

"Freguesia de Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia - (...) - Proc. n.º 59/2016"

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
FREGUESIAS DE LOURIÇAL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (LUGARES DE LOURIÇAL, VALARINHO)				
Preparação e planeamento da obra				
FREGUESIAS DE LOURIÇAL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (LUGARES DE LOURIÇAL, VALARINHO)				
1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
01.01 a) - Montagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro	489,71 €			489,71 €
01.01 b) - Desmontagem do estaleiro.			489,71 €	489,71 €
01.02 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	192,06 €	201,20 €	173,77 €	567,03 €
01.03 - Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98	436,50 €	457,28 €	394,93 €	1.288,71 €
01.04 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	192,06 €	201,20 €	173,77 €	567,03 €
01.05 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado				
01.05.01 - extração de carotes			288,68 €	288,68 €
01.05.02 - análise granulométrica da mistura			61,86 €	61,86 €
01.05.03 - determinações de percentagem e teor em betume.			61,86 €	61,86 €
01.06 - Implantação e piquetagem da obra, levantamento de infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico	436,50 €	457,28 €	394,93 €	1.288,71 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
02.01 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega,	1.811,09 €			1.811,09 €
02.02 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	931,52 €			931,52 €
02.03 - Alçamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.			3.314,47 €	3.314,47 €
02.04 - Fresagem ou escarificação do pavimento betuminoso existente, em média 0.06 m esp., incluindo reperfilamentos		105,30 €	245,70 €	351,00 €
02.05 - Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo a sua deposição em aterro ou destino final compatível com as	834,30 €			834,30 €
02.06 - Fornecimento, nivelamento, rega e compactação, de camada base em tout-venant de 1.ª incluindo todos os trabalhos	3.924,45 €			3.924,45 €
02.07 - Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 (a manta na base).	637,84 €			637,84 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS				
03.01 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB) com 0,06m de espessura média após compactação	16.713,60 €			16.713,60 €
03.02 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação		46.044,90 €	107.438,10 €	153.483,00 €
03.03 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,04m de espessura após compactação		3.370,07 €	7.863,49 €	11.233,56 €
03.04 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso		414,90 €	3.734,07 €	4.148,97 €
03.05 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R.		33,50 €	301,51 €	335,01 €
03.06 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GÁS para a cota do pavimento com remate		27,83 €	250,45 €	278,28 €
03.07 - Fornecimento e aplicação de calçada grossa 0.11x0.11 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com		193,35 €	1.740,15 €	1.933,50 €
4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL				
04.01 - Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada	4.571,99 €	14.369,12 €	5.878,28 €	24.819,39 €
04.02 - Construção de serventias em tubo PVC SN8 de Ø 315 caso seja precedidas de valeta em cimento, devidamente			1.174,51 €	1.174,51 €
04.03 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimento,				
04.03.01 - Ø 300				
04.03.01.01 - Bocas em Aterro	1.474,33 €			1.474,33 €
04.03.01.02 - Bocas em Escavação	1.474,33 €			1.474,33 €

"Freguesia de Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia - (...) - Proc. n.º 59/2016"

	M1	M2	M3	Total
04.03.02 - Ø 400				
04.03.02.01 - Bocas em Aterro	257,74 €			257,74 €
04.03.02.02 - Bocas em Escavação	257,74 €			257,74 €
04.04 - Construção de aquedutos em tubo PVC corrugado SN4, incluindo o fornecimento, envolvimento em betão C12/15 com				
04.04.01 - Ø 315				
04.04.01.01 - Em novos aquedutos.	548,52 €			548,52 €
5 - CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
05.01 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e				
05.01.01 - LBC c/ 0.12 m			2.834,10 €	2.834,10 €
05.01.02 - LBT c/ 0.12 m - traço 5/2			958,21 €	958,21 €
05.01.03 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura			1.247,40 €	1.247,40 €
05.01.04 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de			512,20 €	512,20 €
05.02 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor,				
05.02.01 - H4			513,04 €	513,04 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climatéricas, eventuais serviços afectados, etc.),				
Total	35.184,28 €	65.875,93 €	140.045,19 €	241.105,40 €