

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Construção de telheiro na Escola de Cabeças Verdes (todos os artigos incluem o fornecimento, assentamento, instalação, montagens, equipamentos, acessórios, remates e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, conforme peças desenhadas e escritas do projeto e de acordo com as boas práticas construtivas)		
1	1.1	Estaleiro	vg	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
2	2.1	Abertura de caboucos em terreno de qualquer natureza, para implantação de elementos de fundação da cobertura; incluindo regularização do terreno para colocação de pavê, proteções provisórias e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	14,1761
	3	BETÃO, COFRAGEM E ARMADURAS		
	3.1	Execução de fundações, incluindo armaduras em aço, execução de cofragem e aplicação de betão de acordo com o seguinte esquema:		
	3.1.1	Aço utilizado - A400NR		
	3.1.1.1	FUNDAÇÕES		
	3.1.1.1.1	Betão B25		
	3.1.1.1.1.1	Recobrimento - 5 cm		
	3.1.1.1.1.1.1			
3	3.1.1.1.1.1.1.1	Sapatas	m3	8,372
4	3.1.1.1.1.1.1.2	Vigas de fundação	m3	5,804
5	3.1.1.1.1.1.1.3	Armadura	kg	778,32
	4	ESTRUTURAS		
6	4.1	Pilares HEA 140	kg	1019,477
7	4.2	Madres de cobertura 120x60x2,5	ml	162,11
8	4.3	Madres de fachada 120x60x2,5	ml	96,42
9	4.4	Treliça conforme projeto de especialidade	ml	144,11
	5	COBERTURA E FACHADAS		
10	5.1	Fornecimento e aplicação de painel sandwich de 5 ondas com 40mm de espessura, incluindo todos os remates necessários.	m2	234
11	5.2	Fornecimento e aplicação de caleira em aço inox.	ml	20,2
12	5.3	Fornecimento e aplicação de platibanda com 1 m de altura.	ml	47,7
13	5.4	Revestimento de fachada nascente com painel sandwich de 35mm.	m2	63
14	5.5	Revestimento de fachada poente com painel sandwich de 35mm.	m2	82
	6	Outros trabalhos		
15	6.1	Execução de rede de saneamento e águas pluviais	vg	1
16	6.2	Fornecimento e aplicação de porta com barra antipânico e bandeira fixa em cima mais um fixona lateral com mola aérea c/1600*3000	vg	1
17	6.3	Demolição de teto existente em pladur para permitir a retuiirada do vão envidraçado existente e reposição do teto incluindo o acabamento igual ao existente	vg	1