



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos e Construção Civil		
	1.1	Escavação com meios mecânicos adequados, em solos de qualquer natureza, para abertura de caixa, incluindo levantamento e remoção de grelhas de enlramento em betão existentes, corte e remoção de raízes de árvores existentes, compactação e regularização final do fundo da mesma, remoção e transporte a vazadouro dos produtos provenientes das escavações, incluindo carga de descarga dos mesmos.		
1	1.1.1	Com 0,223 m de espessura.	m2	80
	1.2	Fornecimento e aplicação de camada de fundação composta por brita n.º2, incluindo compactação, rega e regularização final.		
2	1.2.1	Com 0,10 m de espessura, após o recalque.	m2	80
	1.3	Fornecimento e assentamento de betão simples, da classe C12/15, incluindo vibração, cofragens, escoramento e furos de drenagem verticais de drenagem de águas pluviais, espaçados de 2/2 metros a ligar a camada de fundação de brita à parte superior do piso em betão, execução de juntas de esquadramento, bem como todos os trabalhos		
3	1.3.1	Com 0.08 cm de espessura	m2	80
4	1.4	Fornecimento e assentamento de guia boleada em betão simples (8x20)cm, sobre fundação de betão, incluindo fornecimento de todos os trabalhos, materiais e mão de obra necessários, preenchimento de juntas e limpeza final, pronto a utilizar conforme pormenor de desenho.	m	36
	2	Equipamentos		
5	2.1	Fornecimento e assentamento de equipamento da "Soinca, ref.ª 3041" ou equivalente, composta por estrutura multifunções com postes em alumínio, uma plataforma coberta com telhado de quatro águas, escada com corrimões em aço, escorrega em polietileno com altura de saída de 1,4m, baloiço de dois lugares acoplado.	UN	1
6	2.2	Fornecimento e assentamento de painel informativo com poste em alumínio da "Soinca, ref.ª 2200" ou equivalente.	UN	1
7	2.3	Fornecimento e assentamento de vedação da "Soinca" ou equivalente, composta por réguas em HPL rebitadas, tubos horizontais redondos galvanizados a quente, postes verticais em alumínio, módulos de 2m de comprimento e 0,90 m de altura.	m	35
8	2.4	Fornecimento e assentamento de portão para vedação da "Soinca" ou equivalente, composto por réguas em HPL rebitadas, tubos horizontais redondos galvanizados a quente, com 1m de largura e 0,90m de altura.	UN	1
9	2.5	Fornecimento e assentamento de pavimento contínuo amortecedor de impactos, para uma altura máxima de queda de 1,40, em área de jogo infantil, realizado "in situ", de 43 mm de espessura total, formado por uma camada inferior de grânulos de borracha reciclada SBR de cor preto de 33 mm de espessura e uma camada superior de borracha reciclada SBR encapsulada de 10 mm de espessura, cor verde.	m2	80
10	2.6	Transporte, montagem e instalação dos equipamentos, acima descritos (art.º 2.1 a art.º 2.5) e que compõem o parque infantil, incluindo todos os materiais e mão de obra necessários, pronto a utilizar.	UN	1