

ID	Cod	Nome da Tarefa	Un	Qtd	Dias Seguidos	Dias uteis	Prede- cessora	Rendlmento	-2	S-2	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
0		Freguesia de Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação do C.M. 1017 (Louriçal – Cavadas Torneira (C.M. 1074) - Limite do Concelho) e Arruamentos Lugar–		0	120 dias	87 dias																								
1	1	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS		0	120 dias	87 dias		0,00 /dia																						
2	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	un	1	120 dias	87 dias		0,01 un/dia																						
3	1.2	Implementação do Plano de Segurança e Sa	un	1	120 dias	87 dias	2II	0,01 un/dia																						
4	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 equipamentos necessários, incluindo fornecimento,	un	1	120 dias	87 dias	2II	0,01 un/dia																						
5	1.4	Implementação do Plano de Gestão de Residos de Construção e Demolição.	un	1	120 dias	87 dias	2II	0,01 un/dia																						
6	1.5	Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório		0	2 dias	2 dias	31	0,00 /dia																						
7	1.5.1	extração de carotes	un	10	2 dias	2 dias		5,00 un/dia																						
8	1.5.2	análise granulométrica da mistura	un	4	2 dias	2 dias		2,00 un/dia																						
9	1.5.3	ensaio de adesividade	un	4	2 dias	2 dias		2,00 un/dia																						
10	1.5.4	determinações de percentagem e teor em betume.	un	4	2 dias	2 dias		2,00 un/dia																						
11	2	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS		0	113 dias	82 dias		0,00 /dia																						
12	2.1	Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo		0	26 dias	20 dias	2II	0,00 /dia																						
13	2.1.1	Betão/Betonilha	m2	160	26 dias	20 dias		8,00 m2/dia																						
14	2.1.2	Calçada	m2	597,5	26 dias	20 dias		29,88 m2/dia																						
15	2.2	Escarificação / frezagem e regularização das camadas betuminosas existentes, semi-penetração / betuminoso na plataforma da via, incluindo a deposição		0	26 dias	20 dias	12II	0,00 /dia																						
16	2.2.1	com 0.02 m (média)	m2	1734,5	26 dias	20 dias		1 086,73 m2/dia																						
17	2.2.2	com 0.06 m (média)	m2	5758,1	26 dias	20 dias		337,91 m2/dia																						
18	2.3	Escavação para abertura de caixa em sanea	m3	960,48	42 dias	30 dias	15II+3 dias	132,02 m3/dia																						
19	2.4	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos		0	42 dias	30 dias	18II	0,00 /dia																						

ID	Cod	Nome da Tarefa	Un	Qtd	Dias Sequidos	Dias uteis	Prede cessora	Rendlmento	S-2	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
20	2.4.1	Tout-venant 1.ª	m3	313,44	42 dias	30 dias		160,45 m3/dia																					
21	2.5	Fornecimento e colocação de manta geotextil 300g/m2	m2	1758,1	42 dias	30 dias	19II	225,27 m2/dia																					
22	2.6	Carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos da escavação	m3	160,48	42 dias	30 dias	19II	132,02 m3/dia																					
23	2.7	Limpeza de infra-estruturas da via, incluindo transporte e gestão dos		0	7 dias	5 dias	26	0,00 /dia																					
24	2.7.1	Valetas terreno natural / bermas	m2	1204	7 dias	5 dias		240,80 m2/dia																					
25	2.7.2	Valetas revestidas existentes / órgãos de drenagem	ml	963	7 dias	5 dias		192,60 ml/dia																					
26	2.8	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com	m2	1085,2	42 dias	30 dias	19II	102,84 m2/dia																					
27	2.9	Alteamento de bermas com tout-venant 2.ª na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.	m3	125,89	7 dias	5 dias	31	45,18 m3/dia																					
28	3	CAP.3 - PAVIMENTOS		0	64 dias	47 dias	23	0,00 /dia																					
29	3.1	Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC 20 reg (MB), com 0,06m de	m2	1758,1	8 dias	6 dias		1 126,35 m2/dia																					
30	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de AC14 surf (BB), com 0,06m de espessura	m2	133,85	12 dias	8 dias	39	1 016,73 m2/dia																					
31	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf (BB), com 0,05m de	m2	1901,8	27 dias	20 dias	30	1 145,09 m2/dia																					
32	3.4	Selagem de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento, com IRR, incluindo	un	34	8 dias	6 dias	29II	5,67 un/dia																					
33	3.5	Deteção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de Águas / GÁS para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos	un	16	4 dias	4 dias	31	4,00 un/dia																					
34	3.6	Deteção, levantamento ou rebaixamento c	un	5	4 dias	4 dias	33II	1,25 un/dia																					
35	3.7	Reposição de calçada grossa calcária reapro	m2	1372,5	10 dias	8 dias	31	171,56 m2/dia																					
36	3.8	Fornecimento e colocação de lancil em betão	ml	137	5 dias	3 dias	19IC	45,67 ml/dia																					
37	3.9	Fornecimento e colocação de guia em betão 200-80-80 a fazer de contra-lancil,	ml	53	5 dias	3 dias	36II	17,67 ml/dia																					
38	4	CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL		0	7 dias	5 dias	29	0,00 /dia																					

ID	Cod	Nome da Tarefa	Un	Qtd	Dias Sequidos	Dias uteis	Prede cessora	RendImento	Mês 2																					
									-2 S-2	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	
39	4.1	Construção órgãos hidráulicos, incluindo escavações, remoções de terras, fundação com tout-venant 1.ª devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo, em:		0	7 dias	5 dias		0,00 /dia																						
40	4.1.1	Valeta revestida betão c/ drenó	ml	309	7 dias	5 dias		61,80 ml/dia																						
41	4.1.2	Serventias em zona de entradas de habitações, zonas de passagem terrenos	ml	50	7 dias	5 dias		10,00 ml/dia																						
42	4.1.3	Fornecimento e aplicação Manilha Ø300	ml	81	7 dias	5 dias		16,20 ml/dia																						
43	4.2	Construção de bocas em betão C16/20, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil, pintura das alas laterais com tinta cor amarela e preta, conforme peças desenhadas		0	7 dias	5 dias		0,00 /dia																						
44	4.2.1	Ø 300		0	7 dias	5 dias	39II	0,00 /dia																						
45	4.2.1.1	Bocas em escavação	un	2	7 dias	5 dias		0,40 un/dia																						
46	4.2.1.2	Bocas de lobo	un	2	7 dias	5 dias		0,40 un/dia																						
47	4.2.2	Ø 400		0	7 dias	5 dias		0,00 /dia																						
48	4.2.2.1	Bocas em escavação	un	2	7 dias	5 dias		0,40 un/dia																						
49	4.2.2.2	Bocas de lobo	un	2	7 dias	5 dias		0,40 un/dia																						
50	4.3	Fornecimento e colocação de tampa em bocas de aqueduto em escavação ou caixas de visita pluvial, de acordo com o desenho anexo, em betão armado, incluindo aro moldado na caixa para apoio com pega, com dimensões:		0	7 dias	5 dias	43II	0,00 /dia																						
51	4.3.1	Tampa quadrada B.A. 600x600x50 mm	un	2	7 dias	5 dias		0,40 un/dia																						
52	4.4	Fornecimento e execução de caixas de visita	un	12	7 dias	5 dias		2,40 un/dia																						
53	4.5	Fornecimento e execução de sumidouros, c	un	27	7 dias	5 dias		5,40 un/dia																						
54	4.6	Fornecimento e execução de caleira, corpo pré-fabricado resina ou betão, aro e grelha	ml	53	7 dias	5 dias		10,60 ml/dia																						
55	5	CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		0	14 dias	10 dias	31																							
56	5.1	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos		0	4 dias	2 dias	31CI+8 dias																							

