

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTOS E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo tapumes, andaimes, sistemas de proteção coletiva e individual, taxas e despesas inerentes, isolamento com vedações da zona dos trabalhos, assim como a fixação de todo o tipo de sinalização de segurança em toda a obra de acordo com a portaria nº 959/2009 de 21/08.	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
3	1.3	Fornecimento e montagem de placa informativa da obra, conforme modelo anexo.	vg	1
	2	COBERTURAS		
	2.1	Em todos os artigos destes capítulos estão incluídos sempre que necessário o fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes e a remoção para vazadouro fora do recinto escolar de todos os produtos resultantes das demolições da responsabilidade do empreiteiro.		
4	2.1.1	Levantamento da cobertura existente, incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, remoção, transporte das chapas de fibrocimento, dando total cumprimento ao Decreto - Lei nº 284/89 de 24 de Agosto que define o regime de proteção da saúde dos trabalhadores contra riscos que possam decorrer da exposição ao amianto nos locais de trabalho, bem como a Portaria 1.057/89 de 07/12 (obrigatoriedade da comunicação ao ISHST) e ao Decreto - Lei nº 239/97 de 9 de Setembro que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente, a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição, conforme o estipulado no Decreto - Lei 46/2008 de 12 de março, Decreto - Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto - Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	6729
5	2.1.2	Levantamento da cobertura existente, incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, remoção, transporte das chapas paines sandwich da responsabilidade do empreiteiro, bem como todos os trabalhos necessários a sua boa remoção e adaptação.	m2	1000
6	2.1.3	Fornecimento e colocação de painéis sandwich tipo "FTB PC 1000 - Acústico" ou semelhante constituídos por chapa perfilada de aço galvanizado com a espessura de 0,5 mm na chapa inferior e com 0,5 mm na chapa superior, com uma caixa de 100 mm de espessura preenchida com lã de rocha incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, todos os cortes, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios.	m2	1000
7	2.1.4	Fornecimento e colocação de painéis sandwich tipo "ERFI - Termopainel PLP 1000" ou semelhante constituídos, com uma caixa de 50 mm de espessura incluindo, recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, todos os cortes, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios.	m2	208
8	2.1.5	Fornecimento e colocação de painéis sandwich tipo ERFI constituídos por chapa perfilada de aço galvanizado termolacado com a espessura de 0,5 mm na chapa inferior e com 0,7 mm na chapa superior, com uma caixa de 50 mm de espessura preenchida poliestireno extrudido com qualificação de reação ao fogo CFL-s2 incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, todos os cortes, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios.	m2	5709
	3	DIVERSOS		
	3.1	Em todos os artigos destes capítulos estão incluídos sempre que necessário o fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes e a remoção para vazadouro fora do recinto escolar de todos os produtos resultantes das demolições da responsabilidade do empreiteiro.		
	3.1.1	Fornecimento e substituição de rufos em chapa lacada Nº12, caleiros de cor a definir, incluindo remoção dos existentes bem como todos os trabalhos e materiais necessários a sua boa substituição e bom funcionamento.		
9	3.1.1.1	Rufos com 1.60 de desenvolvimento, incluindo pintura..	ml	1091
10	3.1.1.2	Caleiros em alumínio até 0.80m de desenvolvimento, incluindo pintura.	ml	1081