

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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Qtd    |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|           | <b>1</b> | <b>CALCETAMENTOS E ASSENTAMENTO DE CAPEAMENTO DE MUROS NO LARGO DO CABO EM SEVER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
| <b>1</b>  | 1.1      | Fornecimento e assentamento de lancis em granito amarelo 0,10x0,20m, incluindo construção de base em betão simples, com altura mínima de 10cm, preenchimento de juntas com cimento, movimento de terras, bem como todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                | m       | 41     |
| <b>2</b>  | 1.2      | Assentamento de capeamento de granito amarelo com secção 0,40x0,20m sobre muro existente, incluindo construção de base em pedra sobre o muro, preenchimento de juntas com argamassa de cimento a areia, bem como todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                 | m       | 51     |
| <b>3</b>  | 1.3      | Regularização com saibro e compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retro-escavadora, placa vibratória e/ou cilindro, incluindo transporte a vazadouro de produtos sobranes.                                                                                                                                                                                             | m2      | 385    |
| <b>4</b>  | 1.4      | Fornecimento e assentamento de cubos de granito cinza, com 0,11x0,11m, incluindo: - espalhamento de areão em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com areão, - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento (excepto o fornecimento de areão). | m2      | 155    |
| <b>5</b>  | 1.5      | Fornecimento e assentamento de cubos de granito cinza, com 0,07x0,09m, incluindo: - espalhamento de areão em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas a traço seco de cimento e areia, - remates em betão necessários, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                  | m2      | 230    |
|           | <b>2</b> | <b>CALCETAMENTO DO LARGO DA CORREDOURA EM SEVER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |
| <b>6</b>  | 2.1      | Regularização com saibro e compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retro-escavadora, placa vibratória e/ou cilindro, incluindo transporte a vazadouro de produtos sobranes.                                                                                                                                                                                             | m2      | 840    |
| <b>7</b>  | 2.2      | Assentamento de cubos de granito, com 0,11x0,11m, incluindo: - espalhamento de areão/saibro em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com areão/saibro, - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                          | m2      | 807    |
| <b>8</b>  | 2.3      | Assentamento de guias de betão 0,08x0,20x1,0m, incluindo construção de base em betão simples, com altura mínima de 10cm, preenchimento de juntas com cimento, movimento de terras, bem como todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                                      | ml      | 21     |
|           | <b>3</b> | <b>CALCETAMENTO DA TRAVESSA DO SOLADOIRO EM ARCAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |
| <b>9</b>  | 3.1      | Regularização com saibro e compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retro-escavadora, placa vibratória e/ou cilindro, incluindo transporte a vazadouro de produtos sobranes.                                                                                                                                                                                             | m2      | 467,17 |
| <b>10</b> | 3.2      | Assentamento de cubos de granito, com 0,11x0,11m, incluindo: - espalhamento de areão em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com "traço-seco de cimento e areia", - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                              | m2      | 467,17 |
|           | <b>4</b> | <b>CALCETAMENTO NA RUA DOS MOINHOS NA POVOAÇÃO DE SEVER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| <b>11</b> | 4.1      | Abertura e regularização da caixa de pavimento, compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retroescavadora, placa vibratória e/ou cilindro.                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 206,8  |
| <b>12</b> | 4.2      | Fornecimento e assentamento de cubos de granito cinza, com 0,11x0,11m, incluindo: - espalhamento de areão em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com areão, - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento (excepto o fornecimento de areão). | m2      | 206,8  |
|           | <b>5</b> | <b>CALCETAMENTO DA TRAVESSA PASSOS FERREIRA EM SANFINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
| <b>13</b> | 5.1      | Regularização com saibro e compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retro-escavadora, placa vibratória e/ou cilindro, incluindo transporte a vazadouro de produtos sobranes.                                                                                                                                                                                             | m2      | 475,2  |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 14 | 5.2                                                                                 | Assentamento de cubos de granito, com 0,11x0,11m, incluindo: - espalhamento de areão/saibro em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com areão/saibro, - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                       | m2 | 475,2 |
| 6  | <b>REPARAÇÕES E PEQUENAS PAVIMENTAÇÕES DE PASSEIOS NA VILA DE MOIMENTA DA BEIRA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
| 15 | 6.1                                                                                 | Abertura e regularização da caixa de pavimento para assentamento de pavê, compactação de áreas a pavimentar, com recurso a retroescavadora, placa vibratória e/ou cilindro.                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 290   |
| 16 | 6.2                                                                                 | Aplicação de pavê de betão hexagonal com 6cm de espessura, do tipo "ACC - Almeida, Cunha & Chaves, Lda", ou equivalente, para aplicação nos passeios, incluindo almofada de assentamento em areão com 8 cm de espessura média, preenchimento de juntas com pó de pedra, remates de tampas de infraestruturas existentes, cortes para remates com disco mecânico (rebarbadora), todos os materiais e trabalhos necessários a uma boa execução. | m2 | 290   |
| 17 | 6.3                                                                                 | Levantamento e recolocação de calçada em cubos de granito, com 0,05x0,05m, incluindo: - espalhamento de areão em criação de "almofada de assentamento" com 0,08m de espessura média, - preenchimento de juntas com "traço-seco de cimento e areia", - remates de tampas das caixas das infra-estruturas, e - todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                  | m2 | 175   |
| 7  | <b>LANCIS E CAIXAS</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
| 18 | 7.1                                                                                 | Levantamento de lancis de betão 0,12x0,15x0,25m, incluindo o transporte a vazadouro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ml | 120   |
| 19 | 7.2                                                                                 | Assentamento de lancis de betão 0,12x0,15x0,25m, reto e curvo, incluindo construção de base em betão simples, com altura mínima de 10cm, preenchimento de juntas com cimento, movimento de terras, bem como todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                                                                                   | ml | 120   |
| 20 | 7.3                                                                                 | Assentamento de guias de betão 0,08x0,20x1,0m, incluindo construção de base em betão simples, com altura mínima de 10cm, preenchimento de juntas com cimento, movimento de terras, bem como todos os trabalhos necessários a uma boa execução e acabamento.                                                                                                                                                                                   | ml | 50    |
| 21 | 7.4                                                                                 | Trabalhos de substituição de aros e tampas existentes, incluindo alteamento ou rebaixamento necessário de caixas, incluindo remates e trabalhos complementares.                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 30    |