

**"União das Freguesias de Santiago de Litém, S. Simão de Litém e Albergaria dos Doze / (...) [E.M. 532-1 (Castelo - Albergaria dos Doze), Albergaria dos Doze, Cartaria e Vidoeira] - Proc. n.º 49/2015"**

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTIAGO DE LITÉM, S. SIMÃO DE LITÉM E ALBERGARIA DOS DOZE / ASFALTAGEM DE ESTRADAS				
Preparação e planeamento da obra				
UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTIAGO DE LITÉM, S. SIMÃO DE LITÉM E ALBERGARIA DOS DOZE / ASFALTAGEM DE ESTRADAS				
1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
1.1 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos	114,83 €			114,83 €
1.1 b) - Desmontagem do estaleiro			114,83 €	114,83 €
1.2 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por, executadas em laboratório certificado				
1.2.1 - determinação da espessura pavimento betuminoso			83,28 €	83,28 €
1.2.2 - análise granulométrica da mistura			20,82 €	20,82 €
1.2.3 - ensaio de adesividade			20,82 €	20,82 €
1.2.4 - determinações de percentagem e teor em betume.			20,82 €	20,82 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2.1 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação	771,48 €			771,48 €
2.2 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	523,80 €			523,80 €
2.3 - Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.			2.334,62 €	2.334,62 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC 20 bin ligante (MB), com 0,05m de espessura após compactação		24.319,00 €		24.319,00 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação		25.630,09 €	51.260,19 €	76.890,28 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso			598,23 €	598,23 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em			124,88 €	124,88 €
3.5 - Detecção e rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura			249,72 €	249,72 €
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		8.820,24 €		8.820,24 €
4.2 - Construção de serventias em tubo PVC SN4 de Ø 250 m caso seja precedidas de valeta em cimento, devidamente		874,30 €		874,30 €
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	686,76 €			686,76 €
4.3.1.2 - Bocas em Escavação	686,76 €			686,76 €
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			618,77 €	618,77 €
5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4			132,48 €	132,48 €
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			815,18 €	815,18 €
5.1.4 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4.00x0.50), com 2 barras			702,35 €	702,35 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor,				

**"União das Freguesias de Santiago de Litém, S. Simão de Litém e Albergaria dos Doze / (...) [E.M. 532-1 (Castelo - Albergaria dos Doze), Albergaria dos Doze, Cartaria e Vidoeira] - Proc. n.º 49/2015"**

	M1	M2	M3	Total
5.2.1 - H7 [Passadeira]			645,10 €	645,10 €
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de			2.176,80 €	2.176,80 €
4 - Omissões				
4.1 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde	15,61 €	19,08 €	17,34 €	52,03 €
4.2 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção	15,61 €	19,08 €	17,34 €	52,03 €
4.3 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de	31,22 €	38,16 €	34,69 €	104,07 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climatéricas, eventuais serviços afectados, etc.), foram				
Total	2.846,07 €	59.719,95 €	59.988,26 €	122.554,28 €