

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	ESTALEIRO		
1	0.1	Montagem com manutenção de estaleiro e com respetiva desmontagem do mesmo, incluindo placa de Obra.	UN	1
2	0.2	Elaboração e desenvolvimento do PSS	vg	1
3	0.3	Limpeza de toda a obra no final dos trabalhos, incluindo carga e transporte de resíduos a vazadouro.	vg	1
	1	TERRAPLANAGENS		
4	1.1	Regularização da plataforma para obtenção das cotas de projeto do campo de jogos.	m3	2475
5	1.2	Execução de aterro com terras de empréstimo no tardo do muro a construir para obtenção da cota do campo de jogos.	m3	475
	2	DRENAGEM		
6	2.1	Fornecimento e assentamento de coletor de drenagem em tubo PP corrugado SN8 DN200mm incluindo movimento de terras para abertura e tapamento de vala	m	150
7	2.2	Fornecimento e aplicação de canal de drenagem ACO HEXALINE em Polipropileno ou similar, sem pendente, para classes de carga A15, com grelha em polipropileno, a aplicar nas laterais do campo, assente sobre base de betão simples C20/C25 de 10 cm, de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m	110
8	2.3	Execução de caixas de dreno 0,50x0,5x1,00m incluindo tampa FFD.	UN	4
9	2.4	Ligação à rede existente (estimativa 20ml)	vg	1
	3	PAVIMENTAÇÃO		
10	3.1	Execução de lintel de contenção em betão armado com 30x50cm a executar num dos topos da plataforma de jogo, incluindo todos os trabalhos necessários	m	60
11	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de base granular em tout venant com 0,15m de espessura após devidamente regularizado em compactado	m2	2475
12	3.3	Fornecimento e aplicação de 0,02m de pó de pedra	m2	2475
13	3.4	Aplicação de relva sintética tipo SINTRA ou equivalente, com 0,06m de espessura de Safina, na área do campo de jogos incluindo fornecimento de aglomerado de borracha, areia de sílica e marcação de linha de campo de jogos de 7. (Área de jogo 50*40)	m2	2475
	4	REDE DE REGA		
14	4.1	Abertura e tapamento de vala para instalação de tubagem de rega	m	250
15	4.2	Fornecimento e instalação de tubagem PEAD Ø75mm PN10 incluindo acessórios eletrossoldáveis e testes de funcionamento	m	250
16	4.3	Fornecimento, instalação de caixas de fibra de vidro, para alojamento das eletrovalvulas modelo VB JMB-H da Rain Bird.	ml	6
17	4.4	Fornecimento, instalação de caixas de fibra de vidro, para cabos elétricos modelo VB10RND-H da Rain Bird	UN	1
18	4.5	Fornecimento, instalação e testagem de eletrovalvulas Rain Bird modelo PGA 200 - 2"Ø incluindo conetores DBRY e todos os acessórios enérentes.	UN	6
19	4.6	Fornecimento e montagem de aspersores de 1 1/2"Ø modelo SPORTGUN, incluindo swing joints, tomadas de carga e todos os acessórios enérentes.	UN	6
20	4.7	Fornecimento e instalação de cabo elétrico UR, com secção de 1,5mm, protegido por tubo corrugado Ø40mm.	m	800
21	4.8	Fornecimento e instalação e testagem de programador eletrónico digital Rain Bird modelo ESP-Me de 4 estações, com módulo de +3 estações de rega.	UN	1
22	4.9	Fornecimento e instalação e testagem de eletroválvulas Mestra Rain Bird Modelo PGA 200 - 2"Ø incluindo conetores DBRY e todos os acessórios inerentes.	UN	1
	5	EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS		
23	5.1	Fornecimento e colocação de balizas de futebol 7 incluindo negativos e redes.	UN	2
24	5.2	Fornecimento e colocação de bandeirolas canto, conforme as normas da Federação Portuguesa de Futebol.	UN	4
25	5.3	Fornecimento e colocação de Bancos de suplentes, com lotação para 8 atletas, com cobertura em policarbonato, sobre base de assentamento em betão.	UN	2
	6	TRABALHOS NA ENVOLVENTE		

26	6.1	Fornecimento e aplicação de rede em fibra têxtil sintética polimérica, com tubos em ferro galvanizado de 4 polegadas, espaçados de 5m e com 6m de altura, comprimento 20ml x 50ml x 20ml, mais 30ml x 4 de altura, incluindo maciços de fixação, cabos de aço fixados nos prumos, em cima a meio, em baixo, bem como todos os trabalhos materiais equipamentos e acessórios necessários à sua fixação, estabilidade e perfeito acabamento.	ml	660
----	-----	--	----	-----