



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAPº I ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, incluindo nomeadamente a montagem e desmontagem de máquinas e andaimes, redes provisórias de águas, saneamento, eletricidade e suas despesas, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, eventuais indemnizações por danos ou estragos provocados a terceiros e limpeza final do logradouro.	vg	1
2	1.2	Vedação do recinto da obra e colocação de placa identificativa, incluindo todos os trabalhos, materiais e acabamentos necessários.	vg	1
3	1.3	Custos de controlo de qualidade	vg	1
4	1.4	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra, durante o período de execução de acordo com a legislação em vigor e elaboração do plano específico de segurança e saúde da obra tendo por base o plano de segurança e saúde do projeto	vg	1
5	1.5	Limpeza final da zona intervencionada, com remoção de lixos deixando o local pronto para utilização do Dono de Obra	vg	1
	2	CAPº II - DEMOLIÇÕES		
6	2.1	levantamento de cobertura em chapas de fibrocimento dando integral cumprimento ao estipulado no Dec. Lei 266/2007 de 24 de Julho e Portaria 40/2014 de 17 de Fevereiro, incluindo desmantelamento das chapas de fibrocimento através duma camara de descontaminação, entrega dos materiais removidos em aterro autorizado para a receção de resíduos de amianto, fazendo-se acompanhar das análises à concentração de fibras de amianto executado por laboratório certificado.	m2	3498
7	2.2	levantamento de cobertura em chapas de painel translúcido da cobertura do átrio do bloco norte, incluindo transporte a vazadouro de acordo com PPGRCD	m2	169
	3	CAPº III - COBERTURA		
8	3.1	Fornecimento e assentamento de revestimento de coberturas com painel sandwich de 40 mm de espessura, tipo ou equivalente (Rooftec 3 da Perfitec), espessura da chapa exterior 0,5mm ral 9002, espessura da chapa interior 0,4mm na cor branco, preenchida com poliuretano, incluindo alguma estrutura se necessário, todos os remates posteriores e laterais, trabalhos, acessórios e acabamentos necessários.	m2	3498
9	3.2	Fornecimento e assentamento de revestimento de coberturas com painel translúcido painel sandwich de 30 mm tipo ou equivalente (painel alveolar translúcido da Perfitec), em cobertura do átrio do bloco norte, incluindo alguma estrutura se necessário, todos os remates, trabalhos, acessórios e acabamentos necessários.	m2	169
10	3.3	Fornecimento e aplicação de impermeabilização de coberturas não acessíveis com telas asfálticas cruzadas, incluindo levantamento das telas existentes, transporte dos produtos a vazadouro de acordo com o PPGRCD, todos os trabalhos e acabamentos necessários.	m2	712
	3.4	Fornecimento e assentamento de tubos de queda em alumínio de cor igual aos existentes, incluindo caixa de parede em alumínio termo lacado, levantamento dos existentes com transporte a vazadouro de acordo com o PPGRCD, todos os trabalhos e acabamentos necessários.		
11	3.4.1	Tubo de queda com 8,00m de altura	UN	2
12	3.4.2	Tubo de queda com 7,00m de altura	UN	35
13	3.4.3	Tubo de queda com 3,50m de altura	UN	18
14	3.5	Fornecimento e assentamento de rufo / caleira com desenvolvimento de 1,10m, em chapa zincada 1,25mm em capeamento de platibandas, incluindo pinturas com primário de aderência e tinta de esmalte, levantamento dos existentes com transporte a vazadouro de acordo o com o PPGRCD, todos os trabalhos e acabamentos necessários de acordo com o mapa de acabamentos.	ml	481