

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Artigo	Pretende-se a construção de boxes para cavalos no Parque Biológico de Gaia, em Avintes, de acordo com o Caderno de Encargos e Memória Descritiva do presente procedimento, no prazo de 90 dias a contar da data de assinatura do contrato.		
	1.	Estaleiro, Placas de Obra e Planos de Prevenção de Segurança e de Ambiente		
1	1.1.	Montagem de estaleiro em obra para confirmação de elementos ou partes de projeto a solicitar pela coordenação de projeto. Mobilização de todos os equipamentos, materiais e mão de obra. Ligação de eletricidade e água para abastecimento de obra. Desmontagem e limpeza final do local do estaleiro conforme indicações definidas em Caderno de Encargos.	vg	1
2	1.2.	Fornecimento e colocação de placas de obra, em local a definir com a Fiscalização antes do início dos trabalhos, incluindo a estrutura de fixação e todos os trabalhos necessários a esta operação. Desmontagem na data de receção provisória da obra, carga, transporte e descarga no estaleiro do Município de Vila Nova de Gaia.	vg	1
3	1.3.	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde de acordo com o Decreto-Lei n.º 273/03, de 29 de Outubro.	vg	1
4	1.4.	Elaboração e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição da Fase de Projeto de acordo com a legislação vigente.	vg	1
	2.	Movimentação de terras		
5	2.1.	Abertura de cabouco/escavação para implantação da base de assentamento das boxes, com meios mecânicos. Não havendo informação exata considera-se um solo coerente; cotas exatas a definir no local.	m3	114,4
	3.	Base		
6	3.1.	Colocação de camada de brita de pedra ou rachão compactado. Considerando o solo coeso. Incluindo todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	m3	21,45
7	3.2.	Laje maciça em betão com malhassol do tipo "AQ30" ou equivalente, construção de meia cana para recolha e condução de águas pluviais e respetiva cofragem, incluindo todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	UN	35,75
	4.	Estrutura em madeira		
8	4.1.	Construção de estrutura em madeira (pinho tratado) - 7 boxes contíguas 3x3 metros e corredor traseiro com 1,5 metros de largura, incluindo paredes, portas, vigas de cobertura e pilares. Inclui fornecimento e aplicação de todos os acessórios e equipamentos necessários à correta execução. Inclui ferragens das portas.	m3	15
	5.	Revestimento e cobertura		
9	5.1.	Fornecimento e colocação de painéis sandwich a imitar telha, com 40 mm de espessura, incluindo todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	m2	143
10	5.2.	Fornecimento e colocação de rufos e acabamentos em chapa lacada à cor dos painéis sandwich de imitação de telha lusa. Inclui todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	ml	57
	6.	Eletricidade e pichelaria		
11	6.1.	Execução de ligações elétricas de abastecimento de água a serem conduzidas até ao local.	m	30
12	6.2.	Ligações de eletricidade: iluminárias no corredor traseiro/acesso tratador; colocação de três pontos de eletricidade para possível ligação de aparelhos elétricos. Inclui todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	vg	1
13	6.3.	Colocação de pontos de água em todas as boxes (sete ligações a bebedouros), mais dois pontos de água no exterior para limpeza das boxes e zona envolvente. Inclui todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à correta execução.	vg	1
	7.	Acessórios		
14	7.1.	Fornecimento e aplicação de bebedouros.	UN	7
15	7.2.	Fornecimento e aplicação de manjedouras.	UN	7