

PLANO DE PAGAMENTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL

"Freguesia de Vermoil / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Vermoil, Pocejál, Matos da Ranha, Lagoa, Chã de Baixo, Outeiro da Ranha e Outeiro da Vinha) - Proc. N.º 03/2017"

	M1	M2	M3	M4	Total
Consignação					
FREGUESIA DE VERMOIL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (VERMOIL, POCEJAL, MATOS DA RANHA, Preparação e planeamento da obra					
FREGUESIA DE VERMOIL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (VERMOIL, POCEJAL, MATOS DA RANHA, 1 - CAP.1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	558,47 €				558,47 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro.				558,47 €	558,47 €
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	525,47 €	578,01 €	551,74 €	525,47 €	2.180,69 €
1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de	833,06 €	916,36 €	874,71 €	833,06 €	3.457,19 €
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	525,47 €	578,01 €	551,74 €	525,47 €	2.180,69 €
1.5 - Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção.	576,73 €	634,41 €	605,57 €	576,73 €	2.393,44 €
1.6 - Frezagem ou escarificação, remoção, carga e transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobantes a depósito licenciado					
1.6.1 - semi-penetração c/ 0.12 m média	657,49 €				657,49 €
1.6.2 - macadame betuminoso c/ 0.06 m média	687,54 €				687,54 €
1.7 - Demolição de bocas e muros de testa em aquedutos existentes, em betão ciclópico/blocos, incluindo remoção de manilhas existentes					
1.7.1 - Ø300	42,56 €				42,56 €
1.7.2 - Ø400	42,56 €				42,56 €
1.8 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado					
1.8.1 - extração de carotes			85,12 €	85,12 €	170,24 €
1.8.2 - análise granulométrica da mistura			21,28 €	21,28 €	42,56 €
1.8.3 - ensaio de adesividade			21,28 €	21,28 €	42,56 €
1.8.4 - determinações de percentagem e teor em betume.			21,28 €	21,28 €	42,56 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS					
2.1 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	1.692,26 €				1.692,26 €
2.2 - Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo, corte a disco em betuminoso se necessário, incluindo carga para deposição	384,47 €	336,41 €			720,88 €
2.3 - Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com:					
2.3.1 - Pé-de-pedra		998,34 €			998,34 €
2.3.2 - Tout-venant de 1.ª	3.179,44 €	2.782,01 €			5.961,45 €
2.3.3 - Tout-venant de 2.ª			1.200,00 €	2.399,99 €	3.599,99 €
2.4 - Transporte, descarga e espalhamento dos produtos da escavação em aterro ou a depósito licenciado ou autorizado para o efeito	404,26 €	353,72 €			757,98 €
2.5 - Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 em base tout-venant.	42,62 €	37,30 €			79,92 €
2.6 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza		1.525,92 €			1.525,92 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS E REMATES					
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB), com 0,05m de espessura após compactação antecedida de		21.027,27 €			21.027,27 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida			191.540,90 €		191.540,90 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso/I.R.R.			1.754,94 €	3.190,80 €	4.945,74 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em betuminoso/I.R.R.			105,71 €	192,21 €	297,92 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/I.R.R. com espessura			264,18 €	480,34 €	744,52 €
3.6 - Reconstrução / levantamento de passeio elevado ou ao nível, ou interseção de vias, incluindo o fornecimento de pó de pedra com esp.					
3.6.1 - em calçada reaproveitada		5.215,00 €			5.215,00 €
4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL					
4.1 - Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.		4.868,13 €	4.868,13 €		9.736,26 €
4.2 - 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					
4.2.1 - Ø 300					
4.2.1.1 - Bocas em Aterro	132,97 €	531,88 €			664,85 €
4.2.1.2 - Bocas em Escavação	53,19 €	212,75 €			265,94 €
4.2.2 - Ø 400					

PLANO DE PAGAMENTOSCÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL

"Freguesia de Vermoil / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Vermoil, Pocejal, Matos da Ranha, Lagoa, Chã de Baixo, Outeiro da Ranha e Outeiro da Vinha) - Proc. N.º 03/2017"

	M1	M2	M3	M4	Total
4.2.2.1 - Bocas em Aterro	53,19 €	212,75 €			265,94 €
4.3 - Fornecimento e execução de caixas de visita estanques, tronco cónicas Ø1000 interno, cúpula com Ø600 interno superior, para receber	283,67 €	248,21 €			531,88 €
4.4 - Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8, incluindo acessórios, execução de juntas / uniões, forquilha e todos os					
4.4.1 - Ø315	91,94 €	367,78 €			459,72 €
4.5 - Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø110, envolvido por manta geotextil e brita na execução de drenos, incluindo colocação	1.262,90 €	1.105,04 €			2.367,94 €
5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					
5.1 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.					
5.1.1 - LBC c/ 0.12 m				785,40 €	785,40 €
5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 1/1				98,56 €	98,56 €
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura				2.205,36 €	2.205,36 €
5.1.4 - Guia c/ 0.15				521,44 €	521,44 €
5.1.5 - STOP (1.60 x2.10)				154,80 €	154,80 €
5.1.6 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem com				1.715,56 €	1.715,56 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação					
5.2.1 - H7 [Passadeira]				1.852,76 €	1.852,76 €
5.2.2 - O6a				490,14 €	490,14 €
5.2.3 - O7a				504,54 €	504,54 €
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e				4.154,64 €	4.154,64 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climáticas, eventuais serviços afectados, etc.), foram devidamente					
Total	12.030,26 €	42.529,30 €	202.466,58 €	21.914,70 €	278.940,84 €