



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
0	Freguesia de Carnide / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Arruamentos em Palha Carga, Martim Godim, Carnide de Baixo, Carnide de Cima, Vale da Cruz, Vale do Feto, Vale Salgueiro e Vale Travesso)								
1	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS								
2	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.								
	<i>IS</i>	1	1						
	<i>CONTENTOR OBRA</i>	1	1						
	<i>CONTENTOR FISCALIZAÇÃO</i>	1	1						
3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.								
	<i>CARRINHA TRANSPORTE</i>	0,5	0,5						
4	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, implantação e colo								
	<i>CARRINHA TRANSPORTE</i>	0,25	0,25						
5	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.								
	<i>CARRINHA TRANSPORTE</i>	0,25	0,25						
6	Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico, levantamento, cotas ou outros elementos necessários à validação ou correcção.								
	<i>ESTAÇÃO GPS</i>	1	1						
	<i>ESTAÇÃO TOTAL</i>	1	1						
7	Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado								
8	extração de carotes								
	<i>LABORATORIO</i>		1						



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
9	análise granulométrica da mistura								
	LABORATORIO		1						
10	determinações de percentagem e teor em betume.								
	LABORATORIO		1						
11	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS								
12	Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e ent								
13	Betuminoso c/ 0.06								
	GIRATORIA	1							
	CAMIAO	1							
	SERRA CORTE BETUMINOSOS	1							
14	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).								
	CAMIAO	2							
	JOPER	1							
	CILINDRO	1							
	MOTONIVELADORA	1							
15	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.								
	CAMIAO	1							



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	JOPER	1							
	CILINDRO	1							
	MOTONIVELADORA	1							
16	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.								
	CAMIAO	1	1						
	JOPER	1	1						
	CILINDRO	1	1						
	MOTONIVELADORA	1	1						
17	CAP.3 - PAVIMENTOS								
18	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação / colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m².								
	CAMIAO	3	3						
	CILINDRO	1	1						
	PAVIMENTADORA DE BETUMINOSOS	1	1						
	CISTERNA DE EMULSÕES	1	1						
	PLACA VIBRADORA	1	1						
19	Fornecimento e aplicação de camada de Binder AC 20 Bin (MBD), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².								
	CAMIAO	3							
	CILINDRO	1							



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	PAVIMENTADORA DE BETUMINOSOS	1							
	CISTERNA DE EMULSÕES	1							
	PLACA VIBRADORA	1							
20	Detecção, 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 resultantes, através da sua d								
	FERRAMENTAS DIVERSAS		5						
21	Detecção, levantamento ou rebaixamento 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, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição e								
	FERRAMENTAS DIVERSAS		5						
22	CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL								
23	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.								
	CAMIAO	1	1						
	MOTONIVELADORA	1	1						
	CAMIAO COM BOMBA BETONAR	1	1						
	PA CARREGADORA	0,5	0,5						
	VASSOURA MECANICA	0,5	0,5						
24	Construção de serventias com tubo em zona de entradas de habitações, zonas de passagem terrenos agrícolas ou florestais, precedidas de valeta em cimento e cobertura a argamassa de cimento com esp. 0.10 m ao traço 1:3 após aplicação de malhasol CQ 30, incl								
25	caleira Ø300, h - 187 mm, base plana								



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	BETONEIRA		1						
	GIRATORIA		1						
26	Ø315 corrugado								
	BETONEIRA		1						
	GIRATORIA		1						
27	Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0.20 m acima do pavimento, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil.								
28	Ø 300								
29	Bocas em Aterro								
	BETONEIRA	1							
	GIRATORIA	1							
30	Bocas em Escavação								
	BETONEIRA	1							
	GIRATORIA	1							
31	Ø 400								
32	Bocas em Aterro								
	BETONEIRA	1							
	GIRATORIA	1							



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
33	Bocas em Escavação								
	BETONEIRA	1							
	GIRATORIA	1							
34	CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA								
35	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.								
36	LBC c/ 0.10 m								
	CAMIAO DE PINTURA		2						
37	LBT c/ 0.10 m								
	CAMIAO DE PINTURA		2						
38	Barras paragem c/ 0.60 m de largura								
	CAMIAO DE PINTURA		2						
39	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 e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórias.								
40	B2 [STOP]								
	FERRAMENTAS DIVERSAS		5						
41	O7a (a aplicar bocas aquedutos)								
	FERRAMENTAS DIVERSAS		5						
42	O6a / O6b (40x40)								



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	FERRAMENTAS DIVERSAS		5						