

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Cobertura P8 - Circuito secundário de distribuição de AQ Trabalhos de remoção de tubagem e acessórios danificados e instalação de nova rede de tubagem em PPR Niron de igual configuração às tubagens e acessórios a remover, de acordo com as peças desenhadas		
1	1.1	Desmontagem de tubagem de água quente danificada e envio da mesma para abate.	vg	1
2	1.2	Remoção e acondicionamento de 6 bombas de circulação.	vg	1
3	1.3	Beneficiação de 3 bombas, uma de cada circuito de distribuição, considerando a substituição de empanques e rolamentos das bombas e dos motores elétricos.	vg	1
4	1.3	Fornecimento e montagem de rede de tubagem hidráulica e respetivos acessórios do circuito de quente, incluindo tubagem em PPR, NIRON PREMIUM, devidamente isolada termicamente e revestida com forra mecânica em alumínio e todos os acessórios necessários à sua instalação.	vg	1
5	1.4	Fornecimento e montagem de conjunto de válvulas de corte, anti retorno, pressostatos diferenciais, manómetros, termómetros e todos os acessórios necessários à sua instalação.	vg	1
6	1.5	Fornecimento e montagem de coletor de quente, devidamente isolado termicamente e revestido com forra mecânica em alumínio, incluindo todos os acessórios necessários à sua instalação.	vg	1
7	1.6	Recolocação das 6 bombas retiradas	vg	1
8	1.7	Colocação de toda a instalação à carga, testes e ensaios de funcionamento.	vg	1
	2	Cobertura P4 - UTA P4 Trabalhos de remoção de tubagem e acessórios danificados e instalação de nova rede de tubagem em PPR Niron de igual configuração às tubagens e acessórios a remover.		
9	2.1	Desmontagem de tubagem, danificada, de água quente de abastecimento à UTA P4, e envio da mesma para abate.	m	24
10	2.2	Fornecimento e montagem de rede de tubagem hidráulica e respetivos acessórios e valvularia do circuito de quente, incluindo tubagem em PPR, NIRON PREMIUM, devidamente isolada termicamente e revestida com forra mecânica em alumínio e todos os acessórios necessários à sua instalação.	m	24
11	2.3	Fornecimento e montagem de conjunto de válvula e atuador de válvula idêntico ou equivalente ao existente e todos os acessórios necessários à sua instalação.	vg	1
12	2.4	Colocação de toda a instalação à carga, testes e ensaios de funcionamento.	vg	1