

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Desmontagens e trabalhos complementares		
1	1.1	Desmontagem do Grupo vertical avariado disponibilizado localmente para o Dono da Obra incluindo desligação e ligação de cabos eletricos incluindo todos os acessorios	vg	1
	2	Fornecimento e montagem de equipamentos		
2	2.1	Bomba vertical com coluna de aço de comprimento adaptada à Cisterna, constituida por corpos e turbinas em Inox, para as características de 85 m3/h a 205 mca, com base de assentamento, ralo de aspiração e válvula de retenção incorporada	vg	1
3	2.2	Motor eléctrico vertical, assíncrono, trifásico, normas UNEL-IEC, IE3, rotor em CC, IP55, 75 kW, 2950 rpm, previsto para arranque estrela-triângulo	vg	1
4	2.3	Colector externo em aço flangeado, de adaptação do novo Grupo e a conduta elevatória existente, DN125/DN150, PN20, contendo válvula de borboleta motorizada por actuador pneumático e respectivos fins de curso, válvula de retenção de obturador bi-partido, com acessórios necessários ao bom funcionamento	vg	1
5	2.4	Acessórios de controlo e ligação tais como Manómetro em caixa inox D100, 0-40 Bar, linha de ar comprimido para o actuador com todos acessórios necessários	vg	1
6	2.5	Acabamentos e pinturas	vg	1
	3	Comissionamento		
7	3.1	Arranque e ensaios gerais	vg	1