

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	Nota prévia: As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente".		
	1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBAGEM PARA A ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RESIDUAIS DA ZONA INDUSTRIAL DE OLIVEIRA DE FRADES		
1	1.1	Sistema de bombagem em linha DIPM30R/2VV-15 kW, 2.850 r.p.m., impulsor em aço inox Ø = 185 mm, composto por um blocomotor (motor versão imersível IP67), dimensionado para as seguintes condições de serviço: caudal de 5 m³/h a uma altura manométrica de 40 m.c.a., equipado com sonda de nível IP67	UN	1
2	1.2	Armário de comando em poliéster com proteção IP54 (Altura x Largura x Profundidade: 1.250 x 750 x 320 mm, assente em base com altura de 200 mm) com platina equipada de um variador de frequência de 15 kW, incluindo todas as ligações	UN	1
3	1.3	Suporte em inox para aplicação de sistema de bombagem em linha	UN	1
4	1.4	Válvula de guilhotina accionamento manual, DN 150 mm, para aplicação a montante do sistema de bombagem em linha	UN	1
5	1.5	Tubagem de aspiração, em aço inox AISI 304 L, DN 150 mm, incluindo curvas, flanges, colarinhos e todos acessórios necessários	vg	1
6	1.6	Válvula de retenção de charneira, DN 100 mm, para aplicação a jusante do sistema de bombagem em linha	UN	1
7	1.7	Medidor de caudal eletromagnético DN 100, de versão separada, Marca Klorhne, Modelo Waterflux 3100W	UN	1
8	1.8	Válvula de guilhotina accionamento manual, DN 100 mm, para aplicação a jusante do sistema de bombagem em linha	UN	1
9	1.9	Tubagem de compressão, em aço inox AISI 304 L, DN 100 mm, incluindo curvas, flanges, colarinhos e todos acessórios necessários	vg	1
10	1.10	Kit de escorrências, incluindo bomba e acessórios	vg	1
11	1.11	Acessórios para ligações flangeadas: juntas de cartão, parafusos, porcas e anilhas em aço inox	vg	1
12	1.12	Material elétrico e respetivas ligações	vg	1