

**Freguesia de Redinha / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia  
(E.M. 527 - Jagardo - Pousadas Vedras)-Proc.n.º 25/2014**

N/CÓDIGO: 176-14

14/07/22

Cliente: Câmara Municipal de Pombal

## **RESUMO**

---

1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS.....	29.07€
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS.....	999.03€
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS.....	77,316.01€
4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL.....	4,171.02€
5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA.....	14,384.87€
<b>TOTAL GERAL .....</b>	<b>96,900.00€</b>

14/07/25

**Freguesia de Redinha / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia  
(E.M. 527 - Jagardo - Pousadas Vedras)-Proc.n.º 25/2014**

N/CÓDIGO: 176-14

14/07/22

Cliente: Câmara Municipal de Pombal

## ORÇAMENTO

### 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 vg	29.07€	29.07€
--	------	--------	--------

**TOTAL 1 29.07€**

### 2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS

2.1 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	2020 m2	0.18€	363.60€
2.2 - Alenteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.	88.5 m3	7.18€	635.43€

**TOTAL 2 999.03€**

### 3 - CAP.3 - PAVIMENTOS

3.1 - 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.	1000 m2	4.76€	4,760.00€
3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,04m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	18947 m2	3.81€	72,188.07€
3.3 - Detecção, 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.	10 un	31.41€	314.10€
3.4 - 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	4 un	13.46€	53.84€

valorização ou eliminação.

**TOTAL 3 77,316.01€**

#### 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. 500 ml 6.01€ 3,005.00€

4.2 - Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do 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 un 112.19€ 224.38€

4.2.1.2 - Bocas em Escavação 2 un 112.19€ 224.38€

##### 4.2.2 - Ø 800

4.2.2.1 - Bocas em Aterro 1 un 134.63€ 134.63€

4.2.2.2 - Bocas em Escavação 1 un 134.63€ 134.63€

4.3 - Reparação de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de parede danificadas. 200 ml 2.24€ 448.00€

**TOTAL 4 4,171.02€**

#### 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/ 0.10 m 6595 ml 0.35€ 2,308.25€

5.1.2 - LBT c/ 0.10 m - traço 3/4 2640 ml 0.15€ 396.00€

5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura 104.4 m2 9.55€ 997.02€

5.1.4 - Guia c/ 0.10 18000 ml 0.36€ 6,480.00€

5.1.5 - Stop 1 un 29.00€ 29.00€

5.1.6 - Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0.50m, M20 66 m2 16.60€ 1,095.60€

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 sobreelevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho. 3 un 114.60€ 343.80€

**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 acessórias.**

<b>05.02.01 - H7 [Passadeira]</b>	6 un	61.40€	368.40€
-----------------------------------	------	--------	---------

<b>05.02.02 - STOP</b>	4 un	57.70€	230.80€
------------------------	------	--------	---------

**05.03 - 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.**

48 ml	44.50€	2,136.00€
-------	--------	-----------

<b>TOTAL 5</b>	<b>14,384.87€</b>
----------------	-------------------

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>96,900.00€</b>
--------------------	-------------------

14/07/25