

**Beneficiação e Reparação de Estradas e Caminhos (Manutenção Corrente  
de Vias Municipais) - Proc. n.º 21/2014**

N/CÓDIGO: 169-14

14/07/18

Cliente: Câmara Municipal de Pombal

**RESUMO**

---

1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS.....	54.60€
2 - CAP.2 - TRABALHOS ACESSÓRIOS.....	29,230.00€
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS.....	88,715.40€
<b>TOTAL GERAL .....</b>	<b>118,000.00€</b>

14/07/22

## Beneficiação e Reparação de Estradas e Caminhos (Manutenção Corrente de Vias Municipais) - Proc. n.º 21/2014

N/CÓDIGO: 169-14

14/07/18

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	54.60€	54.60€
--	------	--------	--------

**TOTAL 1                      54.60€**

#### 2 - CAP.2 - TRABALHOS ACESSÓRIOS

2.1 - Regularização do empedrado existente, incluindo rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	2800 m2	0.27€	756.00€
2.2 - Corte e remoção de pavimentos em misturas betuminosas de espessura variável, entre 0.06 e 0.15m, 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.	5450 m2	0.68€	3,706.00€
2.3 - Escavação mecânica em terreno misto para abertura de caixa, incluindo regularização e compactação do fundo de caixa, transporte e vazadouro dos materiais excedentes, prospecção e desvio temporário de infra-estruturas.	1350 m3	4.62€	6,237.00€
2.4 - Fornecimento e execução de aterro com tout-venant de 1ª para execução de base de pavimento, incluindo rega, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	450 m3	12.40€	5,580.00€
2.5 - Fornecimento e execução de aterro com brita n.º 5/7 (rachão), incluindo a colocação de manta geotêxtil 200 g/m2, rega, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	900 m3	12.51€	11,259.00€
2.6 - Fornecimento e colocação de tubo geodreno, envolvido por manta geotêxtil, SN8, para drenagem das águas, incluindo ligação ao talude / aqueduto.	300 ml	5.64€	1,692.00€

**TOTAL 2                      29,230.00€**

#### 3 - CAP.3 - PAVIMENTOS

3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de	5450 m2	5.75€	31,337.50€
---	---------	-------	------------

ligação AC20 bin ligante (MB), com espessura de 0,06 m, após compactação antecipada de rega de impregnação betuminosa C 60 B4 à taxa 1,0 Kg/m<sup>2</sup>.

<b>3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf (BB), com 0,05m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m<sup>2</sup>.</b>	5450 m2	5.41€	29,484.50€
<b>3.3 - Reparação / Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.</b>	500 ml	7.33€	3,665.00€
<b>3.4 - Detecção, levantamento ou substituição (sem fornecimento) 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.</b>	30 un	33.82€	1,014.60€
<b>3.5 - Detecção, 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.</b>	10 un	33.82€	338.20€
<b>3.6 - Fornecimento e aplicação de mastique betuminoso para reparação de fissuras e preenchimento de juntas nos pavimentos betuminosos.</b>	3000 ml	1.47€	4,410.00€
<b>3.7 - Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC20 bin ligante (MB), com espessura de 0,06 m, após compactação antecipada de rega de impregnação betuminosa C 60 B4 à taxa 1,0 Kg/m<sup>2</sup>, incluindo abertura de caixa e colocação de 0.20 m de tout-venant de 1.<sup>a</sup></b>	1500 m2	9.47€	14,205.00€
<b>3.8 - 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.</b>	540 m2	7.89€	4,260.60€

**TOTAL 3 88,715.40€**

**TOTAL GERAL 118,000.00€**

14/07/22