

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E FINAIS		
1	1.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem de estaleiro global da obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infra-estruturas necessárias de apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável e gabinete para fiscalização. A desmontagem do estaleiro inclui ainda a limpeza, as demolições e reposição do terreno e demais instalações provisórias nas condições iniciais.	vg	1
2	1.2	Elaboração do Plano de Segurança e Saúde do estaleiro, que deverá ser desenvolvido pelo adjudicatário adaptando-o à sua estrutura, condições específicas e meios mobilizados para a obra, em conformidade com o artigo 14º do Decreto-Lei nº.273/2003 de 29/10 (fichas de procedimentos e segurança), incluindo a gestão de resíduos de construção e demolição de acordo com o Decreto-Lei 46/2008 de 12 de Março, provenientes de obra/estaleiro, incluindo transporte a vazadouro específico para o efeito, bem como encargos inerentes às taxas de depósito.	vg	1
	2	COBERTURA		
	2.1	Levantamento da cobertura existente, incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem da nova cobertura, remoção, transporte das chapas de fibrocimento, bem como o que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente, a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação, o pedido de autorização ao ACT de acordo com a legislação em vigor.		
3	2.1.1	Cobertura de 2 pavilhões de aulas	m2	1305
4	2.2	Fornecimento e aplicação de painel em aço termolacado tipo Painel poliuretano 3 ondas de 30mm de isolamento , fixo directamente na estrutura existente, constituído por duas chapas de 5 mm de espessura cor branca, incluindo cumeeiras, remates laterais, cantoneira nos topos, beirados (fecho frontal dos painéis), fixa à estrutura existente, retificação da parede na zona de apoio dos painéis e todo o material necessário para um bom acabamento.	m2	1305
5	2.4	Fornecimento e aplicação na platibanda de emulsão betuminosa tipo "Imperkote FV", aplicação de membrana de betume polímero APP de 4,0Kg/m2, com armadura de poliéster de 150gr/m2, com auto-protecção mineral e demais trabalhos e acessórios por forma a garantir uma boa execução e funcionamento bem como todos os trabalhos necessários, incluindo a remoção da membrana existente.	m2	150
6	2.5	Fornecimento e instalação de kit fotovoltaico para autoconsumo de 1500w com ligação ao quadro eletrifico, incluindo 6x Painel fotovoltaico 265W 1x Inversor tipo SMA SB 1500W, Estrutura de suporte (para telhado) e Monitor de Energia tipo Smappee	vg	1