

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	Fornecimento e montagem de placa informativa da obra, conforme modelo anexo.	UN	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.		
3	2.1.1	Levantamento de cobertura existente, incluindo estrutura de apoio, ripas, caleiros e rufos necessários que estejam danificados, conforme projeto de demolições, remoção dos materiais provenientes da demolição a local de vazadouro da responsabilidade do empreiteiro e/ou a depósito dos materiais a ser aproveitados a ser designado pelo dono de obra, incluindo todos os trabalhos e meios necessários a sua remoção.	m2	216
4	2.1.2	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	216
	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.		
5	3.1.1.1	Rufos com 0.40 de desenvolvimento, incluindo pintura.	ml	60
6	3.1.1.1	Caleiros com 0.60 de desenvolvimento, incluindo pintura.	ml	28
7	3.1.2	Chapa canelada pelo interior da platibanda fornecimento e aplicação bem como todos os acessórios e trabalhos necessários a sua boa montagem, de cor a definir.	m2	68,3
8	3.2	Fornecimento e aplicação de tubos de queda Diam 90mm em PVC PN6 (até 4m de altura), incluindo todos os acessórios de fixação bem como todos os trabalhos e materiais necessários a sua boa aplicação.	UN	32