

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, Manutenção e desmontagem do estaleiro provisório de obras, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom desenvolvimento da empreitada, condições de segurança e higiene do trabalho, vedação e proteções necessárias, ligações à rede de infraestruturas e acessos provisórios, meios de elevação, escoramentos, andaimes e construção segundo plano de obras e todos os trabalhos necessários para cumprimento e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos de saúde e segurança da obra incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamento e serviços de protecção e segurança de operários e outros, tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado pela legislação em vigor e pela fichas de segurança.	vg	1
2	1.2	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos Sólidos, incluindo todos os trabalhos e operações de gestão de resíduos resultantes de obras, demolições, construção, tudo conforme definido no plano e legislação em vigor.	vg	1
	2	Reparação de Caixas e desentupimento de ramais de esgoto exterior e ligação		
	2.1	Demolições		
3	2.1.1	Remoção de tampa de caixa existente, incluindo aro e transporte a vazadouro de materiais sobantes (aproveitamento do aro e tampa em FF existente B125 diam 60 cm para ser recolocada)	UN	2
4	2.1.2	Remoção de calçada existente na envolvente da caixa, incluindo transporte a vazadouro do que estiver danificado.	UN	1
5	2.1.3	Abertura de roço em parede de betão armado na ligação da caixa exterior até encontrar o tubo galvanizado proveniente do interior, incluindo transporte a vazadouro de materiais sobantes.	UN	2
	2.2	Reconstrução da Caixa		
6	2.2.1	Reparação de caixas de esgoto existente no seu interior com argamassa de areia e cimento, incluído o assentamento do aro e tampa de FF B125 existente removido e aproveitado no art.2.1.1, e todos os trabalhos e materiais necessários e assentamento .	UN	2
7	2.2.2	Fornecimento e assentamento de tampa de caixa em ferro fundido B125 nas dim. 90x90cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
8	2.2.3	Aumento de altura de caixa de esgoto na lateral do edifício com alvenaria e argamassa de areia e cimento, incluído todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
9	2.2.4	Fornecimento e assentamento de tampa de caixa em ferro fundido B125 nas dim. 60x60cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
	2.3	Novo ramal		
10	2.3.1	Fornecimento e colocação de Tubo em metalite Ø100, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	3
	2.4	Arranjos exteriores na envolvente		
11	2.4.1	Fornecimento e assentamento de calçada idêntica á existente, incluindo base em brita e areão, e todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
	2.5	Desentupimento de ramais pluviais		
12	2.5.1	Limpeza de tubagens aéreas existentes na garagem e inspeção vídeo às prumadas desde a cobertura.	vg	1