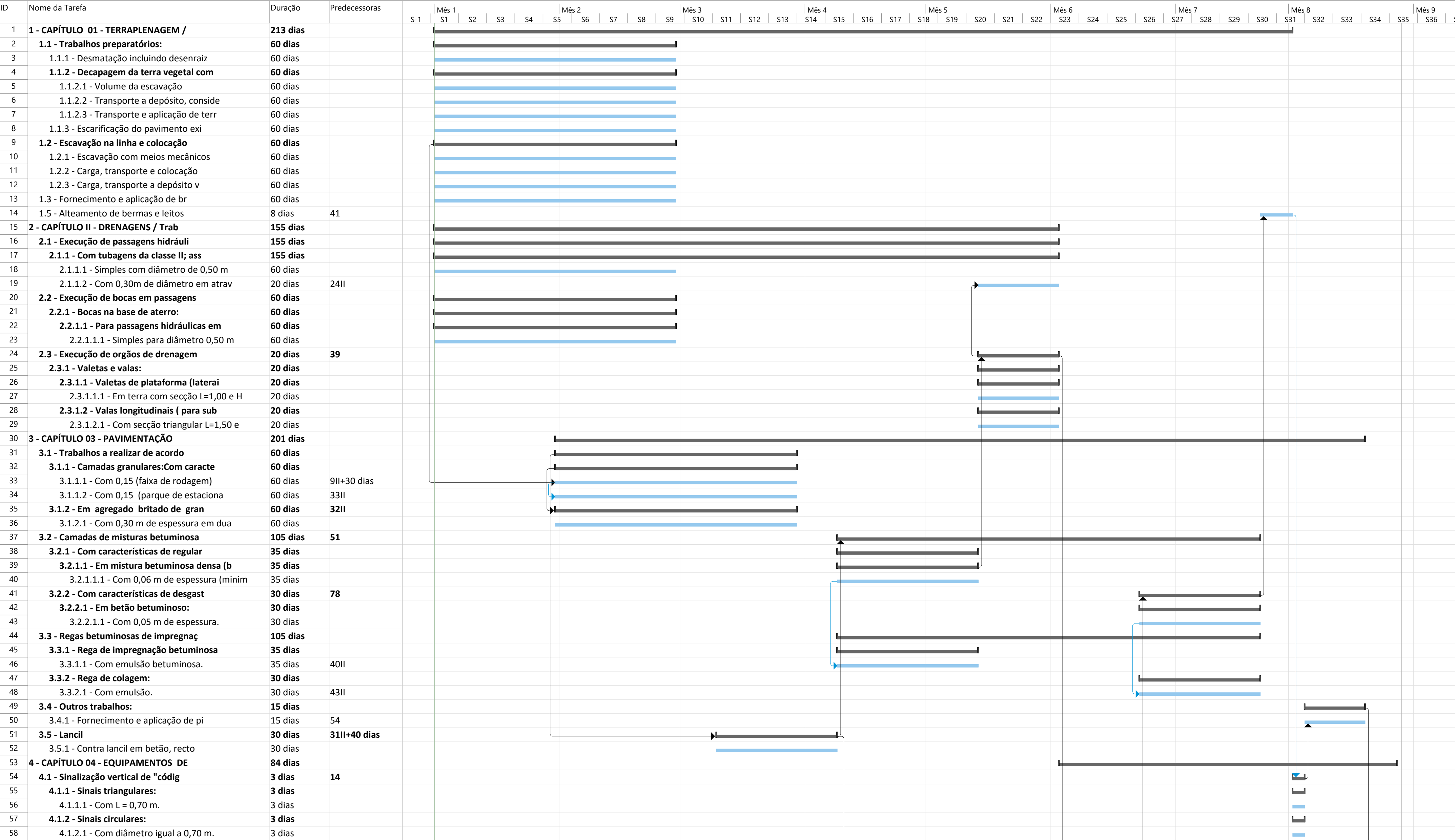




REQUALIFICAÇÃO DA ESTRADA DO GROU À ESTRADA ATLÂNTICA

PLANO TRABALHOS



D	Nome da Tarefa	Duração	Predecessoras	S-1	Mês 1					Mês 2					Mês 3					Mês 4					Mês 5					Mês 6					Mês 7					Mês 8					Mês 9			
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36								
59	4.1.3 - Sinais quadrangulares:	3 dias																																														
60	4.1.3.1 - Com L = 0,70 m.	3 dias																																														
61	4.2 - Marcas rodoviárias, incluindo	8 dias	49																																													
62	4.2.1 - Marcas Longitudinais:	8 dias																																														
63	4.2.1.1 - Linha branca contínua (LBC):	8 dias																																														
64	4.2.1.1.1 - Com 0,12 m de largura (LBC 0,1	8 dias																																														
65	4.2.1.2 - Linha branca tracejada (LBT):	8 dias																																														
66	4.2.1.2.1 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias																																														
67	4.2.1.2.3 - Com 0,15 m de largura (LBT1/1)	8 dias																																														
68	4.2.1.3 - Linha branca tracejada de avis	8 dias																																														
69	4.2.1.3.1 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias																																														
70	4.2.1.3.2 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias																																														
71	4.2.1.4 - Guias:	8 dias																																														
72	4.2.1.4.1 - Com 0,15 m de largura.	8 dias																																														
73	4.2.2 - Marcas Transversais:	8 dias																																														
74	4.2.2.1 - Barras de paragem com 0,50 m d	8 dias																																														
75	4.2.3 - Outras marcas:	8 dias																																														
76	4.2.3.1 - Passadeiras	8 dias																																														
77	4.2.3.2 - Símbolo de ciclovía	8 dias																																														
78	4.3 - Guardas de segurança, incluín	20 dias																																														
79	4.3.1 - Guardas Metálicas, incluindo s	20 dias	85II																																													
80	4.3.1.1 - Semi-flexíveis simples, para v	20 dias																																														
81	4.3.1.1.1 - Com prumos afastados de 4 m.	20 dias																																														
82	4.3.2 - Terminais	20 dias	79II																																													
83	4.3.2.1 - Montante (mergulho ao solo)	20 dias																																														
84	4.3.2.2 - Cauda de Carpa	20 dias																																														
85	4.3.3 - Guardas corpos em madeira (ver	20 dias	24																																													
86	4.3.3.1 - Prumos de madeira tratada em	20 dias																																														
87	5 - CAPÍTULO 05 - DIVERSOS / Trab	240 dias																																														
88	5.1 - Montagem e desmontagem do esta	240 dias																																														
