



ID	Nome da Tarefa	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
0	Freguesia de Lourical / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia [Requalificação do C.M.																				
1	1 CAP.1 - ENCARGOS GERAIS																				
2	1.1 Montagem e desmontagem do estaleiro de ac																				
	ENG CIVIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ENCARREGADO GERAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	AJUDANTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	1.2 Implementação do Plano de Segurança e Saúd																				
	THST	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
4	1.3 Sinalização temporária de trabalhos, de acord																				
	THST	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
5	1.4 Implementação do Plano de Gestão de Resido																				
	THST	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
6	1.5 Fornecimento e execução de ensaios de mistu																				
7	1.5.1 extração de carotes																				
	TECNICO ESPECIALIZADO																1				
8	1.5.2 análise granulométrica da mistura																				
	TECNICO ESPECIALIZADO																1				
9	1.5.3 ensaio de adesividade																				
	TECNICO ESPECIALIZADO																1				
10	1.5.4 determinações de percentagem e teor em																				
	TECNICO ESPECIALIZADO																1				
11	2 CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS																				
12	2.1 Corte, levantamento e remoção de paviment																				
13	2.1.1 Betão/Betonilha																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	0,5	0,5	0,5	0,5																
	MOTORISTA	0,5	0,5	0,5	0,5																
14	2.1.2 Calçada																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	0,5	0,5	0,5	0,5																
	MOTORISTA	0,5	0,5	0,5	0,5																
15	2.2 Escarificação / frezagem e regularização das c																				
16	2.2.1 com 0.02 m (média)																				
	AJUDANTE	1	1	1	1																
	MOTORISTA	1	1	1	1																
17	2.2.2 com 0.06 m (média)																				
	AJUDANTE	1	1	1	1																
	MOTORISTA	1	1	1	1																
18	2.3 Escavação para abertura de caixa em saneame																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5													
	MOTORISTA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5													
19	2.4 Aterro executado em camadas regadas e com																				
20	2.4.1 Tout-venant 1.º																				
	AJUDANTE	1	1	1	1	1	1	1													
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1													



ID	Nome da Tarefa	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
21	2.5 Fornecimento e colocação de manta geotextil																				
	AJUDANTE	1	1	1	1	1	1	1													
22	2.6 Carga, transporte, descarga e espalhamento d																				
	MOTORISTA	1	1	1	1	1	1	1													
23	2.7 Limpeza de infra-estruturas da via, incluindo																				
24	2.7.1 Valetas terreno natural / bermas																				
	AJUDANTE							1	1												
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS							1	1												
25	2.7.2 Valetas revestidas existentes / órgãos de c																				
	AJUDANTE							1	1												
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS							1	1												
26	2.8 Regularização do empedrado existente, inclui																				
	AJUDANTE	1	1	1	1	1	1	1													
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1													
27	2.9 Alteamento de bermas com tout-venant 2.ª nã																				
	AJUDANTE																1	1			
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS																1	1			
28	3 CAP.3 - PAVIMENTOS																				
29	3.1 Fornecimento e aplicação de camada de ligaçã																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS								3	3											
	MOTORISTA								4	4											
	SERVENTE								5	5											
	CHEFE DE EQUIPA								1	1											
30	3.2 Fornecimento e aplicação de camada de AC14																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS										3	3	3								
	MOTORISTA										4	4	4								
	SERVENTE										5	5	5								
	CHEFE DE EQUIPA										1	1	1								
31	3.3 Fornecimento e aplicação de camada de desga																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS												3	3	3	3	3				
	MOTORISTA												4	4	4	4	4				
	SERVENTE												5	5	5	5	5				
	CHEFE DE EQUIPA												1	1	1	1	1				
32	3.4 Selagem de caixas de visita Ø600 para a cota c																				
	AJUDANTE								1	1											
33	3.5 Detecção, levantamento ou rebaixamento de																				
	PEDREIRO																2				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS																0,25				
	SERVENTE																1				
34	3.6 Detecção, levantamento ou rebaixamento de																				
	PEDREIRO																2				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS																0,25				
	SERVENTE																1				



