

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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Qtd   |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b> | <b>Higiene e Segurança no Trabalho</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1      | Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo, implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Decreto- Lei n.º 273/03, de 29 de Outubro, sinalização dos desvios, as placas identificativas da obra, e cumprimento do plano de Gestão de re síduos, nos termos do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março. | vg      | 1     |
|           | <b>2</b> | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
| <b>2</b>  | 2.1      | Levantamento de calçada existente, para posterior reaplicação, incluindo carga e transporte dos excedentes a estaleiro do Dono de Obra.                                                                                                                                                                                     | m2      | 10    |
| <b>3</b>  | 2.2      | Levantamento de betuminoso, incluindo acondicionamento em paletes, e transporte a local a designar pelo Dono de Obra.                                                                                                                                                                                                       | m2      | 25    |
|           | <b>3</b> | <b>Movimento de terras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |
| <b>4</b>  | 3.1      | Escavação em terreno de qualquer natureza, para a implantação de ilha ecológica                                                                                                                                                                                                                                             | m3      | 96    |
| <b>5</b>  | 3.2      | Carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro, considerando um empolamento de 20%                                                                                                                                                                                                                                    | m3      | 115,2 |
|           | <b>4</b> | <b>Fornecimento e Instalação de Ilha Ecológica + Sistema inteligente</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| <b>6</b>  | 4.1      | Um Kit 3m3, Base Fechada, Pedra (RSU)<br>- Marco de Deposição Standard Ø510;<br>- Faixa Autocolante para Marco;<br>- Bolacha Autocolante para Marco;<br>- Conjunto Plataforma de Segurança.                                                                                                                                 | CJ      | 1     |
| <b>7</b>  | 4.2      | Um Kit 3m3, Dupla Argola, Pedra (Vidro)<br>- Marco de Deposição Ø510, Limitador Fibra para Vidro;<br>- Faixa Autocolante para Marco;<br>- Bolacha Autocolante para Marco;<br>- Conjunto Plataforma de Segurança.                                                                                                            | CJ      | 1     |
| <b>8</b>  | 4.3      | Um Kit 5m3, Dupla Argola, Pedra (Embalagens)<br>- Marco de Deposição Standard Ø510;<br>- Faixa Autocolante para Marco;<br>- Bolacha Autocolante para Marco;<br>- Conjunto Plataforma de Segurança.                                                                                                                          | CJ      | 1     |
| <b>9</b>  | 4.4      | Um Kit 5m3, Dupla Argola, Pedra (Papel)<br>- Marco de Deposição Cónico Ø800xØ510 (Papel);<br>- Faixa Autocolante para Marco;<br>- Bolacha Autocolante para Marco;<br>- Conjunto Plataforma de Segurança.                                                                                                                    | CJ      | 1     |
| <b>10</b> | 4.5      | - Dois Transportes e colocação contentores de 3m3                                                                                                                                                                                                                                                                           | CJ      | 2     |
| <b>11</b> | 4.6      | - Dois Transportes e colocação de contentor de 5m3                                                                                                                                                                                                                                                                          | CJ      | 2     |
| <b>12</b> | 4.7      | Sonda de nível de enchimento - Sistema Inteligente para programar a recolha, incluindo:<br>- Fornecimento e montagem de quatro sensores;<br>- Quatro suportes de sensor.                                                                                                                                                    | CJ      | 1     |
|           | <b>5</b> | <b>Acabamentos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |

|    |     |                                                                                                               |    |    |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 13 | 5.1 | Execução de betonilha de assentamento da ilha ecológica, com espessura de 0,15m.                              | m2 | 16 |
| 14 | 5.2 | Aterro na envolvente das cubas, com areia do tejo.                                                            | m3 | 56 |
| 15 | 5.3 | Fornecimento e aplicação de lancil de cantaria na execução de bordo da ilha.                                  | m  | 16 |
| 16 | 5.4 | Execução de meia cana de drenagem.                                                                            | CJ | 1  |
| 17 | 5.5 | Fornecimento e aplicação de lancil de cantaria na redefinição do local de estacionamento                      | m  | 12 |
| 18 | 5.6 | Reposição de calçada, incluindo subbase em tout venant, assentamento em pó de pedra e refechamento de juntas. | m2 | 22 |
| 19 | 5.7 | Fornecimento e aplicação de betuminoso no remate do lancil.                                                   | m2 | 4  |