

Orçamento

Valores em EUR

'Freguesia de Redinha / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (C.M. 1022 [Pousadas Vedras (E.M. 527) - Eireiras] e E.M. 527 [Redinha]) - Proc. n.º 44/2015'

Código: C201.15

Data:03/08/2015

: Município de Pombal

Descrição	Quant.	Pr.Unit.	Total
C201.15 - "Freguesia de Redinha / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (C.M. 1022 [Pousadas Vedras (E.M. 527) - Eireiras] e E.M. 527 [Redinha]) - Proc. n.º 44/2015"			
1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS			
1.1 - Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos materiais com dois metros de altura e serem constituídas por material opaco, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e fornecimento de livro de obra.	1,000 vg	3 501,27	3 501,27
1.2 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas po laboratório certificado			
1.2.1 - extração de carotes	20,000 un	7,43	148,60
1.2.2 - análise granulométrica da mistura	3,000 un	9,90	29,70
1.2.3 - ensaio de adesividade	3,000 un	14,85	44,55
1.2.4 - determinações de percentagem e teor em betume.	3,000 un	9,90	29,70
	1.2 Total		252,55
	1 Total		3 753,82
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS			
2.1 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	2 505,000 m2	0,35	876,75
2.2 - Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.	235,500 m3	11,81	2 781,26
	2 Total		3 658,01
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS			
3.1 - Fresagem betuminoso com a espessura média de 60 mm, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	825,000 m2	0,79	651,75
3.2 - Escavação, fornecimento e compactação de tout-venant de 1.ª com altura de 40 cm, de forma a regularizar zonas deterioradas.	500,000 m2	4,34	2 170,00
3.3 - Fornecimento e aplicação de camada de regularização (desempeno a 0) AC 20 bin ligante (MB) com 0,06m de espessura média após compactação, antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 (ECR-1) à taxa de 0,5kg/m².	1 884,200 m2	3,10	5 841,02
3.4 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	24 790,400 m2	3,49	86 518,50
3.5 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 e sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	20,000 un	29,70	594,00
3.6 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	4,000 un	24,75	99,00
3.7 - Levantamento e recolocação de calçada grossa 0.11x0.11 m, a formar meia cana em berma, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com esp. média de 0.10m, execução de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5 e escavação de caixa.	327,000 m2	6,93	2 266,11
	3 Total		98 140,38
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 acordo com o desenho anexo.	300,000 ml	6,80	2 040,00

Orçamento

Valores em EUR

'Freguesia de Redinha / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (C.M. 1022 [Pousadas Vedras (E.M. 527) - Eireiras] e E.M. 527 [Redinha]) - Proc. n.º 44/2015'

Código: C201.15

Data:03/08/2015

: Município de Pombal

Descrição	Quant.		Pr.Unit.	Total
4.2 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimento, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil.				
4.2.1 - Ø 300				
4.2.1.1 - Bocas em Aterro	2,000	un	99,00	198,00
4.2.1.2 - Bocas em Escavação	2,000	un	123,75	247,50
	4.2.1	Total		445,50
4.2.2 - Ø 400				
4.2.2.1 - Bocas em Aterro	1,000	un	123,76	123,76
4.2.2.2 - Bocas em Escavação	1,000	un	148,50	148,50
	4.2.2	Total		272,25
	4.2	Total		717,75
4.3 - Reparação de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de parede danificadas.	200,000	ml	4,95	990,00
	4	Total		3 747,75
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 métodos construtivos anexos.				
5.1.1 - LBC c/ 0.12 m	3 369,400	ml	0,48	1 617,31
5.1.2 - LBT c/ 0.12 m - traço 3/4	1 257,600	ml	0,20	251,52
5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura	104,400	m2	10,89	1 136,92
5.1.4 - Guia c/ 0.12	8 784,000	ml	0,48	4 216,32
5.1.5 - Stop	2,000	un	33,47	66,94
5.1.6 - Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0.50m, M20	66,000	m2	19,12	1 261,92
5.1.7 - Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.50, em tinta termoplástica branca, com sobrelevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho.	4,000	un	168,30	673,20
	5.1	Total		9 224,13
5.2 - Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórios.				
5.2.1 - H7 [Passadeira]	8,000	un	65,23	521,84
	5.2	Total		521,84
5.3 - Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo, incluindo guarda para motociclos, terminal tipo carpa, reflectores e todos as peças acessórios.	84,000	ml	38,61	3 243,24
	5	Total		12 989,21
6 - Omissões				
6.1 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição	1,000	vg	148,50	148,50
	6	Total		148,50
	C201.15	Total		
			Total Geral	122 437,67