

"EM 532 (Vila Cã - Infesta - Maçoeira (CM 1052 - 1)) [E.M. 532 Santiago - Maçoeira) e C.M. 1052-1 (Maçoeira - Trás-os-Matos)] - Proc. n.º 58/2014"

	M1	M2	M3	Total
Consignação				
EM532 (VILA CÃ – INFESTA – MAÇOEIRA (CM1052-1)) [E.M. 532 (SANTIAGO – MAÇOEIRA) E C.M. 1052-1 (MAÇOEIRA – TR				
Preparação e planeamento da obra				
EM532 (VILA CÃ – INFESTA – MAÇOEIRA (CM1052-1)) [E.M. 532 (SANTIAGO – MAÇOEIRA) E C.M. 1052-1 (MAÇOEIRA –				
1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
1.1 - Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona d	503,29 €	553,62 €	528,46 €	1.585,37 €
1.2 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas po laboratório certificad				
1.2.1 - extração de carote			609,60 €	609,60 €
1.2.2 - análise granulométrica da mistur	64,51 €	70,96 €	67,73 €	203,20 €
1.2.3 - ensaio de adesividad	64,51 €	70,96 €	67,73 €	203,20 €
1.2.4 - determinações de percentagem e teor em betume.	64,51 €	70,96 €	67,73 €	203,20 €
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2.1 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	2.056,90 €			2.056,90 €
2.2 - Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação		2.795,00 €	698,75 €	3.493,75 €
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS				
3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de regularização (desempeno a 0) AC 20 bin ligante (MB) com variação entre 0	8.820,00 €	1.470,00 €		10.290,00 €
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,05m de espessura após compact		96.238,80 €		96.238,80 €
3.3 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betumi			182,88 €	182,88 €
3.4 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em be			60,96 €	60,96 €
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.			40,64 €	40,64 €
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		711,00 €		711,00 €
4.2 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimer				
4.2.1 - Ø 30				
4.2.1.1 - Bocas em Aterr	223,50 €			223,50 €
4.2.1.2 - Bocas em Escavação	253,98 €			253,98 €
5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇ				
5.1 - Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características				
5.1.1 - LBC c/ 0.10			1.029,60 €	1.029,60 €
5.1.2 - LBT c/ 0.10 m - traço 3/			165,00 €	165,00 €
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largur			244,44 €	244,44 €
5.1.4 - Stop			58,98 €	58,98 €
5.1.5 - Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0.50m, M20			555,72 €	555,72 €
5.1.6 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras			310,46 €	310,46 €
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigo				
5.2.1 - H7 [Passadeira			253,96 €	253,96 €
5.2.2 - STOP			117,18 €	117,18 €

"EM 532 (Vila Cã - Infesta - Maçoeira (CM 1052 - 1)) [E.M. 532 Santiago - Maçoeira) e C.M. 1052-1 (Maçoeira - Trás-os-Matos)] - Proc. n.º 58/2014"

	M1	M2	M3	Total
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprime			4.207,68 €	4.207,68 €
NOTA: Tendo em conta as condicionantes das actividades (condições climatéricas, eventuais serviços afectados, etc.				
Total	12.051,20 €	101.981,30 €	9.267,50 €	123.300,00 €