

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Estaleiro. Montagem e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, equipado com todas as instalações indispensáveis ao funcionamento da obra, cumprindo as normas de saúde e segurança no trabalho. Instalação de sinalização de segurança e de saúde no trabalho, de acordo com a legislação em vigor aplicável. Proteção de passeios e arruamentos existentes, vedação e painéis indicativos, remoção de infraestruturas existentes, reposição provisória e/ou definitiva de serviços afetados, limpeza, reparação de zonas afetadas pelos trabalhos, transporte de sobranes a vazadouro público fora do local da obra, fornecimento e cumprimento do Plano de Segurança, ensaios especificados e regulamentares, seguros, desmontagem e remoção após conclusão dos trabalhos.	UN	1
	2	PAVIMENTO DE BETÃO ARMADO		
2	2.1	Abertura de caixa de 35-45cm com amontoamento de terras no local, para nivelamento e execução de pendentes de águas pluviais consoante cotas a fornecer pelo dono da obra e pendentes das águas residuais das boxes. Execução de camada tout-venant de 20cm espessura após compactação, assente sobre geotêxtil de 150g/m2, para base de betão armado de 15cm de espessura, armado com malha sol do tipo AQ50. Inclui o fornecimento e assentamento dos canaletos das boxes conforme peças desenhadas. Inclui vigas perimetrais de contorno do edifício das boxes.	m2	323
	3	CELAS		
3	3.1	Fornecimento e montagem de celas tipo amorim pet ou equivalente, inclui, fornecimento e montagem de Canil com 12 boxes de 8m2 cada (Pavilhão 3m por 24 m, meia água) do tipo "AmorimPet", ou equivalente conforme descrição na memória descritiva.	UN	12
	4	INFRAESTRUTURAS (ÁGUAS E ESGOTOS, ÁGUAS PLUVIAIS E REDE ELÉCTRICA)		
4	4.1	Fornecimento e aplicação em vala de coletor em tubo corrugado F200mm SN8 de águas residuais para ligar à rede existe no CROAC. Execução dupla pendente contra o muro da parcela a norte para encaminhar o caudal pluvial de forma separativa para a valeta existente (a solução pode conter duas entregas 2 caixas e tubos de coordenação). Inclui todos trabalhos, materiais e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento dos revestimentos dos pavimentos.	ml	40
5	4.2	Fornecimento e aplicação em vala de tubo de abastecimento de água em PEAD diâmetro 50mm, junto na vala de águas residuais para ligar à rede existe no CROAC. Inclui todos trabalhos, nomeadamente corte, abertura de vala e reposição de materiais em vala e pavimento, inclui ainda todos os trabalhos acessórios e principais necessários a um perfeito acabamento.	ml	40
6	4.3	Fornecimento e montagem de caixas de visita de águas residuais de 0,6x0,6m2 com profundidade inferior a 1m. Inclui uma caixa com tampa em grelha em polipropileno.	UN	5
7	4.4	Fornecimento e aplicação rede abastecimento de água de água nas celas da ampliação. Inclui todos trabalhos, materiais e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
8	4.5	Fornecimento e montagem de cabo XV U5G6, execução de proteção de cabo no quadro de entrada, Inclui eletrificação das boxes a instalar; quadro parcial n.º2 das boxes; proteções no quadro geral;	ml	150
9	4.6	Fornecimento e aplicação sistema elétrico interior. Inclui todos trabalhos, materiais e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
	5	VEDAÇÃO - RECREIO		
10	5.1	Abertura de furos no solo natural para colocação de postes de madeira redonda F6/8cm tratada em autoclave, aplicados em compasso de 2,6m-2,6m, unidos através de tabua 2,6x0,15x0,25m de madeira tratada em autoclave. A tabua é aplicada junto do solo parcialmente enterrada. Inclui fornecimento e aplicação de rede de malha solta dois metros de largura plastificada com arame 12/8, com 4 fiadas de arame de 4mm para perfeita estabilidade na vedação da parcela pública. Inclui abertura de três vãos (1x2m2), com fornecimento e montagem necessários para um perfeito funcionamento na rede de malha solta existente. inclui ainda abertura de vão de portão (3.5x2m2), com fornecimento e montagem necessários e suficientes para um perfeito funcionamento.	ml	139,5