

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAP. 1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.01	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	1.02	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	CAP. 2 - COBERTURA 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.		
3	2.01	Levantamento/Remoção das chapas da cobertura existente, incluindo recuperação/tratamento pontual da estrutura de apoio em madeira, 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	442
4	2.02	Levantamento/remoção do suporte/pavimento existente até à impermeabilização incluindo carga, transporte e deposição em vazadouro autorizado. Preparação da superfície, (cerca de 210,00m2). Remoção do sistema de impermeabilização existente na caleira e murete constituída por telas betuminosas, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro autorizado dos produtos sobranes. Remoção por meios manuais da sujidade que se encontrar na caleira e murete/platibanda ou se necessário com recurso a jato de água de alta pressão, (cerca de 481,00m2).	vg	1
5	2.03	Fornecimento e aplicação de Sistema de impermeabilização em murete/platibanda do tipo Ecoplas PY 40G ou equivalente, constituído por de primário betuminosa do tipo Tecsol 1 ou equivalente nas zonas de aderência seguido de fornecimento e aplicação de membrana de betume APP, massa de 4,0kg/m2, de armadura de poliéster com 150g/m2, com acabamento superior a granulado de ardósia, flexibilidade a frio de -10°C, incluindo perfil metálico para remate a paramentos verticais selado com mástique.	m2	195
6	2.04	Fornecimento e aplicação de Sistema de impermeabilização em caleira do tipo Ecoplas 30 + Ecoplas PY 40G ou equivalente, constituído por de primário betuminosa do tipo Tecsol 1 ou equivalente nas zonas de aderência, seguido de membrana de betume APP, massa de 3,0kg/m2, de armadura de fibra de vidro 50g/m2, com acabamento em ambas as faces em polietileno flexibilidade a frio de -10°C e membrana de betume APP, massa de 4,0kg/m2, de armadura de poliéster com 150g/m2 com acabamento superior a granulado de ardósia, flexibilidade a frio de -10°C, incluindo acessório de remate para 14 tubos de queda e cantoneiras de remate em alumínio ou perfil metálico para remate a paramentos verticais selado com mástique.	m2	286
7	2.05	Fornecimento e aplicação de junta de dilatação com banda betuminosa a executar na caleira e murete/platibanda.	m	7
8	2.06	Fornecimento e colocação de painéis sandwich tipo IRCOB 5 1000 ERFI ou equivalente constituídos por chapa perfilada de aço galvanizado Termo lacado com a espessura de 0,5 mm na chapa inferior e com 0,5 mm na chapa superior, com uma caixa de 30 mm de espessura preenchida poliestireno extrudido com qualificação de reação ao fogo Cs3 d0, incluindo todos os acessórios de fixação, cortes, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios (chapa de remate a colocar em toda a extensão do beirado), de acordo com os peças desenhadas.	m2	292
9	2.7	Fornecimento e assentamento de chapas opalinas translúcidas onduladas, em policarbonato compacto do tipo Cobacier 250/40 - opalino ou equivalente, assente na estrutura de madeira existente, incluindo todos os acessórios de remate e fixação.	m2	150