

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro e pss		
1	1.1	Montagem de estaleiro	UN	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de painel de obra em chapa de pvc impresso.	UN	1
3	1.3	Implementação do plano de segurança e saúde	UN	1
	2	Movimentações de terras/Escavações		
4	2.1	Regularização das cotas do terreno existente, incluindo remoção e transporte dos produtos escavados a vazadouro devidamente licenciado.	m3	230
	3	Rede de Infra-estruturas		
5	3.1	Execução de caleira em betão, com 3 pontos de escoamento e respetivas caixas de recolha, com pendente necessária para encaminhamento das águas para os pontos de ligação à rede de águas pluviais.	m	72
6	3.2	Execução de rede de águas pluviais em PVC de 160 de diâmetro, com ligação à rede de drenagem de águas pluviais existente (caixas mais próximas), para escoamento do recinto desportivo, incluindo todos os trabalhos de construção civil (abertura e fechamento de valas), e todos acessórios necessários. Inclui ainda o transporte a vazadouro devidamente licenciado	m	50
7	3.3	Execução de maciços de betão com chumbadores para aplicação de postes de iluminação com tubagens em polietileno corrugado de DN.63 para entrada e saída dos cabos de alimentação, e execução da terra de protecção para ligação futura da coluna a instalar.	UN	2
8	3.4	Abertura e fecho de vala BT, incluindo rede e fita sinalizadora	m	50
9	3.5	Fornecimento e instalação em vala aberta de tubo PEAD Corrugado de Dupla Parede DN63mm, 6kgf, cor vermelha para alojamento e encaminhamento de cabos	m	45
	4	Aplicação de lancil		
10	4.1	Fornecimento e aplicação de lancil-passeio 20x15x40, incluindo abertura de roços e fixação	m	110
11	4.2	Fornecimento e aplicação de lancil-passeio 12x08x20, incluindo abertura de roços e fixação	m	70
	5	Construção de pavimento		
12	5.1	Alicação de manta geotextil de separação no solo a pavimentar	m2	1440
13	5.2	Enchimento e compactação de piso com camada de 30cm de tout-venant de 1.ª	m3	432
14	5.3	Fornecimento e aplicação de betão C25/30 com 10cm de espessura para execução de piso térreo acabado à talocha mecânica com incorporação de endurecedor de superfície. Inclui malhasol AQ38 e trabalhos complementares.	m2	1440
	6	Construção de Equipamentos		
15	6.1	Rampa 1 - Bowl de quatro cantos e hip central com 1,75m de altura	UN	1
16	6.2	Rampa 2 - Start-box complexa de 18m de largura	UN	1
17	6.3	Rampa 3 - Funbox central de 0,6m de altura	UN	1
18	6.4	Rampa 4 - Funbox em bico com plano inclinado lateral	UN	1
19	6.5	Rampa 5 - Módulo complexo de 19,5m de largura, composto por um quarter-pipe de 2,1m de altura, um incline de 1,7m de altura e um quarter-pipe de 1,7m de altura.	UN	1
20	6.6	Manual Pad - Manual Pad de 0,2m de altura, 2,5m de comprimento e 2m de largura.	UN	1
21	6.7	Curb 1 - Curb de chão de 0,5m de altura, 6m de comprimento e 0,9m de largura.	UN	1
22	6.8	Rail 1 - Rail de chão de 0,35m de altura e 6m de comprimento	UN	1