

"Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Arruamentos em Outeiro Galegas, Estrada, Aldeia dos Anjos, Escoural, Granja e Carregueiro) - Proc. n.º 16/2017"

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Arruamentos em Outeiro Galegas, Estrada, Aldeia dos				
Preparação e planeamento da obra				
Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Arruamentos em Outeiro Galegas, Estrada, Aldeia dos				
1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de	1.817,08 €			1.817,08 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro.			1.817,08 €	1.817,08 €
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	851,53 €	936,68 €	851,53 €	2.639,74 €
1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98	1.758,46 €	1.934,31 €	1.758,46 €	5.451,23 €
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	854,11 €	939,52 €	854,11 €	2.647,74 €
1.5 - Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico, levantamento, cotas	1.088,57 €	1.197,43 €	1.088,57 €	3.374,57 €
1.6 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado				
1.6.1 - extração de carotes			166,08 €	166,08 €
1.6.2 - análise granulométrica da mistura			41,54 €	41,54 €
1.6.3 - determinações de percentagem e teor em betume.			41,54 €	41,54 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2.1 - Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através				
2.1.1 - Betão/Betonilha	26,00 €			26,00 €
2.2 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação		411,17 €		411,17 €
2.3 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	408,76 €	272,51 €		681,27 €
2.4 - Alenteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.			2.798,22 €	2.798,22 €
2.5 - Demolição de bocas e muros de testa em aquedutos existentes, em betão ciclópico/ blocos, incluindo remoção de manilhas				
2.5.1 - Ø300	124,56 €			124,56 €
2.5.2 - Ø400	41,52 €			41,52 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação		105.473,18 €	26.368,29 €	131.841,47 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 reg (MB), em desempenho de via, rega de impregnação com emulsão		2.995,91 €		2.995,91 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso		685,34 €	2.741,38 €	3.426,72 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R.		57,11 €	228,45 €	285,56 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GÁS para a cota do pavimento com remate em		74,74 €	298,94 €	373,68 €
3.6 - Levantamento e recolocação de calçada grossa 0.15x0.15 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com		188,67 €	754,69 €	943,36 €
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	5.713,05 €	15.710,87 €		21.423,92 €
4.2 - Construção de serventias com tubo em zona de entradas de habitações ou 1/2 tubo em zonas de passagem terrenos				
4.2.1 - 1/2 tubo Ø300		3.518,82 €		3.518,82 €
4.2.2 - Ø315 corrugado		1.962,45 €		1.962,45 €
4.3 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0.20 m acima do pavimento,				
4.3.1 - Ø 300				

"Freguesia de Pombal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Arruamentos em Outeiro Galegas, Estrada, Aldeia dos Anjos, Escoural, Granja e Carregueiro) - Proc. n.º 16/2017"

	M1	M2	M3	Total
4.3.1.1 - Bocas em Aterro	1.557,48 €			1.557,48 €
4.3.1.2 - Bocas em Escavação	1.557,48 €			1.557,48 €
4.3.2 - Ø 400				
4.3.2.1 - Bocas em Aterro	519,16 €			519,16 €
4.3.2.2 - Bocas em Escavação	519,16 €			519,16 €
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				
5.1.1 - LBC c/ 0.10 m			612,00 €	612,00 €
5.1.2 - LBT c/ 0.10 m - traço 5/2			92,50 €	92,50 €
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			1.483,54 €	1.483,54 €
5.1.4 - Pintura de passadeiras em faixa de rodagem com traços de 4,00 m de comprimento por 0.50 m de largura, com 2 barras			747,60 €	747,60 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo			765,00 €	765,00 €
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de			5.292,32 €	5.292,32 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climatéricas, eventuais serviços afectados, etc.), foram				
Total	16.836,92 €	136.358,71 €	48.801,84 €	201.997,47 €