

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		TRABALHOS DE DESMONTAGEM DA INSTALAÇÃO EXISTENTE DE ÁGUA		
3	2.1	Desmontagem de tubagem e válvulas existentes no amário de contagem de água do campus de Benfica, incluindo remoção cuidada do contador para posterior montagem, montagem do contador na nova tubagem e transporte a vazadouro autorizado de todos os resíduos de demolição/construção	vg	1
3		FORNECIMENTO E MONTAGEM DA NOVA INSTALAÇÃO DE ÁGUA		
4	3.1	Fornecimento e montagem de válvulas cunha elástica, F.F. flangeada do S14, DN 80, PN 16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes, volante para abertura e fecho de válvula e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	4
5	3.2	Fornecimento e montagem de válvula de retenção, F.F. DN 80, Flangeada, DN80, PN 16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	1
6	3.3	Fornecimento e montagem de tubo em aço inoxidável AISI316 c/ duas flanges, DN80, PN16 com comprimento até 499mm , incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	7
7	3.4	Fornecimento e montagem tubo em aço inoxidável AISI316 c/ duas flanges, DN80, PN16 de com comprimento entre 500 a 1499mm, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	3
8	3.5	Fornecimento e montagem de "Tê" em aço inoxidável AISI316, flangeado DN80, PN16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	1
9	3.6	Fornecimento e montagem de curvas de 90º em aço inoxidável AISI316 , DN 80, PN 16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	3
10	3.7	Fornecimento e montagem de válvula cunha elástica F.F., flangeada S14, DN 150, PN16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes, volante para abertura e fecho de válvula e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	1
11	3.8	Fornecimento e montagem de "Tê" de redução flangeado em aço inoxidável AISI316, DN150/DN80, PN16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	2
12	3.9	fornecimento e montagem de curvas de 90º flangeadas em aço inoxidável AISI316 90, DN 150, PN 16, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes, volante para abertura e fecho de válvula e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	4
13	3.10	fornecimento e montagem de tubo em aço inoxidável AISI 316 c/ duas flanges, DN150, PN16 de 500 a 1499mm, incluído kit de fixação para flanges(parafuso, anilhas e porcas), vedantes e todos os acessórios para o sua montagem e assentamento.	UN	8