

**"União das Freguesias da Guia, Ilha e Mata Mourisca / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Lugares de Ilha, Mata Mourisca e Seixo) - Proc. n.º 36/2016"**

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
União de freguesias da Guia, Ilha e Mata Mourisca / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Lugares de Ilha, Mata				
Preparação e planeamento da obra				
União de freguesias da Guia, Ilha e Mata Mourisca / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Lugares de Ilha, Mata				
<b>1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>				
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de	126,10 €			126,10 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro.			126,10 €	126,10 €
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	182,41 €	200,65 €	173,29 €	556,35 €
1.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de	580,38 €	638,42 €	551,36 €	1.770,16 €
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	182,41 €	200,65 €	173,29 €	556,35 €
1.5 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas no laboratório certificado				
1.5.1 - extração de carotes			182,16 €	182,16 €
1.5.2 - análise granulométrica da mistura			80,92 €	80,92 €
1.5.3 - determinações de percentagem e teor em betume.			80,92 €	80,92 €
<b>2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS</b>				
2.1 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e	614,20 €			614,20 €
2.2 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	720,40 €			720,40 €
2.3 - Alçamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.			1.955,31 €	1.955,31 €
<b>3 - CAP.3 - PAVIMENTOS</b>				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação		16.338,85 €	73.524,85 €	89.863,70 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB) com 0,05m de espessura média após compactação,		5.750,69 €		5.750,69 €
3.3 - Fresagem ou escarificação do pavimento betuminoso existente, em média 0.06 m esp., incluindo reperfilamentos transversais		172,90 €		172,90 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em			379,35 €	379,35 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R.			50,58 €	50,58 €
3.6 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GÁS para a cota do pavimento com remate em			91,02 €	91,02 €
3.7 - Fornecimento e aplicação de calçada grossa 0.11x0.11 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com tapete			3.035,00 €	3.035,00 €
<b>4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL</b>				
4.1 - Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de	2.007,70 €	11.376,94 €		13.384,64 €
4.2 - Construção de serventias em tubo PVC SN8 de Ø 315 caso seja precedidas de valeta em cimento, devidamente enquadrada	136,53 €	773,67 €		910,20 €
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				
4.3.1.1 - Bocas em Aterro	556,35 €			556,35 €
4.3.1.2 - Bocas em Escavação	667,62 €			667,62 €
4.3.2 - Ø 400				
4.3.2.1 - Bocas em Aterro	252,88 €			252,88 €
4.3.2.2 - Bocas em Escavação	252,88 €			252,88 €

**"União das Freguesias da Guia, Ilha e Mata Mourisca / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Lugares de Ilha, Mata Mourisca e Seixo) - Proc. n.º 36/2016"**

	M1	M2	M3	Total
4.4 - Construção de aquedutos em tubo PVC corrugado SN4, incluindo o fornecimento, envolvimento em betão C12/15 com mínimo	566,44 €			566,44 €
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/ 0.12 m			1.145,54 €	1.145,54 €
5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4			263,76 €	263,76 €
5.1.3 - Guia c/ 0.12 m			2.915,55 €	2.915,55 €
5.1.4 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			792,34 €	792,34 €
5.1.5 - Stop			29,33 €	29,33 €
5.1.6 - Raias Oblíquas			94,20 €	94,20 €
5.1.7 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem			371,02 €	371,02 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo				
5.2.1 - H4			248,44 €	248,44 €
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300			4.854,60 €	4.854,60 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climatéricas, eventuais serviços afectados, etc.), foram				
Total	6.846,30 €	35.452,77 €	91.118,93 €	133.418,00 €