



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Transporte e mobilização do equipamento	vg	1
	2	Limpeza e desenvolvimento		
2	2.1	Montagem e desmontagem do sistema \"air lift\" para ensaio de limpeza.	UN	1
3	2.2	Desenvolvimento com compressor 21kg/cm ² e 21 m3	h	8
	3	Coluna (largada)		
4	3.1	Descida da coluna de aço de 4\" (Largada)	vg	1
5	3.2	Tubo liso aço de 4\"	m	12
6	3.3	Tubo ralo em aço de 4\"	m	12
7	3.4	Colocação de seixo calibrado na zona dos ralos	vg	1
	4	Aplicação de selo em cimento no topo da coluna		
8	4.1	Descida da coluna de injeção até aos - 215	UN	1
9	4.2	Mobilização do equipamento de injeção	UN	1
10	4.3	Preparação da calda e (injeção / aplicação)	vg	1
	5	Desenvolvimeto da captação após descida da tubagem		
11	5.1	Montagem e desmontagem do sistema \"air lift\" para ensaio de limpeza e desenvolvimento	UN	1
12	5.2	Desenvolvimeto da captação	h	12
13	5.3	Ensaio final de caudal	UN	1
	6	Montagem e desmontagem do grupo electrobomba submersível		
14	6.1	Bombagem em continuo	h	24
15	6.2	Recuperação	h	3
16	6.3	Colheita de água para análise	vg	1