

## 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, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, nomeadamente:<br>Transporte de produtos sobranes da empreitada a vazadouro;<br>Implementação de medidas de segurança e higiene, inclui-se nomeadamente a entrega do Plano de Segurança e Saúde antes da celebração do Auto de Consignação;<br>Colocação de placas nas medidas regulamentares com designação da obra, dono de obra, valor de adjudicação, entidade executante, fiscalização e coordenação de segurança em obra.<br>Condução e direcção dos trabalhos;<br>Limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados;<br>Elaboração e implementação do PPGRCD | vg      | 1   |
|           | <b>2</b> | <b>Bases</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| <b>2</b>  | 2.1      | Escavação de terreno em terra branda aplicação de uma camada de tout venant de 20cm e execução de 2 bases em betão c16/20 com 12 cm armado com malhasol AQ40 incluindo todos os trabalho necessários ao seu perfeito acabamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      | 72  |
| <b>3</b>  | 2.2      | Fornecimento e aplicação de deck compósito do tipo sagideck   2200 x 135 x 25 mm incluindo sarrafo   2200 x 50 x 30 mm , rodapé   2200 x 55 x 9 mm e os demais acessórios em inox. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 72  |
|           | <b>3</b> | <b>Equipamento Desportivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
|           | 3.1      | <b>Fornecimento, transporte e aplicação de equipamentos desportivos incluindo escavação e execução de fundação, placa informativa com a descrição dos exercicios e certificação dos equipamentos de acordo com as normais europeias e nacionais em vigor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| <b>4</b>  | 3.2      | Conjunto de workout composto por Espaldar Horizontal, Barra de Elevação e paralelas do tipo "WORKOUT EASY 5 da Legnolandia" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 1   |
| <b>5</b>  | 3.3      | Bancos de abdominais com barra de apoio em estrutura de madeira e/ou compósito do tipo "art 011310 STAZIONE n.10 VITA PARCOURS da Legnolandia" ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 2   |
| <b>6</b>  | 3.4      | Fornecimento e execução de um minipolidesportivo de 22x12m do tipo "LUDICAMP da EUROTENIS", ou equivalente com estrutura metálica metalizada e vedação em paineis de madeira tratada em autoclave com piso em relva sintetica, tabelas de basquetebol e balizas incorporadas. Inclui-se todos os trabalhos de movimentação de terras, execução de fundações e os demais trabalhos inerentes à montagem do campo de modo a que a montagem seja executadas nas perfeitas condições                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1   |
|           | <b>4</b> | <b>Mobiliário Urbano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| <b>7</b>  | 4.1      | Fornecimento e aplicação de banco sem costa em madeira tratada em autoclave/ou compósito do tipo "SESIMBRA da Extruplãs", ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 2   |
| <b>8</b>  | 4.2      | Fornecimento e aplicação de banco com costa em madeira tratada em autoclave/ou compósito do tipo "ESTREMADURA da Extruplãs", ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 6   |
| <b>9</b>  | 4.3      | Fornecimento e aplicação de porta bicicletas em madeira tratada em autoclave/ou compósito do tipo "PRAIA da Extruplãs", ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 1   |
| <b>10</b> | 4.4      | Fornecimento e aplicação de Ecoponto em madeira tratada em autoclave/ou compósito do tipo "VILA da Extruplãs", ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>11</b> | 4.5      | Fornecimento e aplicação de Bebedouro ÁGUAS da Extruplãs, ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 1   |
| <b>12</b> | 4.6      | Fornecimento e aplicação de Papeleira em madeira tratada em autoclave/ou compósito do tipo "VILA da Extruplãs", ou equivalente, com tampa chumbada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 13  |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 13 | 4.7                         | Fornecimento e aplicação de pontes pedonais em madeira tratada em autoclave da "Tosca" ou equivalente ou em compósito do tipo "Extruplás" ou equivalente, com dimensões mínimas de 250*100, Inclui-se escavação, execução de fundação e todos os demais trabalhos necessários para a sua correta instalação.                                                                                                                                                                                    | UN | 3 |
| 14 | 4.8                         | Fornecimento e aplicação de Baloço em madeira tratada do tipo "ALTALENA SINGOLA CLASSIC da Legnolandia" ou equivalente, devendo o assento ter uma dimensão mínima de 1,2m. Inclui-se escavação, execução de fundação, fornecimento da certificação dos equipamentos de acordo com as normas europeias e nacionais em vigor .                                                                                                                                                                    | UN | 1 |
| 15 | 4.9                         | Fornecimento e aplicação de dispensador de sacos caninos do tipo "EXTRUPLÁS" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1 |
| 5  | <b>Equipamento Infantil</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
| 16 | 5.1                         | Fornecimento e aplicação de escorrega a instalar em local com declive natural do tipo "SCIVOLO da PENDIO 620cm da Legnolandia", ou equivalente incluindo acessório de apoio para auxiliar a subida do tipo "PEDANA PER PONTI YOUNG", incluindo todos os trabalhos necessários para uma perfeita aplicação. Inclui-se escavação, execução de fundação, placa informativa com a descrição dos exercícios e certificação dos equipamentos de acordo com as normas europeias e nacionais em vigor . | UN | 1 |
| 17 | 5.2                         | Fornecimento e aplicação de percurso de equilíbrio infantil em "zig-zag" composto por troncos de madeira tratada do tipo "PERCORSO DI EQUILIBRIO SU ASSE da Legnolandia" ou equivalente. Inclui-se escavação, execução de fundação, placa informativa com a descrição dos exercícios e certificação dos equipamentos de acordo com as normas europeias e nacionais em vigor .                                                                                                                   | UN | 1 |
| 18 | 5.3                         | Fornecimento e aplicação de percurso de equilíbrio infantil composto por troncos de madeira tratada do tipo "PERCORSO DI EQUILIBRIO SU TRONCHI da Legnolandia" ou equivalente. Inclui-se escavação, execução de fundação, placa informativa com a descrição dos exercícios e certificação dos equipamentos de acordo com as normas europeias e nacionais em vigor .                                                                                                                             | UN | 1 |
| 19 | 5.4                         | Fornecimento e aplicação de um passadiço/ponte de equilíbrio infantil em madeira tratada do tipo "PONTE OSCILLANTE YOUNG da Legnolandia" ou equivalente. Inclui-se escavação, execução de fundação, placa informativa com a descrição dos exercícios e certificação dos equipamentos de acordo com as normas europeias e nacionais em vigor .                                                                                                                                                   | UN | 1 |