

ID	Nome da Tarefa	Un	Quantidade de Trabalho (A)	Duração Dias (B)	Rendimentos Reais Obtidos (C=A/B)	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Relação Mobilidade [Atividades Antecessoras]	Relação Mobilidade [Atividades Sucessoras]	Relação Mobilidade [Folga Total de Recuperação]	Relação Mobilidade [Atividade Crítica]
1	Consignação		0	1 d	0				3	0 d	Sim
2	Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia		0	64 d	0	EAG	R			0 d	Sim
3	Preparação e planeamento da obra		0	1 d	0			6,6;9;10;11		0 d	Sim
4	Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Arruamentos em Outeiro Galegas, Estrada, Aldeia dos Anjos, Escoural, Granja e Carregueiro) - Proc. N.º 16/2017		0	63 d	0					0 d	Sim
5	1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS		0	63 d	0					0 d	Sim
6	1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	un	1	2 d	0,5	EAP	N	3	24;39;40;42;43	0 d	Sim
7	1.1 b) - Desmontagem do estaleiro.	un	1	1 d	1	EAP	N1	15;46;47;48;49		0 d	Sim
8	1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	un	1	62 d	0,02	EAG	R1	3	7	0 d	Sim
9	1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros	un	1	62 d	0,02	EAP	Q	3	7	0 d	Sim
10	1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	un	1	62 d	0,02	EAG	R2	3	7	0 d	Sim
11	1.5 - Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico, levantamento, cotas ou outros elementos necessários à validação ou correcção.	vq	1	62 d	0,02	EAP	P	3	7	0 d	Sim
12	1.6 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado		0	2 d	0					15 d	Não
13	1.6.1 - extração de carotes	un	16	2 d	8	EAG	R3	26	7	15 d	Não
14	1.6.2 - análise granulométrica da mistura	un	2	2 d	1	EAG	R3	26	7	15 d	Não
15	1.6.3 - determinações de percentagem e teor em betume.	un	2	2 d	1	EAG	R3	26	7	15 d	Não
16	2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS		0	48 d	0					0 d	Sim
17	2.1 - Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final		0	15 d	0					0 d	Sim
18	2.1.1 - Bacia de infiltração	m2	25	15 d	1,67	ED1	B	6	20	0 d	Sim
19	2.2 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª rega, compactação e limpeza do material solo (veredural).	m2	1326,35	3 d	442,12	ECG	C	20	27	0 d	Sim
20	2.3 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	m3	384,9	5 d	76,98	ECG	C	24;39;40;42;43	19	0 d	Sim
21	2.4 - Alçamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.	m3	384,9	5 d	76,98	ECG	C	26	7	12 d	Não
22	2.5 - Demolição de bocas e muros de testa em aquedutos existentes, em betão ciclópico/ blocos, incluindo remoção de manilhas existentes, remoções de terras, aterros e		0	15 d	0					0 d	Sim
23	2.5.1 - Ø300	un	12	15 d	0,8	ED1	B	6	20	0 d	Sim
24	2.5.2 - Ø400	un	4	15 d	0,27	ED1	B	6	20	0 d	Sim
25	3 - CAP.3 - PAVIMENTOS		0	37 d	0					0 d	Sim
26	3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação / colagem com emulsão	m2	32503,45	15 d	2170,23	ECB	D	35CI-12 d;36CI-12 d	28CI-8 d;29CI-8 d;30CI-8 d	0 d	Sim
27	3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 rug (MB), em desempenho de via, rega de impregnação com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m²	ton	625,32	5 d	165,06	ECB	D	19	33CI-18 d	0 d	Sim
28	3.3 - Detecção, levantamento ou relaxamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga.	un	1,32	25 d	5,28	EOA1	F	26CI-8 d	7	0 d	Sim
29	3.4 - Detecção, levantamento ou relaxamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte	un	11	25 d	0,44	EOA1	F	26CI-8 d	7	0 d	Sim
30	3.5 - Detecção, levantamento ou relaxamento de válvulas de corte de águas/ GAS para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente.	un	24	25 d	0,96	EOA1	F	26CI-8 d	7	0 d	Sim
31	3.6 - Levantamento e recolocação de calçada grossa Ø 15x0,15 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com	m2	1,28	25 d	5,12	EOA1	F	26CI-8 d	7	0 d	Sim
32	4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL		0	40 d	0					0 d	Sim
33	4.1 - Construção de valas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.	m	3/52	30 d	125,07	ED1	B	27CI-18 d	35CI-10 d;36CI-10 d	0 d	Sim
34	4.2 - Construção de serventias com tubo em zona de entradas de habitações ou 1/2 tubo em zonas de passagem terrenos agrícolas ou florestais, precedidas de valeta em		0	10 d	0					0 d	Sim
35	4.2.1 - 1/2 tubo Ø300	m	226	10 d	22,6	ED1	B	33CI-10 d	26CI-12 d	0 d	Sim
36	4.2.2 - Ø315 corrugado	m	105	10 d	10,5	ED1	B	33CI-10 d	26CI-12 d	0 d	Sim
37	4.3 - Construção de bocas em betão C16/20 com "a Ø10"/ 0,15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimento, incluindo escavações, remoções de terras,		0	15 d	0					0 d	Sim
38	4.3.1 - Ø 300		0	15 d	0					0 d	Sim
39	4.3.1.1 - Bocas em Aterro	un	12	15 d	0,8	ED1	B	6	20	0 d	Sim
40	4.3.1.2 - Bocas em Escavação	un	12	15 d	0,8	ED1	B	6	20	0 d	Sim
41	4.3.2 - Ø 400		0	15 d	0					0 d	Sim
42	4.3.2.1 - Bocas em Aterro	un	4	15 d	0,27	ED1	B	6	20	0 d	Sim
43	4.3.2.2 - Bocas em Escavação	un	4	15 d	0,27	ED1	B	6	20	0 d	Sim
44	5 - CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		0	2 d	0					15 d	Não
45	5.1 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcção sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.		0	2 d	0					15 d	Não

[illegible]