ID	Nome da Tarefa	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
35	3.7 Reposição de calçada grossa calcária reaproveitada																				
	CALCETEIRO																3	3			
	SERVENTE																2				
36	3.8 Fornecimento e colocação de lancil em betão																				
	CALCETEIRO								3	3											
	SERVENTE								2												
37	3.9 Fornecimento e colocação de guia em betão 2																				
	CALCETEIRO								3	3											
	SERVENTE								2												
38	4 CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL																				
39	4.1 Construção órgãos hidráulicos, incluindo escavação																				
40	4.1.1 Valeta revestida betão c/ dreno																				
	AJUDANTE									1	1										
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS									1	1										
41	4.1.2 Serventias em zona de entradas de habitação																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
42	4.1.3 Fornecimento e aplicação Manilha Ø300																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
43	4.2 Construção de bocas em betão C16/20, incluindo																				
44	4.2.1 Ø 300																				
45	4.2.1.1 Bocas em escavação																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
46	4.2.1.2 Bocas de lobo																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
47	4.2.2 Ø 400																				
48	4.2.2.1 Bocas em escavação																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
49	4.2.2.2 Bocas de lobo																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
50	4.3 Fornecimento e colocação de tampa em boca																				
51	4.3.1 Tampa quadrada B.A. 600x600x50 mm																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
52	4.4 Fornecimento e execução de caixas de visita 6																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
53	4.5 Fornecimento e execução de sumidouros, cor																				



Prazo de execução: 120 dias

ID	Nome da Tarefa	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
54	4.6 Fornecimento e execução de caleira, corpo pr																				
	AJUDANTE									1	1										
	PEDREIRO									1	1										
55	5 CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGUR																				
56	5.1 Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação s																				
57	5.1.1 LBC c/ 0.12 m																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
58	5.1.2 LBT c/ 0.12 m - traço 5/2																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
59	5.1.3 Guia c/ 0.12 m																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
60	5.1.4 Barras paragem c/ 0.60 m de largura																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
61	5.1.5 Raias obliquas																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
62	5.1.6 Pintura de passadeira a ser executada me																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
63	5.1.7 Linha continua estacionamento M12 / M1																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
64	5.1.8 Símbolo mobilidade reduzida																				
	PINTOR DE VIAS																	1	1		
65	5.2 Fornecimento e colocação de sinalização vert																				
66	5.2.1 STOP																				
	SERVENTE																0,5				
67	5.2.2 B1																				
	SERVENTE																0,5				
68	5.2.3 C14a																				
	SERVENTE																0,5				
69	5.2.4 C20c																				
	SERVENTE																0,5				
70	5.2.5 O6a / O6b (40x40)																				
	SERVENTE																0,5				
71	5.2.6 H7																				
	SERVENTE																0,5				
72	5.2.7 O7a /b																				
	SERVENTE																0,5				
73	5.2.8 A1a /A1b																				
	SERVENTE																0,5				
74	5.2.9 H4																				
	SERVENTE																0,5				
75	5.2.10 H6 [50]																				



Prazo de execução: 120 dias

ID	Nome da Tarefa	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
	SERVENTE																0,5				
76	5.3 Fornecimento e instalação de equipamentos																				
77	5.3.1 Guarda de segurança, constituída por viga																				
	AJUDANTES																0,5				
78	5.3.2 Guarda para motociclos entre prumos																				
	AJUDANTES																0,5				
79	5.3.3 Terminal de guarda de motociclos																				
	AJUDANTES																0,5				
80	5.3.4 Refletores																				
	AJUDANTES																0,5				
81	5.4 Lombas Redutoras de Velocidade																				
82	5.4.1 Execução de LRV com aplicação de massa																				
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS																	1	1		
	MOTORISTA																	1	1		
	SERVENTE																	1	1		
83	5.4.2 Fornecimento e instalação de marcador s																				
	SERVENTE																	0,5	0,5		
84	5.5 Fornecimento e instalação de olhos de gato, ir																				
	SERVENTE																	0,5	0,5		