



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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Qtd  |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|           | <b>1</b> | <b>Estaleiro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |      |
| <b>1</b>  | 1.1      | Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à obra, assim como das respetivas infraestruturas, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários, definição e implementação do sistema integrado de segurança, qualidade de ambiente, de acordo com o projeto e caderno de encargos e outros documentos patenteados a concurso e regras da arte aplicáveis. | vg      | 14   |
|           | <b>2</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
| <b>2</b>  | 2.1      | Desativação das redes existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | vg      | 14   |
| <b>3</b>  | 2.2      | Execução de lavagem a jacto de água para remoção de revestimentos ou eliminação de resíduos biológicos e químicos e desagregação de elementos soltos.                                                                                                                                                                                                                                   | vg      | 14   |
| <b>4</b>  | 2.3      | Execução de picagem das zonas desagregadas, incluindo: remoção, carga, transporte e depósito a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                                                                                                    | vg      | 14   |
|           | <b>3</b> | <b>Alvenarias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
| <b>5</b>  | 3.1      | Fornecimento e assentamento de alvenarias de blocos de betão pré-fabricados com 0,20m, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, sempre que necessário para perfazer a altura pré-determinada e embelezamento, de acordo com as peças desenhadas.                                                                                                                         | vg      | 14   |
| <b>6</b>  | 3.2      | Fornecimento e execução reboco exterior, tipo \\\'\\'RHP\\\'\\\' ou equivalente com acabamento liso para reparação da parede do fontenário.                                                                                                                                                                                                                                             | m2      | 28   |
|           | <b>4</b> | <b>Revestimento de paredes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |
| <b>7</b>  | 4.1      | Fornecimento e execução reboco exterior, tipo \\\'\\'RHP\\\'\\\' ou equivalente para execução de reboco perimetral de acordo com as peças desenhadas.                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 14   |
|           | <b>5</b> | <b>Revestimento de pavimentos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
| <b>8</b>  | 5.1      | Fornecimento e execução de massame com 0,10m de espessura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 28   |
| <b>9</b>  | 5.2      | Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de basalto, incluindo assentamento em pó de pedra.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2      | 44,8 |
|           | <b>6</b> | <b>Cantaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |
| <b>10</b> | 6.1      | Fornecimento e assentamento de soleira em cantaria da região em todo o perímetro do patamar com 13cm de largura.                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml      | 51,8 |
| <b>11</b> | 6.2      | Fornecimento e assentamento de espelhos em cantaria da região com 7cm de altura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml      | 51,8 |
| <b>12</b> | 6.3      | Fornecimento e assentamento de forra de proteção em cantaria da região.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2      | 14   |
|           | <b>7</b> | <b>Pinturas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |
| <b>13</b> | 7.1      | Fornecimento e aplicação de tinta em todo o rebordo dos fontenários em cinza (RAL a definir)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2      | 14   |
| <b>14</b> | 7.2      | Fornecimento e aplicação de tinta na parede do fontenário em amarelo (RAL a definir)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2      | 24,5 |
|           | <b>8</b> | <b>Rede de água e esgotos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |
| <b>15</b> | 8.1      | Fornecimento e colocação de torneira de fontenário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 14   |
|           | <b>9</b> | <b>Diversos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |
| <b>16</b> | 9.1      | Fornecimento e execução de pia em brita lavada com 0,60x0,52x0,30m, de acordo com as peças desenhadas e incluindo tubo em inox quadrado de 20, como reforço.                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 14   |
| <b>17</b> | 9.2      | Fornecimento e colocação de números em inox para indicação do ano de construção do fontenário.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 14   |
| <b>18</b> | 9.3      | Colocação do braço 30x30 em cerâmico 15x15, pintado à mão e assente com cimento cola tipo Weber Flex L, ou equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 14   |