



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																				
	IS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	CONTENTOR OBRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	CONTENTOR FISCALIZAÇÃO	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																				
	CARRINHA TRANSPORTE	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																				
	CARRINHA TRANSPORTE	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		
	SINALIZAÇÃO OBRA	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
5	1.4 Implementação do Plano de Gestão de Resido																				
	CARRINHA TRANSPORTE	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																				
	LABORATORIO																0,25				
8	1.5.2 análise granulométrica da mistura																				
	LABORATORIO																0,25				
9	1.5.3 ensaio de adesividade																				
	LABORATORIO																0,25				
10	1.5.4 determinações de percentagem e teor em																				
	LABORATORIO																0,25				
11	2 CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS																				
12	2.1 Corte, levantamento e remoção de paviment																				
13	2.1.1 Betão/Betonilha																				
	GIRATORIA	0,5	0,5	0,5	0,5																
	CAMIÃO	0,5	0,5	0,5	0,5																
	SERRA CORTE PAVIMENTOS	0,5	0,5	0,5	0,5																
14	2.1.2 Calçada																				
	GIRATORIA	0,5	0,5	0,5	0,5																
	CAMIÃO	0,5	0,5	0,5	0,5																
	SERRA CORTE PAVIMENTOS	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)																				
	VASSOURA MECÂNICA	1	1	1	1																
	FRESE DE ASFALTO	1	1	1	1																
	CAMIÃO	1	1	1	1																
17	2.2.2 com 0.06 m (média)																				
	VASSOURA MECÂNICA	1	1	1	1																
	FRESE DE ASFALTO	1	1	1	1																
	CAMIÃO	1	1	1	1																
18	2.3 Escavação para abertura de caixa em saneame																				
	GIRATORIA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5													



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
	CAMIÃO	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5													
	SERRA CORTE PAVIMENTOS	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.ª																				
	CAMIAO	1	1	1	1	1	1	1													
	JOPER	1	1	1	1	1	1	1													
	CILINDRO	1	1	1	1	1	1	1													
	MOTONIVELADORA	1	1	1	1	1	1	1													
21	2.5 Fornecimento e colocação de manta geotextil																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS	1	1	1	1	1	1	1													
22	2.6 Carga, transporte, descarga e espalhamento d																				
	CAMIAO	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																				
	MOTONIVELADORA							1	1												
25	2.7.2 Valetas revestidas existentes / órgãos de c																				
	MOTONIVELADORA							1	1												
26	2.8 Regularização do empedrado existente, inclui																				
	CAMIAO	1	1	1	1	1	1	1													
	JOPER	1	1	1	1	1	1	1													
	CILINDRO	1	1	1	1	1	1	1													
	MOTONIVELADORA	1	1	1	1	1	1	1													
27	2.9 Alteamento de bermas com tout-venant 2.ª na																				
	CILINDRO																1	1			
	MOTONIVELADORA																1	1			
	CAMIAO BASCULA LATERAL																1	1			
28	3 CAP.3 - PAVIMENTOS																				
29	3.1 Fornecimento e aplicação de camada de ligaçã																				
	CILINDRO								1	1											
	CENTRAL BETUMINOSO								1	1											
	PAVIMENTADORA DE BETUMINOSOS								1	1											
	CISTERNA DE EMULSÕES								1	1											
	PLACA VIBRADORA								1	1											
	CISTERNA DE ÁGUA								1	1											
	FRESE DE ASFALTO								1	1											
	CAMIÃO								4	4											
30	3.2 Fornecimento e aplicação de camada de AC14																				
	CILINDRO										1	1	1								
	CENTRAL BETUMINOSO										1	1	1								
	PAVIMENTADORA DE BETUMINOSOS										1	1	1								
	CISTERNA DE EMULSÕES										1	1	1								
	PLACA VIBRADORA										1	1	1								
	CISTERNA DE ÁGUA										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
	FRESE DE ASFALTO										1	1	1								
	CAMIÃO										4	4	4								
31	3.3 Fornecimento e aplicação de camada de desgaste																				
	CILINDRO												1	1	1	1	1				
	CENTRAL BETUMINOSO												1	1	1	1	1				
	PAVIMENTADORA DE BETUMINOSOS												1	1	1	1	1				
	CISTERNA DE EMULSÕES												1	1	1	1	1				
	PLACA VIBRADORA												1	1	1	1	1				
	CISTERNA DE ÁGUA												1	1	1	1	1				
	FRESE DE ASFALTO												1	1	1	1	1				
	CAMIÃO												4	4	4	4	4				
32	3.4 Selagem de caixas de visita Ø600 para a cota c																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS								1	1											
33	3.5 Detecção, levantamento ou rebaixamento de																				
	BETONEIRA																1				
	GIRATORIA																0,25				
34	3.6 Detecção, levantamento ou rebaixamento de																				
	BETONEIRA																1				
	GIRATORIA																0,25				
35	3.7 Reposição de calçada grossa calcária reaprove																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																2				
	PLACA VIBRADORA																1	1			
	MINI-PA																1	1			
36	3.8 Fornecimento e colocação de lancil em betão																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS								2												
	PLACA VIBRADORA								1	1											
	MINI-PA								1	1											
37	3.9 Fornecimento e colocação de guia em betão 2																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS								2												
	PLACA VIBRADORA								1	1											
	MINI-PA								1	1											
38	4 CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL																				
39	4.1 Construção órgãos hidráulicos, incluindo esca																				
40	4.1.1 Valeta revestida betão c/ dreno																				
	MOTONIVELADORA									1	1										
	PAVIMENTADORA DE VALETAS									1	1										
	CAMIAOCOM BOMBA BETONAR									1	1										
41	4.1.2 Serventias em zona de entradas de habita																				
	BETONEIRA									1	1										
42	4.1.3 Fornecimento e aplicação Manilha Ø300																				
	BETONEIRA									1	1										
43	4.2 Construção de bocas em betão C16/20, inclui																				
44	4.2.1 Ø 300																				



