

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	1.1	Montagem, exploração e desmontagem do estaleiro.		
1	1.1.1	Montagem, manutenção e exploração do estaleiro.	UN	1
2	1.1.2	Desmontagem do estaleiro, incluindo correspondente sobras de recuperação e reposição nas condições iniciais.	UN	1
	1.2	Arruamento de acesso, de acordo com o especificado no projeto, incluindo movimento de terras complementar.		
3	1.2.1	Fornecimento e execução do pavimento constituído por camada de desgaste em betão betuminoso(0,05m),camada de regularização em macadame betuminoso (0,08m), base e sub-base em agregado britado de granulometria extensa (0,20m, cada), incluindo as regas de colagem e de impregnação definidas na memória do projeto	m2	715,3
4	1.2.2	Fornecimento e execução de passeio em blocos tipo \\\\\"UN\\\\\\", da \\\\\"Soplacas\\\\\\", ou equivalente, incluindo bases de assentamento em almofada de areia de 0,04m de espessura, sobre agregado britado de 0,15m de espessura, regularização materiais e todos os trabalhos, incluindo movimentação de terras.	m2	3
5	1.2.3	Fornecimento e execução de lancis em betão.	ml	10
	1.3	Sinalização de acordo com o especificado no projeto, incluindo todos os trabalhos necessários.		
6	1.3.1	Execução de sinalização vertical, de acordo com o especificado na memória do projeto, incluindo movimento de terras complementar, maciços de betão de 0,50x0,50x0,50 m3, poste e sinal STOP.	UN	1
	1.4	Sistemas de drenagem - fornecimento e montagem de valas, caleira em 1/2 cana, tubagem, caixas de visita e acessórios na drenagem pluvial do arruamento de acesso à ETAR, de acordo com o especificado no projeto, incluindo movimentos de terras e todos os trabalhos necessários.		
7	1.4.1	Colector em manilhas de betão DN800.	ml	8
8	1.4.2	Colector em manilhas de betão DN500.	ml	35
9	1.4.3	Caixas de visita circulares em anéis de betão, até 4,00m de profundidade, incluindo serralharias, degraus e tampas em FFD.	UN	5
10	1.4.4	Caixas de visita circulares em anéis de betão, até4,00m de profundidade, incluindo serralharias, degraus e tampas em grelha.	UN	2
11	1.4.5	Vala superficial em betão sem armadura Malhasol AQ30 conforme projeto.	ml	210,4
12	1.4.6	Meia cana de betão, DN300, incluindo cama de assentamento com 0,10m de areia e brita.	ml	336
13	1.4.7	Descarga em boca de lobo em betão armado conforme projeto, incluindo pintura de superfície sem contacto com o terreno, com tinta tipo \\\\\"InertolF\\\\\\", em duas demãos, fornecimento e colocação de enrocamento de proteção na continuidade com uma área de 2,90 x 1,50 m2, com 0,30 m de altura.	UN	1