

ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
0	<b>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)</b>								
1	<b>CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>								
2	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do regsito no livro de obra.								
	<i>ENG CIVIL</i>	1	1						
	<i>ENCARREGADO GERAL</i>	1	1						
3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.								
	<i>THST</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>THST</i>	0,25	0,25						
5	Implementação do Plano de Gestão de Residos de Construção e Demolição.								
	<i>THST</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>TOPOGRAFO</i>	1	1						
	<i>AJUDANTE TOPOGRAFO</i>	1	1						
7	<b>Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado</b>								
8	extração de carotes								
	<i>AJUDANTE</i>		1						
	<i>TECNICO 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								
	AJUDANTE		1						
	TECNICO LABORATORIO		1						
10	determinações de percentagem e teor em betume.								
	AJUDANTE		1						
	TECNICO 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								
	AJUDANTE	1							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1							
	MOTORISTA	1							
14	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).								
	AJUDANTE	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	2							
	MOTORISTA	2							
15	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.								



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	AJUDANTE	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	2							
	MOTORISTA	1							
16	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.								
	MOTONIVELADORA	1	1						
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	2	2						
	CILINDRO	1	1						
	JOPER	1	1						
	CAMIAO	1	1						
	MOTORISTA	1	1						
	AJUDANTE	2	2						
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.								
	AJUDANTE	2	2						
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	2	2						
	MOTORISTA	3	3						
	OPERADOR DE MESA	3	3						
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.								



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
	AJUDANTE	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	2							
	MOTORISTA	3							
	OPERADOR DE MESA	3							
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								
	AJUDANTE		2						
	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								
	AJUDANTE		2						
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.								
	AJUDANTE	1	1						
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1	1						
	MOTORISTA	1	1						
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
	AJUDANTE		2						
	PEDREIRO		2						
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS		1						
26	Ø315 corrugado								
	AJUDANTE		2						
	PEDREIRO		2						
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS		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								
	AJUDANTE	2							
	PEDREIRO	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1							
30	Bocas em Escavação								
	AJUDANTE	2							
	PEDREIRO	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1							



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
31	Ø 400								
32	Bocas em Aterro								
	AJUDANTE	2							
	PEDREIRO	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	1							
33	Bocas em Escavação								
	AJUDANTE	2							
	PEDREIRO	2							
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	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								
	PINTOR DE VIAS		3						
37	LBT c/ 0.10 m								
	PINTOR DE VIAS		3						
38	Barras paragem c/ 0.60 m de largura								
	PINTOR DE VIAS		3						



ID	Nome da Tarefa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
39	<b>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.</b>								
40	B2 [STOP]								
	AJUDANTE		2						
41	O7a (a aplicar bocas aquedutos)								
	AJUDANTE		2						
42	O6a / O6b (40x40)								
	AJUDANTE		2						