

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

| Linha     | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Qtd   |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b>   | <b>Rua da Falésia (passadiço 1, em frente ao All Beef)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
|           | <b>1.1</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1.1      | Remoção de passadiço de madeira existente com 124,60m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 124,6 |
|           | <b>1.2</b> | <b>Novo Passadiço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| <b>2</b>  | 1.2.1      | Fornecimento e instalação de 124,60m2 de passadiço sobreelevado, com 62,30ml de comprimento e 2000mm de largura, composto por perfis em plástico 100% reciclado nomeadamente pilares (fixos no terreno com argamassa de betão), carlingas de secção 90x90x2000mm, longarinas 80x80x3500mm, pavimento secção 25x90x2000mm com antiderrapante e afastamento de 8mm, fixos com recurso a parafusos rosca de madeira cabeça de embeber 6x50mm em inox 304                                                                                                               | m2      | 124,6 |
|           | <b>2</b>   | <b>Rua da Falésia (passadiço 2, jardim próximo da rotunda dos Três Castelos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
|           | <b>2.1</b> | <b>Novo Passadiço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| <b>3</b>  | 2.1.2      | Fornecimento e instalação de 33,92m2 de passadiço sobreelevado, com 25,50ml de comprimento e 1330mm de largura, composto por perfis em plástico 100% reciclado nomeadamente pilares (fixos no terreno com argamassa de betão), carlingas de secção 90x90x2000mm, longarinas 80x80x3500mm, pavimento e perfis de remate com secção 25x90x2000mm com antiderrapante e afastamento de 8mm, fixos com recurso a parafusos rosca de madeira cabeça de embeber 6x50mm em inox 304, incluindo abertura de caixa para obtenção da cota necessária à instalação do passadiço | m2      | 33,92 |
|           | <b>3</b>   | <b>Rua da Falésia (passadiço 3, pérgulas dos Três Castelos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |
|           | <b>3.1</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>4</b>  | 3.1.1      | Remoção de passadiço de madeira existente com 253m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2      | 253   |
|           | <b>3.2</b> | <b>Novo Passadiço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| <b>5</b>  | 3.2.1      | Fornecimento e instalação de 253m2 de passadiço sobreelevado, com comprimento e largura variável, composto por perfis em plástico 100% reciclado nomeadamente pilares (fixos no terreno com argamassa de betão), carlingas de secção 90x90x2000mm, longarinas 80x80x3500mm, pavimento e perfis de remate com secção 25x90x2000mm com antiderrapante e afastamento de 8mm, fixos com recurso a parafusos rosca de madeira cabeça de embeber 6x50mm em inox 304.                                                                                                      | m2      | 253   |
|           | <b>4</b>   | <b>Rua da Falésia (passadiço 4, jardim Rua da Falésia)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
|           | <b>4.1</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>6</b>  | 4.1.1      | Remoção de passadiço de madeira existente com 125,80m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 125,8 |
|           | <b>4.2</b> | <b>Novo Passadiço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| <b>7</b>  | 4.2.1      | Fornecimento e instalação de 125,80m2 de passadiço sobreelevado, com 62,90ml de comprimento e 2000mm de largura, composto por perfis em plástico 100% reciclado nomeadamente pilares (fixos no terreno com argamassa de betão), carlingas de secção 90x90x2000mm, longarinas 80x80x3500mm, pavimento e perfis de remate com secção 25x90x2000mm com antiderrapante e afastamento de 8mm, fixos com recurso a parafusos rosca de madeira cabeça de embeber 6x50mm em inox 304.                                                                                       | m2      | 125,8 |
|           | <b>5</b>   | <b>Rua da Falésia (passadiço 5, em frente ao Edifício Casa da Praia)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |
|           | <b>5.1</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>8</b>  | 5.1.1      | Remoção de passadiço de madeira existente com 73,40m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2      | 73,4  |
|           | <b>5.2</b> | <b>Novo Passadiço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| <b>9</b>  | 5.2.1      | Fornecimento e instalação de 73,40m2 de passadiço sobreelevado, com comprimento e largura variável, composto por perfis em plástico 100% reciclado nomeadamente pilares (fixos no terreno com argamassa de betão), carlingas de secção 90x90x2000mm, longarinas 80x80x3500mm, pavimento e perfis de remate com secção 25x90x2000mm com antiderrapante e afastamento de 8mm, fixos com recurso a parafusos rosca de madeira cabeça de embeber 6x50mm em inox 304.                                                                                                    | m2      | 73,4  |
| <b>10</b> | 5.2.2      | Fornecimento e instalação de Bancos com 7100mm e 4630mm de comprimento cada, 500mm de largura e 450mm de altura integrados na estrutura do passadiço;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vg      | 1     |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|           | <b>6</b> | <b>Transporte</b>                                                                                                                                                                                                 |    |   |
| <b>11</b> | 6.1      | Transporte e entrega do material nos estaleiros municipais, incluindo distribuição pelas diversas frentes de obra                                                                                                 | vg | 1 |
|           | <b>7</b> | <b>Gestão de Resíduos</b>                                                                                                                                                                                         |    |   |
| <b>12</b> | 7.1      | Colocação de todos os resíduos e/ou materiais sobrantes em contentor para recolha de resíduos, incluindo encaminhamento dos mesmos para operador de resíduos autorizado, incluindo pagamento das respetivas taxas | vg | 1 |