

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Qtd   |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b> | <b>ELEMENTOS DA OBRA E ESTALEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1      | Montagem, construção, desmontagem, demolição do estaleiro, de acordo com a legislação em vigor e de acordo com todas as normas de higiene e segurança no trabalho                                                                                                                                                                                                       | UN      | 1     |
| <b>2</b>  | 1.2      | Fornecimento de placa de identificação da obra, contendo todas as informações referidas no Art.º 348 do Dec.-Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro. A durabilidade deverá ser garantida até à recepção provisória da obra.                                                                                                                                                   | UN      | 1     |
| <b>3</b>  | 1.3      | Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde em fase de obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1     |
| <b>4</b>  | 1.4      | Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1     |
|           | <b>2</b> | <b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS, REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| <b>5</b>  | 2.1      | Desmontagem de troços de passadiços e o transporte do entulho a local indicado no PPGRCD.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2      | 698   |
|           | <b>3</b> | <b>CONSTRUÇÃO EM MADEIRA TRATADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| <b>6</b>  | 3.1      | Fornecimento e aplicação de passadiço novo com 210 cm de largura interior. Composto por:<br>- Estacas 20x10 cm;<br>- Vigas duplas 20x10 cm;<br>- Longarinas 20x10 cm;<br>- Deck 14x4.5 cm;<br>- Guarda: Pilares 9x9 cm com 50 cm acima do pavimento;<br>com 1 furo para passagem de corda com 20 mm de diâmetro;<br>Madeira tratada em autoclave na classe de risco IV. | m2      | 1370  |
| <b>7</b>  | 3.2      | Fornecimento e instalação de rampas de acesso aos passadiços com 2.60m de largura, constituídos por:<br>- Estrutura de estacas e vigas com 20x10 cm;<br>- Longarinas 20x10 cm;<br>- Deck 14x4.5 cm;<br>Madeira tratada em autoclave na classe de risco IV.                                                                                                              | m2      | 10,6  |
| <b>8</b>  | 3.3      | Fornecimento e instalação de escada de acesso aos passadiços com 2.60m de largura, constituídos por:<br>- Estrutura de estacas e vigas com 20x10 cm;<br>- Longarinas 20x10 cm;<br>- Deck 14x4.5 cm;<br>Madeira tratada em autoclave na classe de risco IV.                                                                                                              | m2      | 24,58 |
| <b>9</b>  | 3.4      | Fornecimento e instalação de travamentos em pórticos com altura superior a 3.00m, constituídos por duas travessas diagonais em madeira e respectivas fixações em aço inox A2.                                                                                                                                                                                           | UN      | 21    |
| <b>10</b> | 3.5      | Fornecimento e instalação nos passadiços a cotas mais elevadas de prumos laterais mais altos para colocação de corrimão a 90cm. Corrimão em régua de madeira com secção de 12x4.50cm.                                                                                                                                                                                   | m       | 728   |