

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.		
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.		
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas		
	1.	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
2	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1
3	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1
	2.	Demolições		
4	2.1.1	Demolição de parte da casa de alojamento do contador da água para descobrir e por a descoberto a tubagem de abastecimento de água ao edifício, remoção e transporte a a vazadouro autorizado de materiais.	vg	1
5	2.1.2	Pede-se a abertura de orifícios com recurso a broca carateadora para passagem de novo tubo com um diâmetro de 3" 1/2, incluindo todos os trabalhos necessários, remoção e transporte a vazadouro de materiais sobranes.	UN	6
6	2.1.3	Remoção de tubagem em ferro galvanizado no troço entre o contador e ponto de alimentação localizado no interior do edifício, na casa de bombagem.	vg	1
	3.	Execução de novo traçado		
7	3.1	Pede-se a execução de novo traçado da rede de alimentação ao edifício, tubo de Aço Inox AINSI 318, com acessórios press fit, no diâmetro de 3" 1/2, suspenso do teto com varão roscado e braçadeiras com proteção e aperto manual com parafuso, desde o contador até central de bombagem, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento e acabamento.	ml	45
	3.2	Fornecimento e aplicação de curvas de 90º e curvas de 133º e uniões, em aço inox AINSI 318 Press fit no diâmetro de 3" 1/2, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.		
8	3.3.1	Curvas de 90º	UN	10
9	3.3.2	Uniões	UN	3
10	3.3.3	Curvas de 133º	UN	3
11	3.3	Fornecimento e instalação de válvulas de seccionamento no diâmetro igual ao da tubagem, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.	UN	2
	4.	Reparação de fuga		
12	4.1	Levantamento de calçada com cubos de pedra granítica, escavação em terreno de qualquer natureza até descobrir o tubo, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
13	4.2	Fornecimento e aplicação de tubo PPR com 1", assente sobre almofada de areia, incluindo acessórios de ligação roscados, em latão, todos os trabalhos necessários a um correto funcionamento.	vg	1
14	4.3	Fornecimento e aplicação de almofada de areia do rio, reposição de terras, refazer do pavimento em cubos de pedra granítica, assente com areia, juntas preenchidas com mistura de areia e cimento, devidamente com pactado, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	vg	1
	5.	Diversos		

15	5.1	Trabalhos de refazer a caixa do contador, tapamento de roços e acompanhamento de tubagem, reparação de paredes, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	vg	1
----	-----	--	----	---