

Tarefa Normal		Folga de Recuperação		Marca		Frontes de Trabalho		Marco Inativo		Tarefa Manual		Resumo Manual		Apenas início		Resumo Manual		Apenas conclusão
Tarefa Crítica		Folga Livre		Marca Operacional		Frontes de Trabalho		Marco Inativo		Tarefa Manual		Resumo Manual		Apenas início		Resumo Manual		Apenas conclusão

ID	Nome da Tarefa	Relação Mobilidade (Actividades Antecessoras)	Un	Quantidade de Trabalho (A)	Duração (Dias) (B)	Rendimentos Reais Obtidos (C=A/B)	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Relação Mobilidade (Actividades Sucessoras)	Relação Mobilidade (Folga Total de Recuperação)	Relação Mobilidade (Actividade Crítica)		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
49	4.1.3 - Aquecimento do tubo			0	30 d	0				0 d	Sim																			
50	4.1.3.1 - Bocas em aterro	28C+7 d.30C+7 d.31C+7	un	1	30 d	0,03	EI	E	>70;71;73;74;	0 d	Sim																			
51	4.1.3.2 - Bocas em escavação	28C+7 d.30C+7 d.31C+7	un	1	30 d	0,03	EI	E	>70;71;73;74;	0 d	Sim																			
52	4.1.4 - Aquecimento do tubo			0	30 d	0				0 d	Sim																			
53	4.1.4.1 - Bocas em aterro	28C+7 d.30C+7 d.31C+7	un	2	30 d	0,07	EI	E	>70;71;73;74;	0 d	Sim																			
54	4.2 - Construção de valetas, incluindo escavações, remoções de terras, fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.			0	35 d	0				0 d	Sim																			
55	4.2.1 - Valeta revestida betão	56	ml	3206	35 d	91,6	EI	E	57;61;38C1-18 d.55	0 d	Sim																			
56	4.3 - Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø140, envolvido por manta geotextil e brita na execução de drenas, incluindo colocação de brita e envolver o tubo, ligação a caixas ou bocas de aquecimento, escavação para a devida instalação na zona inferior da	35	ml	808	15 d	53,87	EOA1	F	57;61;38C1-18 d.55	0 d	Sim																			
57	4.4 - Construção de serventias com tubo PVC Ø315, apoio na valeta revestida a cimento, cobertura a argamassa de cimento com esp. 0,125 m ao longo 1,3 após aplicação de malha CO 30, máxima altura à via de 0,10m, incluindo todos os trabalhos e materiais n	55,56	ml	208	1 d	208	EOA1	F		17 d	Não																			
58	4.5 - Detecção, levantamento ou rebaxamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso / L.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da	38C1+6 d	un	15	10 d	1,5	EOA1	F		0 d	Sim																			
59	4.6 - Remoção, corte ou demolição de elementos de betão, como manilhas, tubos ou caixas de visita, em serventias ou entradas de habitações, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da	7	vg	1	9 d	0,11	EOA1	F	27	0 d	Sim																			
60	4.7 - Fornecimento e assentamento de manilhas armadas, incluindo junta fechada a cimento, acessórios necessários para as ligações das caixas, escavações, remoções de terras,			0	1 d	0				17 d	Não																			
61	4.7.1 - Ø 800 (profundidade média de 1,2 m)	55,56	ml	4	1 d	4	EOA1	F		17 d	Não																			
62	4.8 - Detecção, levantamento ou rebaxamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em betuminoso / L.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga,	38C1+6 d	un	8	10 d	0,8	EOA1	F		0 d	Sim																			
63	4.9 - Detecção, levantamento ou rebaxamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso / L.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e	38C1+6 d	un	4	10 d	0,4	EOA1	F		0 d	Sim																			
64	5 - CAP.5-EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA			0	16 d	0				0 d	Sim																			
65	5.1 - Marcas rodoviárias incluindo pré-marcção sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.			0	16 d	0				0 d	Sim																			
66	5.1.1 - LBC c/ 0,12 m	4,45;47;48;50,5	ml	4942	16 d	308,88	ESH	H		0 d	Sim																			
67	5.1.2 - LBT c/ 0,12 m - traço 3/4	4,45;47;48;50,5	ml	1415	16 d	88,44	ESH	H		0 d	Sim																			
