



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EE de Alcobaça		
1	1.1	Trabalhos de construção civil para: remoção dos passa-muros existentes entre o poço de bombagem e câmara B10 incluindo posterior selagem dos novos passa-muros. maciços de tubagem na câmara de manobras;	vg	1
2	1.2	Execução dos seguintes trabalhos: Remoção de tubagens e válvulas existentes no interior do poço de bombagem ecâmara de manobras; Fornecimento e instalação de tubagem em aço inox 304 DN100 PN10 desde as Bombas até à junta multimateriais DN100 na Ligação à conduta de compressão comum de saída da câmara de manobras Fornecimento e instalação de tubagem em aço inox 304 DN80 PN10 de descarga	vg	1
3	1.3	Fornecimento e instalação de válvula de Retenção de Bola flangeada em FFD DN100 PN10	UN	2
4	1.4	Fornecimento e instalação de válvula de cunha manual flangeada em FFD DN100 PN10	UN	3
5	1.5	Fornecimento e instalação de válvula de cunha manual flangeada em FFD DN80 PN10 (Para descarga da conduta elevatória para o interior do poço)	UN	1
6	1.6	Fornecimento e instalação de junta multimateriais DN100 (Para ligação à tubagem de saída da conduta elevatória da câmara de manobras)	UN	1
7	1.7	Execução dos seguintes trabalhos: - Montagem de 2 grupos electrobomba (Materiais a fornecer pelos SMAS de Alcobaça); - Fornecimento e montagem de tubos guia para as duas bombas em tubo inox 304 com 48,3mm de diâmetro exterior; Fornecimento e instalação de 2 troços de corrente de elevação em aço inox 316 com 9 metros de comprimento. Montagem de 2 suportes superiores de guias.	vg	1
8	1.8	Fornecimento base de acoplamento e suporte superior de guias para bomba	vg	2