

<b>EMPREITADA</b>	<b>Freguesia de Meirinhas / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia (Meirinhas)™</b>				
<b>ENTIDADE</b>	Município de Pombal				
<b>MAPA</b>	Lista de Preços Unitários				

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<b>CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>				
1.01	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.	vg	1	50.00 €	50.00 €
2	<b>CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS</b>				
2.01	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	m2	2647	0.15 €	397.05 €
2.02	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.	m3	132.35	3.50 €	463.23 €
2.03	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	m2	1750	0.10 €	175.00 €
3	<b>CAP.3 - PAVIMENTOS</b>				
3.01	Fresagem betuminosa 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.	m2	2000	1.05 €	2,100.00 €
3.02	Escavação, fornecimento e compactação de tout-venant de 1.ª com altura de 30 cm, de forma a regularizar zonas deterioradas, com posterior fornecimento e aplicação de camada de regularização 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.	m2	2000	9.15 €	18,300.00 €
3.03	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,05m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	m2	16668	4.20 €	70,005.60 €
3.04	Deteção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 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.	un	36	11.00 €	396.00 €
3.05	Deteção, levantamento ou rebaixamento de valvulas 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.	un	4	15.00 €	60.00 €
3.06	Deteção, levantamento ou rebaixamento de 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.	un	14	10.00 €	140.00 €
4	<b>CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL</b>				
4.01	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.	ml	400	5.15 €	2,060.00 €
4.02	Prolongamento de passagem hidráulica em malhas duplas Ø 1000.				
04.02.01	Regularização do leito do ribeiro, limpeza das margens na área intervenção, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	vg	1	704.00 €	704.00 €
04.02.02	Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra, brita n.º 5, arrumada à mão em camada com espessura média 0.30m em sub-base e brita n.º 0.5 a fazer cama das malhas com 0.10m espessura média, incluindo manta geotêxtil c/ 200 g/m2 e meios adequados à execução.	m3	15.36	36.00 €	552.96 €
04.02.03	Fornecimento e assentamento de manilha em betão armada, incluindo execução de juntas com argamassa.				- €
04.02.03.01	duplas com Ø 1000 x 2000 x 110;	ml	16	90.00 €	1,440.00 €
04.02.04	Construção de bocas em betão Ø 1000 duplas, conforme desenho anexo, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil.	un	2	1,460.00 €	2,920.00 €
04.02.05	Execução de aterro executado em camadas de 0.30m de espessura após regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, incluindo fornecimento de saibros seleccionados (pode ser proveniente da escavação), isentos de matéria orgânica, barros, incluindo todos os trabalhos.	m3	38.4	2.58 €	99.07 €
5	<b>CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
5.01	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.				
05.01.01	LBC c/ 0.10 m	ml	120	0.62 €	74.40 €
05.01.02	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	m2	43.2	18.00 €	777.60 €
5.02	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 acessórias.	ml	48	37.00 €	1,776.00 €
					102,490.91 €