1	Pré-fabricação e colocação em " stock "	m³	3 399,25	45 d	75,54	67	Mon 01/02/21	Fri 02/04/21																																
64	3.1.1.2	Transporte e colocação em obra, incluindo carga e descarga	un	340	42 d	8,1	40;41;63SS+28 d	Thu 08/07/21	Fri 03/09/21																																
65	3,2	Esporão Sul		92 d			Mon 30/11/20	Tue 06/04/21																																	
66	3.2.1	Betão de especificação EN 206-1; C30 / 37 ; XS1 (P); a / c = 0.50 ; D máx .40 ; Cl 1.0 S3 CEM IV/A simples, em cubos de Antifer de 240 kN, em manto de protecção dos esporões		92 d			Mon 30/11/20	Tue 06/04/21																																	
67	3.2.1.1	Pré-fabricação e colocação em " stock "	m³	3 399,25	45 d	75,54	4FS-1 d	Mon 30/11/20	Fri 29/01/21																																
68	3.2.1.2	Transporte e colocação em obra, incluindo carga e descarga	un	340	42 d	8,1	67SS+28 d;58;59	Mon 08/02/21	Tue 06/04/21																																
69	4	Diversos		3 d			Wed 06/10/21	Fri 08/10/21																																	
70	4,1	Prolongamento e estabilização de coletor e boca de lobo do by-pass da câmara de carga do Emissário Submarino, na retenção norte, mantendo intacta a estrutura da boca de lobo existente, incluindo betões do tipo C35/45 XS3 (anel de envolvimento do coletor,	VG	1	3 d	N/A	34SS+7 d	Wed 06/10/21	Fri 08/10/21																																
71	RECEPÇÃO PROVISÓRIA	VG	1	0 d	N/A	5	Sat 20/11/21	Sat 20/11/21																																	