89	6 - Omissões	240 dias																																														
90	6.1 - Implementação do Plano de Gest	240 dias																																														
91	6.2 - Implementação do Plano de Segu	240 dias																																														
92	6.3 - Sinalização temporária de trab	240 dias																																														
93	6.4 - Execução de trabalhos de pique	100 dias	51CC																																													

Requalificação da Estrada do Grou à Estrada Atlântica

Requalificação da Estrada do Grou à Estrada Atlântica

Nome da Tarefa		Duração	Detalhes	Mês 1					Mês 2					Mês 3					Mês 4					Mês 5					Mês 6					Mês 7					Mês 8					Mês 9					Mês 10				
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42								
82	4.3.2 - Terminais	20 dias	Máximo Unidades																																																		
83	4.3.2.1 - Montante (mergulho ao solo)	20 dias	Máximo Unidades																																																		
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS METALICOS		Máximo Unidades																								1	1	1	1																							
84	4.3.2.2 - Cauda de Carpa	20 dias	Máximo Unidades																																																		
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS METALICOS		Máximo Unidades																								1	1	1	1																							
85	4.3.3 - Guardas corpos em madeira (ver	20 dias	Máximo Unidades																																																		
86	4.3.3.1 - Prumos de madeira tratada em	20 dias	Máximo Unidades																																																		
	BETONEIRA		Máximo Unidades																								0.5	0.5	0.5	0.5																							
	MINI GIRATORIA		Máximo Unidades																								1	1	1	1																							
87	5 - CAPÍTULO 05 - DIVERSOS / Trab	240 dias	Máximo Unidades																																																		
88	5.1 - Montagem e desmontagem do esta	240 dias	Máximo Unidades																																																		
	CONTENTOR FISCALIZAÇÃO		Máximo Unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	I.S.		Máximo Unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
89	6 - Omissões	240 dias	Máximo Unidades																																																		
90	6.1 - Implementação do Plano de Gest	240 dias	Máximo Unidades																																																		
	CONTENTOR RCD's		Máximo Unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
91	6.2 - Implementação do Plano de Segu	240 dias	Máximo Unidades																																																		
	FERRAMENTAS DIVERSAS		Máximo Unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
92	6.3 - Sinalização temporária de trab	240 dias	Máximo Unidades																																																		
	SINALIZAÇÃO OBRA		Máximo Unidades	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50							
93	6.4 - Execução de trabalhos de pique	100 dias	Máximo Unidades																																																		
	ESTAÇÃO GPS		Máximo Unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																		

