

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro	vg	1
2	1.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS).	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Resíduos de Construção e Demolição (PRCD).	vg	1
4	1.4	Elaboração das telas finais da empreitada, entregue em duas cópias em papel assinadas e duas cópias em formato digital aberto dwg.	vg	1
	2	DIVERSOS		
5	2.1	Corte e abate de árvores.	UN	3
6	2.2	Remoção de raizeiros.	UN	3
7	2.3	Desmatação de terreno.	m2	123
8	2.4	Decapagem de terreno.	m2	=E10
9	2.5	Levantamento e reposição de redes de vedação existente em rede com arame farpado.	ml	20
10	2.6	Levantamento e reposição de portões existentes.	UN	2
11	2.7	Levantamento e reposição de sistema de video porteiro existente.	vg	1
12	2.8	Levantamento e reposição de alpendre e estrutura de apoio.	m2	36
13	2.9	Mobilização de materiais e equipamentos no logradouro existente.	vg	1
14	2.10	Demolição de muro de alvenaria de blocos e transporte de produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m2	64
15	2.11	Execução de muro de alvenaria de blocos de betão, incluindo reboco e pintura.	m2	=E17
16	2.12	Execução de viga de fundação e pilares para a execução de muro de alvenaria de blocos.	m3	5,4
17	2.13	Demolição de logradouro em betonilha.	m2	197,74
18	2.14	Fornecimento e aplicação de tout-vennat com 0,15m para execução de base de pavimento de logradouro.	m2	=E20
19	2.15	Execução de massame de betão com 0,10m de espessura.	m2	=E20
20	2.16	Execução de pavimento em betonilha com 0,05m de espessura.	m2	=E20
21	2.17	Demolição de soleiras.	UN	2
22	2.18	Fornecimento e aplicação de soleiras.	UN	2
23	2.19	Levantamento de lancis de betão existentes.	ml	15
24	2.20	Fornecimento e aplicação de lancis de betão igual ao existente.	ml	15
25	2.21	Levantamento de pavimento em betuminoso na zona da vala.	m2	145
26	2.22	Fornecimento e aplicação de tout-vennat com 0,15m para execução de base de pavimento, na zona da vala.	m2	145
27	2.23	Aplicação de betão betuminoso (camada binder com 8cm de espessura), incluindo rega de impregnação, na zona da vala.	m2	145
28	2.24	Aplicação de betão betuminoso (camada de desgaste com 6cm de espessura), incluindo rega de colagem, na zona da vala.	m2	=E30
	4	ÁGUAS PLUVIAIS		
	4.1	Escavação em abertura de valas para instalação de colectores de águas pluviais e caixas de visita, incluindo entivação onde necessário, desvios ou bombagens de água e todos os trabalhos associados.		
29	4.1.1	Em solo de qualquer natureza - 100%	m3	272,9
	4.2	Aterro de Escavação		
30	4.2.1	Aterro com terras da própria vala, bem apertadas entre si e contra as paredes da vala e do colector instalado.	m3	120,08

31	4.2.2	Aterro com tout-venant bem apertado entre si e contra as paredes da vala e do colector instalado.	m3	120,08
32	4.2.3	Transporte a vazadouro da terras sobranes.	m3	32,74
	4.3	Tubagem e Acessórios		
33	4.3.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em Ø630mm em PP Corrugado SN8 instalada na vala, pronta a funcionar.	ml	105
34	4.3.2	Fornecimento e execução de caixa de visita em manilhas de betão Ø1200 mm, até 3m de altura, incluindo tampa FFD Ø600mm.	UN	5
35	4.3.2	Fornecimento e execução de caixa de cega em manilhas de betão Ø1000 mm.	UN	1
36	4.3.4	Fornecimento e execução de caixa de ramal de ligação em manilhas de betão Ø600 mm, incluindo tampa em FFD e ramal de ligação.	UN	2
37	4.4	Limpeza do coletor existente	vg	1
38	4.5	Realização de inspeção vídeo	vg	1