

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, nomeadamente: a) Vedação dos varios perímetros de intervenção; b) Aluguer, transporte e montagem de contentores para ferramentas e escritório; c) Condução e direcção dos trabalhos; d) Limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados; e) Implementação de medidas de segurança e higiene, inclui-se a apresentação de plano de segurança e saúde (de acordo com o Decreto-Lei n.º 273/2003) a entregar antes do auto de consignação; f) equipamentos elevatórios para os trabalhos nas coberturas.	vg	1
	2	COBERTURAS		
2	2.1	Remoção de cobertura existente em fibrocimento, incluindo pedido de autorização ao ACT local; medições e análises de controlo de fibras de amianto por laboratório credenciado; utilização de equipamentos de elevação e todos os EPI's, relativamente ao manuseio de materiais contendo amianto e a trabalhos em altura, bem como mobilização da Unidade Móvel de Descontaminação e Unidade Sanitária; transporte e depósito em aterro autorizado. Inclui-se a entrega obrigatória de todos os relatórios dos ensaios laboratoriais e das guias de depósito dos RCD's.	m2	2935,8
3	2.2	Fornecimento e aplicação de painel sandwich de cobertura do tipo PIR de 60mm de espessura 3 ondas com 1 m de largura RAL9010 BRANCO, com isolamento de poliuretano e chapa 0,5x0,4 mm nas faces superior e inferior; fornecimento e aplicação de rufos - capacetes em chapa lacada de 0,5mm; fornecimento e aplicação de tela mineralizada em remates laterais, fornecimento e aplicação de todas as fixações e selagens necessárias para uma boa impermeabilização das zonas em substituição.	m2	2272,2
4	2.3	Fornecimento e aplicação de painel sandwich de chapa simples RAL 9010 BRANCO a aplicar na zona dos telheiros, incluindo fornecimento e aplicação de rufos na ligação com o edifício e capacetes em chapa lacada de 0,5mm, assim como os demais remates, acessórios, fixações e todos os trabalhos complementares ao bom acabamento do trabalho.	m2	663,6
	3.	ESTRUTURA DAS COBERTURAS		
5	3.1	Tratamento da estrutura metálica das coberturas na zona dos telheiros, com recurso a lixagem, fornecimento e aplicação de neutralizador de ferrugem e pintura com duas demãos de esmalte do tipo Ferdur da Duquebel (em cor a definir). NOTA: a área a considerar corresponde à área em planta das coberturas e compreende toda a estrutura existentes na área considerada.	m2	663,6
	4.	ÁGUAS PLUVIAIS		
6	4.1	Fornecimento e montagem de caleira quadrada de alumínio lacado, de desenvolvimento 400 mm e 0,68 de espessura para recolha de águas pluviais, ramais de descarga suspensos, e demais acessórios com todas as ligações e fixações.	ml	375
	4.2	Fornecimento e montagem de tubagem em alumínio lacado para recolha de queda de águas pluviais, e demais acessórios com todas as ligações, fixações, nos locais dos existentes. Inclui-se a remoção dos tubos de queda existentes e transporte a vazadouro autorizado dos materiais sobantes.		
7	4.2.1	Ø 110 mm	ml	100