Requalificação da Estrada do Grou à Estrada Atlântica



**REQUALIFICAÇÃO DA ESTRADA DO
GROU À ESTRADA ATLÂNTICA**

PLANO MÃO-DE-OBRA

Nome da Tarefa		Duração	Detalhes		Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5				Mês 6				Mês 7				Mês 8				Mês 9				Mês 10			
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42
43	3.2.2.1.1 - Com 0,05 m de espessura.	30 dias	Máximo Unidades																																									
	MANOBRADOR DE MAQUINAS		Máximo Unidades																																									
	MOTORISTA		Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
	OPERADOR DE MESA		Máximo Unidades																																									
44	3.3 - Regas betuminosas de impregnaç	105 dias	Máximo Unidades																																									
45	3.3.1 - Rega de impregnação betuminosa	35 dias	Máximo Unidades																																									
46	3.3.1.1 - Com emulsão betuminosa.	35 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
47	3.3.2 - Rega de colagem:	30 dias	Máximo Unidades																																									
48	3.3.2.1 - Com emulsão.	30 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
49	3.4 - Outros trabalhos:	15 dias	Máximo Unidades																																									
50	3.4.1 - Fornecimento e aplicação de pi	15 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
51	3.5 - Lancil	30 dias	Máximo Unidades																																									
52	3.5.1 - Contra lancil em betão, recto	30 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
	PEDREIRO		Máximo Unidades																																									
53	4 - CAPÍTULO 04 - EQUIPAMENTOS DE	84 dias	Máximo Unidades																																									
54	4.1 - Sinalização vertical de "códig	3 dias	Máximo Unidades																																									
55	4.1.1 - Sinais triangulares:	3 dias	Máximo Unidades																																									
56	4.1.1.1 - Com L = 0,70 m.	3 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
57	4.1.2 - Sinais circulares:	3 dias	Máximo Unidades																																									
58	4.1.2.1 - Com diâmetro igual a 0,70 m.	3 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
59	4.1.3 - Sinais quadrangulares:	3 dias	Máximo Unidades																																									
60	4.1.3.1 - Com L = 0,70 m.	3 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
61	4.2 - Marcas rodoviárias, incluindo	8 dias	Máximo Unidades																																									
62	4.2.1 - Marcas Longitudinais:	8 dias	Máximo Unidades																																									
63	4.2.1.1 - Linha branca contínua (LBC):	8 dias	Máximo Unidades																																									
64	4.2.1.1.1 - Com 0,12 m de largura (LBC 0,1	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
65	4.2.1.2 - Linha branca tracejada (LBT):	8 dias	Máximo Unidades																																									
66	4.2.1.2.1 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
67	4.2.1.2.3 - Com 0,15 m de largura (LBT1/1)	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
68	4.2.1.3 - Linha branca tracejada de avis	8 dias	Máximo Unidades																																									
69	4.2.1.3.1 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
70	4.2.1.3.2 - Com 0,12 m de largura e relaça	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
71	4.2.1.4 - Guias:	8 dias	Máximo Unidades																																									
72	4.2.1.4.1 - Com 0,15 m de largura.	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
73	4.2.2 - Marcas Transversais:	8 dias	Máximo Unidades																																									
74	4.2.2.1 - Barras de paragem com 0,50 m d	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
75	4.2.3 - Outras marcas:	8 dias	Máximo Unidades																																									
76	4.2.3.1 - Passadeiras	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
77	4.2.3.2 - Símbolo de ciclovía	8 dias	Máximo Unidades																																									
	PINTOR DE VIAS		Máximo Unidades																																									
78	4.3 - Guardas de segurança, incluín	20 dias	Máximo Unidades																																									
79	4.3.1 - Guardas Metálicas, incluindo s	20 dias	Máximo Unidades																																									
80	4.3.1.1 - Semi-flexíveis simples, para v	20 dias	Máximo Unidades																																									
81	4.3.1.1.1 - Com prumos afastados de 4 m.	20 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE SERRALHEIRO		Máximo Unidades																																									
82	4.3.2 - Terminais	20 dias	Máximo Unidades																																									
83	4.3.2.1 - Montante (mergulho ao solo)	20 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE SERRALHEIRO		Máximo Unidades																																									
84	4.3.2.2 - Cauda de Carpa	20 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE SERRALHEIRO		Máximo Unidades																																									
85	4.3.3 - Guardas corpos em madeira (ver	20 dias	Máximo Unidades																																									
86	4.3.3.1 - Prumos de madeira tratada em	20 dias	Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE		Máximo Unidades																																									
	PEDREIRO		Máximo Unidades																																									
87	5 - CAPÍTULO 05 - DIVERSOS / Trab	240 dias	Máximo Unidades																																									
88	5.1 - Montagem e desmontagem do esta	240 dias	Máximo Unidades																																									
	CONTENTOR OBRA		Máximo Unidades																																									
	ENG CIVIL		Máximo Unidades																																									
89	6 - Omissões	240 dias	Máximo Unidades																																									
90	6.1 - Implementação do Plano de Gest	240 dias	Máximo Unidades																																									
	THST		Máximo Unidades																																									
91	6.2 - Implementação do Plano de Segu	240 dias	Máximo Unidades																																									
	THST		Máximo Unidades																																									
92	6.3 - Sinalização temporária de trab	240 dias	Máximo Unidades																																									
	ENCARREGADO GERAL		Máximo Unidades																																									
93	6.4 - Execução de trabalhos de pique	100 dias	Máximo Unidades																																									
	TOPOGRAFO		Máximo Unidades																																									
	AJUDANTE TOPOGRAFO		Máximo Unidades																																									