

**"Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Ranha de Baixo)"**

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Ranha de Baixo) Pro				
Preparação e planeamento da obra				
Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Ranha de Baixo) Pro				
1 - CAP.1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e imp	536,49 €			536,49 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro			536,49 €	536,49 €
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	181,31 €	199,44 €	181,31 €	562,06 €
1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do	741,72 €	815,89 €	741,72 €	2.299,33 €
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	161,94 €	178,13 €	161,94 €	502,01 €
1.5 - Frezagem ou escarificação, remoção, carga e transporte, descarga e espalhamento dos				
1.5.1 - semi-penetração c/ 0.12 m média / binder		734,40 €		734,40 €
1.6 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certifica				
1.6.1 - extração de carotes			81,76 €	81,76 €
1.6.2 - análise granulométrica da mistura			40,88 €	40,88 €
1.6.3 - ensaio de adesividade			40,88 €	40,88 €
1.6.4 - determinações de percentagem e teor em betume.			40,88 €	40,88 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2.1 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de berras para posterior enchimento com	1.251,35 €			1.251,35 €
2.2 - Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, c				
2.2.1 - Tout-venant de 2.ª	654,20 €	654,20 €		1.308,40 €
2.3 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-ve	954,14 €	954,14 €		1.908,28 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS E REMATES				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 reg (MB), em desempenho da via, com		5.686,12 €		5.686,12 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de		116.601,81 €		116.601,81 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavim			2.882,04 €	2.882,04 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do			449,68 €	449,68 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com re			153,30 €	153,30 €
3.6 - Levantamento e assentamento de calçada grossa (reaproveitamento da existente) 0.11x0			6.593,73 €	6.593,73 €
3.7 - Fornecimento e assentamento de calçada grossa calcária, cubo 0.11x0.11 m, a formar m			15.318,87 €	15.318,87 €
3.8 - Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo, corte a disco em betuminoso se	1.593,11 €			1.593,11 €
3.9 - Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, i				
3.9.1 - Tout-venant de 1.ª	3.639,79 €			3.639,79 €
3.10 - Fornecimento e aplicação de guia de betão 1000x200x80 mm, incluindo fundação de bet		1.558,70 €		1.558,70 €
3.11 - Fornecimento e colocação de tela pironada (Lâmina nodular de polietileno de alta de	204,00 €			204,00 €
4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL				
4.1 - Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundaç		3.377,70 €		3.377,70 €
4.2 - Construção de bocas em betão C16/20 com Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de test				
4.2.1 - Ø 300				
4.2.1.1 - Bocas em Aterro	797,10 €			797,10 €
4.2.1.2 - Bocas em Escavação	919,74 €			919,74 €
4.3 - Construção de serventias com aplicação de pré-fabricado caleira 300x1000x37, devidam		613,20 €		613,20 €
4.4 - Fornecimento e colocação de tampa em bocas de aqueduto em escavação ou caixas de vis				
4.4.1 - tampa quadrada B.A. 600x600x50	306,56 €			306,56 €
4.5 - Fornecimento e assentamento de sumidouros, não sinfonados, em betão pré-fabricado co	1.389,84 €			1.389,84 €
4.6 - Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), pa	1.267,20 €			1.267,20 €
4.7 - Fornecimento e assentamento de tubagem, incluindo acessórios, execução de juntas /				
4.7.1 - Tubo corrugado SN8 Ø 200	1.716,40 €			1.716,40 €
4.7.2 - Tubo corrugado SN8 Ø 250	367,92 €			367,92 €
5 - CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
5.1 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais d				
5.1.1 - LBC c/ 0.10 m			144,00 €	144,00 €
5.1.2 - Guia c/0.15			55,00 €	55,00 €
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			2.354,40 €	2.354,40 €
5.1.4 - STOP			148,70 €	148,70 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acord				
5.2.1 - B2 [STOP]			423,06 €	423,06 €
5.2.2 - O7a (a aplicar bocas aquedutos)			541,60 €	541,60 €
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de			3.752,24 €	3.752,24 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climáticas, eventuais				
Total	16.682,81 €	131.373,73 €	34.642,48 €	182.699,02 €