

**"Freguesia de Vermoil / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia (Arruamentos em Lagoa Moimho da Mata, Ranha de S. João, Outeiro da Ranha e Matos da Ranha)"**

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
Freguesia de Vermoil / Estradas e caminhos na freguesia (Arruamentos em L				
Preparação e planeamento da obra				
Freguesia de Vermoil / Estradas e caminhos na freguesia (Arruamentos em L				
<b>1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>				
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vi	339,85 €			339,85 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro.			339,84 €	339,84 €
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	175,46 €	214,45 €	185,21 €	575,12 €
1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto e	717,79 €	877,30 €	757,67 €	2.352,76 €
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e D	151,05 €	184,62 €	159,45 €	495,12 €
1.5 - Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associada	685,89 €	838,31 €	723,99 €	2.248,19 €
1.6 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas po				
1.6.1 - extração de carotes			167,36 €	167,36 €
1.6.2 - análise granulométrica da mistura			83,64 €	83,64 €
1.6.3 - determinações de percentagem e teor em betume.			83,64 €	83,64 €
<b>2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS</b>				
2.1 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de	1.588,44 €			1.588,44 €
2.2 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para po	493,67 €			493,67 €
2.3 - Alçamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, in			523,29 €	523,29 €
2.4 - Frezagem camada macadame betuminoso c/ 20mm esp. média, inclu		626,96 €	940,43 €	1.567,39 €
<b>3 - CAP.3 - PAVIMENTOS</b>				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC 20 reg (MB),	846,90 €	846,90 €		1.693,80 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf lig		26.593,60 €	39.890,40 €	66.484,00 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø6			1.882,08 €	1.882,08 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a c			130,70 €	130,70 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte d			251,04 €	251,04 €
3.6 - Levantamento e recolocação de calçada grossa 0.15x0.15 m, em			6.585,60 €	6.585,60 €
<b>4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL</b>				
4.1 - Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remo		8.236,95 €		8.236,95 €
4.2 - Construção de serrentias com tubo em zona de entradas de habi				
4.2.1 - caleira Ø300, h - 187 mm, base plana		1.851,42 €		1.851,42 €
4.3 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aq				
4.3.1 - Ø 300				
4.3.1.1 - Bocas em Aterro	1.087,52 €			1.087,52 €
4.3.1.2 - Bocas em Escavação	1.087,52 €			1.087,52 €
4.3.2 - Ø 400				
4.3.2.1 - Bocas em Aterro	292,78 €			292,78 €
4.3.2.2 - Bocas em Escavação	292,78 €			292,78 €
<b>5 - CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
5.1 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento,				
5.1.1 - LBC c/ 0.10 m			58,80 €	58,80 €
5.1.2 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			1.253,28 €	1.253,28 €
5.1.3 - Guia c/0.15			47,25 €	47,25 €
5.1.4 - STOP			103,53 €	103,53 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código",				
5.2.1 - B2 [STOP]			432,90 €	432,90 €
5.2.2 - O7a (a aplicar bocas aquedutos)			363,90 €	363,90 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climaté				
<b>Total</b>	<b>7.759,65 €</b>	<b>40.270,51 €</b>	<b>54.964,00 €</b>	<b>102.994,16 €</b>