68	5.1.3 - Guia c/ 0,12 m	4,45;47;48;50,5	ml	9870	16 d	616,88	ESH	H		0 d	Sim																			
69	5.1.4 - Barras paragem c/ 0,60 m de largura	4,45;47;48;50,5	m2	144	16 d	9	ESH	H		0 d	Sim																			
70	5.1.5 - Bandas Cromáticas c/ 3,00 x 0,50m, M20	4,45;47;48;50,5	m2	33	16 d	2,06	ESH	H		0 d	Sim																			
71	5.1.6 - Pintura de passadeira a ser executada mecanicamente ou manualmente (faixa com 4,00x0,50), com 2 barras de paragem com 0,50, em tinta termoplástica branca, com sobre-elevação em	4,45;47;48;50,5	un	3	16 d	0,19	ESH	H		0 d	Sim																			
72	5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de			0	16 d	0				0 d	Sim																			
73	5.2.1 - H7 (Passadeira)	4,45;47;48;50,5	un	6	16 d	0,38	ESV	G		0 d	Sim																			
74	5.2.2 - C14a	4,45;47;48;50,5	un	9	16 d	0,56	ESV	G		0 d	Sim																			
75	5.2.3 - C20c	4,45;47;48;50,5	un	9	16 d	0,56	ESV	G		0 d	Sim																			
76	5.2.4 - H6 [30km/h]	4,45;47;48;50,5	un	2	16 d	0,13	ESV	G		0 d	Sim																			
77	5.2.5 - B9a / B9b	4,45;47;48;50,5	un	4	16 d	0,25	ESV	G		0 d	Sim																			
78	5.2.6 - O6a / O6b (40x0)	4,45;47;48;50,5	un	12	16 d	0,75	ESV	G		0 d	Sim																			
79	5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla orla com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor,	4,45;47;48;50,5	ml	146	16 d	9,13	EOB	I		0 d	Sim																			
80	6 - CAP.6 - ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			0	9 d	0				0 d	Sim																			
81	6.1 - Desmatização, desentulhamento e limpeza da zona de intervenção, transporte a vazio certificado, apresentação da respectiva guia de depósito, plano de prevenção e gestão de RCD,			0	1 d	0				0 d	Sim																			
82	6.2 - Escavação mecânica em terreno misto, transporte a vazadouro dos materiais remanescentes.			0	1 d	0				0 d	Sim																			
83	6.2.1 - Para a implantação do muro de Gabião	81	m3	141,9	1 d	141,9	ET	A	86	0 d	Sim																			
84	6.3 - Execução de aterro executado em camadas devidamente compactadas com meios mecânicos apropriados, incluindo fornecimento de saibros seleccionados, incluindo todos os			0	2 d	0				0 d	Sim																			
85	6.3.1 - Talude de aterro no tardo do muro	87	m3	99	2 d	49,5	ET	A	91	0 d	Sim																			
86	6.4 - Fornecimento e execução de base em betão de limpeza, C12/15, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	83	m3	4,95	1 d	4,95	EI	E	87	0 d	Sim																			
87	6.5 - Fornecimento e execução de muros de gabiões utilizando para a execução das caixas em malha de dupla torção (malha 8x10 cm e arame DN 2,7mm galvanizado) conforme normas (ASTM 856 e	86	m3	88	3 d	29,33	EI	E	85,88;89,90	0 d	Sim																			
88	6.6 - Fornecimento e aplicação de camada de rachão britado 80 -150 mm, no tardo do muro até à cota da estrada	87	m3	22	2 d	11	EI	E	91	0 d	Sim																			
89	6.7 - Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø160, envolvido por manta geotextil, para drenagem das águas, incluindo ligação a vala / terreno.	87	ml	24	2 d	12	EI	E	91	0 d	Sim																			
90	6.8 - Fornecimento e aplicação de geotextil de 200 g/m2, a tardo do muro e envolvendo a pedra rachão e terras de aterro (conforme desenho de pormenor), incluindo fixações e todos os trabalhos e	87	m2	176	2 d	88	EI	E	91	0 d	Sim																			
91	6.9 - Fornecimento e colocação de tout-venant de 1ª para execução de base pavimento, incluindo rega, baldeamento, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários	85,88;89,90	m3	17,6	1 d	17,6	EI	E	27	0 d	Sim																			
92	NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climáticas, eventuais serviços afectados, etc.), foram devidamente ponderados para a mais perfeita execução dos trabalhos, conforme se pode verificar nas respectivas colunas do Plano de T			0	1 d	0				72 d	Não																			