

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

### Lote 1 - Pavimentação Caminhos Varzielas (Outeiro, Nossa Senhora de Fátima e Padre Avelino)

Preço base: 53.970,00

| Linha | Cod.  | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Qtd  | Requisitos                                          |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------|
|       | A     | NOTA PRÉVIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |                                                     |
|       | a1    | As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de                                                                                                                  |         |      |                                                     |
|       | B     | NOTAS GERAIS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |                                                     |
|       | b1    | Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |                                                     |
|       | b2    | Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem                                                                                                                 |         |      |                                                     |
|       | b3    | O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |                                                     |
|       | b4    | De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |                                                     |
|       | b5    | Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |                                                     |
|       | b6    | De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD).                                |         |      |                                                     |
|       | 1     | <b>Pavimentação Caminhos Varzielas (Outeiro, Nossa Senhora de Fátima e Padre Avelino)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |                                                     |
| 1     | 1.1   | Execução de pavimentação de vias de circulação com fornecimento e assentamento de novos cubos de granito da região com 11x11x11cm de aresta (média), com almofada de pó de pedra, refechamento da juntas em betão líquido, incl. todos os trabalhos acessórios e complementares. Este trabalho contempla a remoção de calçada à Portuguesa para abertura de caixa, incluindo remoção de produtos sobranes a vazadouro a designar pela fiscalização.                     | m2      | 2750 | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |
|       | 1.2   | <b>Muros de Vedação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |                                                     |
| 2     | 1.2.1 | Demolição de muros existentes, seguido de execução de novos muros em alvenaria de pedra à vista nas implantações previstas, incluindo abertura de fundação, remoção de produtos sobranes a estaleiro e todos os trabalhos acessórios e complementares. Neste Trabalho inclui-se a abertura de caixa para colocação de areão / pó de pedra (15 cm numa área de 217m2 ), no espaço entre a via actual e a nova localização dos muros conforme desenhos postos a concurso. | m2      | 240  | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |

### Lote 2 - Repavimentação Estrada EN 230/Rua Calditeiro/Rua Eiras (Calcetamento)

Preço base: 20.000,00

| Linha | Cod. | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Qtd | Requisitos |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|
|       | A    | NOTA PRÉVIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |            |
|       | a1   | As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de |         |     |            |
|       | B    | NOTAS GERAIS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |            |
|       | b1   | Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |            |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |                                                     |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------------------------------|
|   | b2  | Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem                                                                                  |    |      |                                                     |
|   | b3  | O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |                                                     |
|   | b4  | De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |                                                     |
|   | b5  | Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                                                     |
|   | b6  | De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD). |    |      |                                                     |
|   | 2   | Repavimentação Estrada EN 230/Rua Calditeiro/Rua Eiras (Calcetamento);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                                                     |
| 1 | 2.1 | Remoção de piso existente (betuminoso em semi penetração), para obtenção das cotas de trabalho, incluindo remoção de produtos sobrantes a estaleiro a designar pela fiscalização.                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 1250 | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |
| 2 | 2.2 | Execução de pavimentação de vias de circulação com fornecimento e assentamento de novos cubos de granito da região com 11x11x11cm de aresta (média), com almofada de pó de pedra, refecimento da juntas em betão liquido, incl. todos os trabalhos acessórios e complementares.                                                                                                                                                          | m2 | 1250 | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |

**Lote 3 - Pavimentação da Rua da Calçada Arca**

**Preço base: 3.850,00**

| Linha | Cod. | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Qtd | Requisitos                                          |
|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------|
|       | A    | NOTA PRÉVIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |                                                     |
|       | a1   | As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de                                                                                   |         |     |                                                     |
|       | B    | NOTAS GERAIS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |                                                     |
|       | b1   | Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |                                                     |
|       | b2   | Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem                                                                                  |         |     |                                                     |
|       | b3   | O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |                                                     |
|       | b4   | De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |                                                     |
|       | b5   | Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.                                                                                                                                                                                                                   |         |     |                                                     |
|       | b6   | De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD). |         |     |                                                     |
|       | 3    | <b>Pavimentação da Rua da Calçada - Arca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |                                                     |
| 1     | 3.1  | Abertura de caixa para colocação de calçada a cubos, incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro a designar pela fiscalização.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 220 | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |
| 2     | 3.2  | Execução de pavimentação de vias de circulação com fornecimento e assentamento de novos cubos de granito da região com 11x11x11cm de aresta (média), com almofada de pó de pedra, refecimento da juntas em betão liquido, incl. abertura / correcção de caix e todos os trabalhos acessórios e complementares.                                                                                                                           | m2      | 220 | De acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos |