

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, conforme artigo 35º do CCP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de Janeiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, protecções necessárias, andaimes, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Colocação de protecções do local de trabalhos, incluindo a remoção de entulhos, após a conclusão dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final adequado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
	2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
4	2.1	Demolição de tanque existente em betão, com 2 laterais de 0,70 x 1,30 m e uma frente de 1,50 x 1,30 m. Incluído remoção de materiais a destino final adequado e todos os trabalhos necessários.	vg	1
5	2.2	Execução de remates em paredes e pavimento, resultantes da demolição das paredes do tanque. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
6	2.3	Pintura de paredes a tinta plástica, na cor branca, nas áreas intervencionadas. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	5
7	2.4	Desentupimento através de viatura com depósito de resíduos e aspiração dos detritos com bomba de alta pressão, dentro da tubagem existente em grés com Diam. 200 para enfiamento de nova tubagem de ligação das bombas à rede. Incluindo todos os materiais, todos os equipamentos e todos os trabalhos necessários.	vg	1
8	2.5	Filmagem técnica CCTV com gravação para acompanhamento do desentupimento e do enfiamento da nova tubagem. Incluindo todos os materiais, todos os equipamentos e todos os trabalhos necessários.	vg	1
	3	ESGOTOS		
9	3.1	Fornecimento e instalação de estação elevatória compacta Grundfos Multilift MDG.09.3.2 rª 97901137, ou equivalente, constituído por um tanque em polietileno com capacidade de 93 l, entrada DN100, volume útil do depósito de 50 l. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	CJ	1
10	3.2	Fornecimento e instalação de coletor de descarga MDG rª 98085358, ou equivalente, equipado com válvulas de retenção e seccionamento, curvas, tê e flanges de ligação. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	CJ	1
11	3.3	Desmonte da instalação existente e execução das novas ligações às bombas. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobrantes, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
12	3.4	Fornecimento e instalação de bomba manual de diafragma 1½". Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	UN	1
13	3.5	Fornecimento e instalação de nova tubagem PEAD PN10 com Diam 63. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	8
	4	DIVERSOS		
14	4.1	Limpezas gerais do local de intervenção e serventias, incluindo o transporte de materiais sobrantes e gestão de resíduos.	vg	1