

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Todos os artigos incluem fornecimento, assentamento, todos os trabalhos complementares e acessórios, conforme o projecto - desenhos gerais, desenhos de pormenor, mapa de acabamentos, memória descritiva, caderno de encargos, etc.		
	1	HIGIENE E SEGURANÇA		
1	1.1	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor, incluindo cumprimento do plano de gestão de resíduos.	vg	1
	2	ESTALEIRO		
2	2.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro global das empreitadas, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	3	LAGOA MACROFITAS		
	3.1	Execução de corte de toda a vegetação, inclui transporte dos produtos escavados a vazadouro autorizado nas seguintes Etar's. (Nota: O corte será realizado 2 vezes no ano)		
3	3.1.1	Etar de Rompecilha	vg	1
4	3.1.2	Etar de Oliveira	vg	1
5	3.1.3	Etar Mosteirinho	vg	1
6	3.1.4	Etar de Sobral	vg	1
7	3.1.5	Etar de Barbas	vg	1
8	3.1.6	Etar de Covelo	vg	1
9	3.1.7	Etar de Serrazes	vg	1
10	3.1.8	Etar de Serrazes I	vg	1
	4	LOGRADOURO DAS ETAR'S		
	4.1	Limpeza do logradouro, inclui transporte dos produtos escavados a vazadouro autorizado nas seguintes Etar's. (Nota: O corte será realizado 2 vezes no ano)		
11	4.1.1	Etar de Rompecilha	vg	1
12	4.1.2	Etar de Oliveira	vg	1
13	4.1.3	Etar Mosteirinho	vg	1
14	4.1.4	Etar de Sobral	vg	1
15	4.1.5	Etar de Barbas	vg	1
16	4.1.6	Etar de Covelo	vg	1
17	4.1.7	Etar de Serrazes	vg	1
18	4.1.8	Etar de Serrazes I	vg	1
19	4.1.9	Etar de Goja / Sendas	vg	1
20	4.1.10	Etar de Alvarinho	vg	1
	5	REGULARIZAÇÃO E TRATAMENTO DA ENVOLVÊNCIA DA OBRA DE ENTRADA DAS ETAR'S		
	5.1	Tratamento da envolvente da caixa de entrada, incluindo abertura de caixa, compactação, colocação de de tela anti-erva, seguido de camada de tout-venant/brita inclui transporte dos produtos escavados a vazadouro autorizado nas seguintes Etar's.		
21	5.1.1	Etar de Rompecilha	vg	1
22	5.1.2	Etar de Oliveira	vg	1
23	5.1.3	Etar Mosteirinho	vg	1



Município de São Pedro do Sul

Procedimento E 42/2020

24	5.1.4	Etar de Sobral	vg	1
25	5.1.5	Etar de Barbas	vg	1
26	5.1.6	Etar de Covelo	vg	1
27	5.1.7	Etar de Serrazes	vg	1
28	5.1.8	Etar de Serrazes I	vg	1
29	5.1.9	Etar de Goja / Sendas	vg	1
30	5.1.10	Etar de Alvarinho (área total do terreno)	vg	1
6	CONSTRUÇÃO CIVIL			
6.1	Betão Armado			
31	6.1.1	Execução de obra de entrada em betão armado de classe NP EN 206-1 ou norma equivalente C30/37 XC4(P), CI 0,40 Dmax*22.S3, armaduras A400NR, incluindo, demolição/levantamento da existente, adaptações de tubagens, movimento de terras, betão de limpeza, cofragem, grelhas, cestos, cantoneiras em aço inox, todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento de acordo com desenhos de pormenor.	UN	3
32	6.2	Execução de leitos de secagem em betão, incluindo movimento de terras, ligação à obra de entrada de acordo com desenho de pormenor.	UN	6
33	6.3	Execução de caixa de retenção de areias em betão armado, incluindo movimento de terras, tampas e ligações de acordo com desenho de pormenor.	UN	4
7	DIVERSOS			
34	7.1	Revisão da vedação e porta de acesso das diversas Etar's, incluindo substituição de peças em mau estado de conservação.	vg	1
8	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS			
8.1	Limpeza da zona de envolvimento das EE, incluindo revisão da rede de vedação e portão de acesso, tratamento do logradouro com colocação de tela anti-ervas, seguido de camada de tout-venant/brita com 15cm de espessura após compactação de acordo com as especificações da memória descritiva e justificativa, nas seguintes EE:			
35	8.1.1	EE Drizes	UN	1
36	8.1.2	EE das Termas	UN	1
37	8.1.3	EE do Barrocal	UN	1
38	8.1.4	EE da Sacor	UN	1