

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

| Linha     | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Qtd |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|           | <b>1</b>   | <b>Higiene e Segurança</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| <b>1</b>  | 1.1        | Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Dec. Lei n.º 273/03, de 29 de Outubro, sinalização dos desvios, as placas identificativas da obra, e cumprimento do Plano de Gestão de Resíduos, nos termos do D.L. n.º 46/2008 de 12 de Março.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vg      | 1   |
|           | <b>2</b>   | <b>Plantações</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
|           | <b>2.1</b> | <b>Arbustos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| <b>2</b>  | 2.1.1      | Remoção dos arbustos existentes e respetivo transporte a vazadouro, no troço Rotunda Sul Rotunda St.ª António                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vg      | 1   |
| <b>3</b>  | 2.1.2      | Abertura de cova para plantação de arbustos com secção de 0,40cmx0,60cm, executada de acordo com as condições técnicas e demais elementos de projecto, incluindo a picagem das paredes e do fundo da cova, transporte e fornecimento de todos os materiais necessários, assim como a remoção e depósito dos entulhos para vazadouro. Inclui a instalação da camada drenante constituída por um perfil vertical constituído por brita e manta geotêxtil. Preenchimento das covas com mistura de solo e fertilização, executada por composto homogéneo de terra viva, fertilizante em granulado de adubo químico composto adicionando ainda 0,3 kg de fertilizante constituído por estrume bem curtido apropriado. Transporte a vazadouro dos elementos sobrantes | ml      | 500 |
| <b>4</b>  | 2.1.3      | Fornecimento e plantação de arbustos da variedade Photinia serrulata V5L 60/80cm, envasadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 760 |
| <b>5</b>  | 2.1.4      | Fornecimento e plantação de arbustos da variedade Viburnum tinus V5L 60/80cm, envasadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 510 |
| <b>6</b>  | 2.1.5      | Fornecimento e aplicação de Carrasca de Pinho numa espessura de 7cm, como inerte de cobertura de solo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3      | 9   |
|           | <b>2.2</b> | <b>Árvores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| <b>7</b>  | 2.2.1      | Abertura da cova para a plantação da árvore, com secção de 1,00mx1,00mx1,00m, executada de acordo com as condições técnicas e de mais elementos de projecto, incluindo a picagem das paredes e do fundo da cova, transporte e fornecimento de todos os materiais necessários, assim como a remoção e depósito dos entulhos para vazadouro. Preenchimento das covas com mistura de solo e fertilização, executada por composto homogéneo de terra viva, fertilizante em granulado de adubo químico composto adicionando ainda 0,3kg de fertilizante constituído por estrume bem curtido apropriado.                                                                                                                                                              | vg      | 1   |
| <b>8</b>  | 2.2.2      | Fornecimento e plantação de árvores da variedade Sophora japonica PAP 14/16 envasadas, e respetiva tutoragem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 3   |
|           | <b>3</b>   | <b>Rede de Rega</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
|           | <b>3.1</b> | <b>Fornecimento e aplicação de acessórios da rede de rega, para aplicação em tubo de gota-a-gota existente, para a sua reparação, bem como todos os materiais e equipamentos necessários à sua aplicação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| <b>9</b>  | 3.2        | Tês simples 90º                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 100 |
| <b>10</b> | 3.3        | Unões retas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 200 |
| <b>11</b> | 3.4        | Anel fim de linha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 50  |
| <b>12</b> | 3.5        | Tubo gota-a-gota castanho, com gotejador incorporado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 200 |