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
45	4.2.1.1 Bocas em escavação																				
	BETONEIRA									1	1										
46	4.2.1.2 Bocas de lobo																				
	BETONEIRA									1	1										
47	4.2.2 Ø 400																				
48	4.2.2.1 Bocas em escavação																				
	BETONEIRA									1	1										
49	4.2.2.2 Bocas de lobo																				
	BETONEIRA									1	1										
50	4.3 Fornecimento e colocação de tampa em boca																				
51	4.3.1 Tampa quadrada B.A. 600x600x50 mm																				
	BETONEIRA									1	1										
52	4.4 Fornecimento e execução de caixas de visita 6																				
	BETONEIRA									1	1										
53	4.5 Fornecimento e execução de sumidouros, corp																				
	BETONEIRA									1	1										
54	4.6 Fornecimento e execução de caleira, corpo pr																				
	BETONEIRA									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																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
58	5.1.2 LBT c/ 0.12 m - traço 5/2																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
59	5.1.3 Guia c/ 0.12 m																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
60	5.1.4 Barras paragem c/ 0.60 m de largura																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
61	5.1.5 Raias obliquas																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
62	5.1.6 Pintura de passadeira a ser executada me																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
63	5.1.7 Linha continua estacionamento M12 / M1																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
64	5.1.8 Símbolo mobilidade reduzida																				
	CAMIAO DE PINTURAS																	1	1		
65	5.2 Fornecimento e colocação de sinalização vert																				
66	5.2.1 STOP																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
67	5.2.2 B1																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				



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
68	5.2.3 C14a																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
69	5.2.4 C20c																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
70	5.2.5 O6a / O6b (40x40)																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
71	5.2.6 H7																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
72	5.2.7 O7a /b																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
73	5.2.8 A1a /A1b																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
74	5.2.9 H4																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
75	5.2.10 H6 [50]																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																0,25				
	BETONEIRA																0,25				
76	5.3 Fornecimento e instalação de equipamentos																				
77	5.3.1 Guarda de segurança, constituída por viga																				
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS																0,25				
78	5.3.2 Guarda para motociclos entre prumos																				
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS																0,25				
79	5.3.3 Terminal de guarda de motociclos																				
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS																0,25				
80	5.3.4 Refletores																				
	MAQUINA CRAVAR PRUMOS																0,25				
81	5.4 Lombas Redutoras de Velocidade																				
82	5.4.1 Execução de LRV com aplicação de massa																				
	CILINDRO																	1	1		
	CISTERNA DE EMULSÕES																	1	1		
	PLACA VIBRADORA																	1	1		
	CISTERNA DE ÁGUA																	1	1		
	CAMIÃO																	1	1		
83	5.4.2 Fornecimento e instalação de marcador s																				
	FERRAMENTAS DIVERSAS																	0,25	0,25		
	BETONEIRA																	0,25	0,25		



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		
84	5.5 Fornecimento e instalação de olhos de gato, ir																						
	FERRAMENTAS DIVERSAS																	0,25	0,25				
	BETONEIRA																	0,25	0,25				