ID	Cod	Nome da Tarefa	Un	Qtd	Dias Sequidos	Dias uteis	Prede cessora	Rendlmento	Mês 2																					
									-2	S-2	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
57	5.1.1	LBC c/ 0.12 m	ml	3984	4 dias	2 dias		1 992,00 ml/dia																						
58	5.1.2	LBT c/ 0.12 m - traço 5/2	ml	1064	4 dias	2 dias		532,00 ml/dia																						
59	5.1.3	Guia c/ 0.12 m	ml	2560	4 dias	2 dias		1 280,00 ml/dia																						
60	5.1.4	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	m2	86,4	4 dias	2 dias		43,20 m2/dia																						
61	5.1.5	Raias obliquas	m2	80	4 dias	2 dias		40,00 m2/dia																						
62	5.1.6	Pintura de passadeira a ser executada me	un	5	4 dias	2 dias		2,50 un/dia																						
63	5.1.7	Linha continua estacionamento M12 / M	ml	335,5	4 dias	2 dias		167,75 ml/dia																						
64	5.1.8	Simbolo mobilidade reduzida	un	3	4 dias	2 dias		1,50 un/dia																						
65	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 suporte, peças de ligação, tubos galvanizados e execução de maciços de fundação e todos as p		0	2 dias	2 dias																								
66	5.2.1	STOP	un	4	2 dias	2 dias		2,00 un/dia																						
67	5.2.2	B1	un	2	2 dias	2 dias		1,00 un/dia																						
68	5.2.3	C14a	un	6	2 dias	2 dias		3,00 un/dia																						
69	5.2.4	C20c	un	6	2 dias	2 dias		3,00 un/dia																						
70	5.2.5	O6a / O6b (40x40)	un	15	2 dias	2 dias		7,50 un/dia																						
71	5.2.6	H7	un	10	2 dias	2 dias		5,00 un/dia																						
72	5.2.7	O7a /b	un	6	2 dias	2 dias		3,00 un/dia																						
73	5.2.8	A1a /A1b	un	6	2 dias	2 dias		3,00 un/dia																						
74	5.2.9	H4	un	2	2 dias	2 dias		1,00 un/dia																						
75	5.2.10	H6 [50]	un	4	2 dias	2 dias		2,00 un/dia																						
76	5.3	Fornecimento e instalação de equipamentos de segurança rodoviária, incluindo implantação e todas as peças acessórias necessarias á correta		0	2 dias	2 dias																								
77	5.3.1	Guarda de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo.	ml	80	2 dias	2 dias		40,00 ml/dia																						
78	5.3.2	Guarda para motociclos entre prumos	ml	72	2 dias	2 dias		36,00 ml/dia																						
79	5.3.3	Terminal de guarda de motociclos	un	2	2 dias	2 dias		1,00 un/dia																						
80	5.3.4	Refletores	un	26	2 dias	2 dias		13,00 un/dia																						
81	5.4	Lombas Redutoras de Velocidade		0	4 dias	2 dias	56II																							



Freguesia de Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação do C.M. 1017 (Louriçal – Cavadas Torneira (C.M. 1074) - Limite do Concelho) e Arruamentos Lugar–
PLANO TRABALHOS

ID	Cod	Nome da Tarefa	Un	Qtd	Dias Sequidos	Dias uteis	Prede cessora	Rendlmento	Mês 2																				
									S-2	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
82	5.4.1	Execução de LRV com aplicação de massas betuminosas do tipo AC 14 surf ligante (BB), esp. média 8 cm, rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B 4 à taxa 0,5 Kg/m², corte ou frezagem betuminoso existente para encaixe.	m2	104	4 dias	2 dias		52,00 m2/dia																					
83	5.4.2	Fornecimento e instalação de marcador s	un	8	4 dias	2 dias		4,00 un/dia																					
84	5.5	Fornecimento e instalação de olhos de gato	un	8	4 dias	2 dias	82II	4,00 un/dia																					

Proposta: 1360.20
Prazo de execução:120 dias

Tarefa Dividir Marco

Sumário