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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**Estaleiro de Obra**		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo, vedação e sinalização do estaleiro, criação de instalação para a Fiscalização, pessoal, equipamentos e materiais a empregar em obra, elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde para execução da obra, equipamentos de elevação e andaimes protegidos; condução e direcção técnica dos trabalhos; taxas e licenças; consumos de água, energia e telecomunicações, e limpeza e organização periódica da obra e toda a área de estaleiro; limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados.	vg	1
2	1.2	Instalação de um placard com as dimensões de 1.80 x 2.00m a colocar na entrada do estaleiro com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data de conclusão, entidade financiadora, e fiscalização, com a montagem dos respectivos logótipos e demais indicações da fiscalização.	UN	1
	2	**Demolições**		
3	2.1	Desmontagem e remoção da ponte rolante e toda a estrutura metálica associada, no interior do edifício, incluindo desmontagem, carga, transporte, descarga em vazadouro licenciado, e todos os equipamentos de elevação, carga e transporte, trabalhos e acessórios necessários, nas devidas condições de segurança.	vg	1
4	2.2	Demolição de pórticos (vigas e pilares) em betão armado no interior do edifício, que servem de apoio à ponte rolante, de acordo com a planta de demolições, incluindo a laje maciça associada, e a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	vg	1
5	2.3	Desmontagem do revestimento das coberturas, em placas de fibrocimento com amianto, fixado mecanicamente sobre as madres estruturais, por empresa qualificada, em coberturas inclinadas com uma pendente média de 10%, incluindo os meios e equipamentos adequados, a carga sobre camião, transporte e descarga em vazadouro certificado. O preço inclui a desmontagem dos elementos de fixação e dos remates, e todas as taxas e licenças necessárias.	m2	1665
6	2.4	Desmontagem do revestimento da cobertura em telha cerâmica no volume sul do edifício, incluindo os meios e equipamentos adequados, a carga sobre camião, transporte e descarga em vazadouro certificado. O preço inclui a desmontagem dos elementos de fixação e dos remates, e todas as taxas e licenças necessárias.	m2	53
	3	**Construções**		
7	3.1	Fornecimento e montagem de painéis sandwich com a superfície interior lisa de cor branca, com 100 mm de espessura com lã de rocha e 1000 mm de largura, formados por dupla face metálica de chapa standard de aço, acabamento pré-lacado, de espessura exterior 0,5 mm e espessura interior 0,5 mm e alma isolante de lã de rocha de densidade média 145 kg/m³, da classe de resistência ao fogo A1. Estão incluídos todos os meios de elevação, carga, transporte e descarga em obra, acessórios fixados mecanicamente sobre madres de betão pré-existentes, acessórios de fixação, perfis para a união entre placas, vedação de juntas, remates, uniões, cumeeireas, sobreposições, pontos singulares e peças especiais nas coberturas.	m2	1468
8	3.2	Fornecimento e montagem de painéis translúcidos de policarbonato com 30 mm de espessura, fixados mecanicamente sobre as madres de betão existentes. Estão incluídos todos os meios de elevação, carga, transporte e descarga em obra, acessórios fixados mecanicamente sobre madres de betão pré-existentes, acessórios de fixação, perfis para a união entre placas, vedação de juntas, remates, uniões, cumeeireas, sobreposições, pontos singulares e peças especiais nas coberturas.	m2	250
9	3.3	Fornecimento e montagem de caleiras em zinco, para drenagem pluvial das coberturas, com secção mínima igual às caleiras pré-fabricadas existentes, para montagem sobre a secção existente. Está incluído o transporte, carga, descarga, uniões, selagens, ligações aos tubos de queda, e todos os meios, materiais e acessórios necessários.	ml	152,4
10	3.4	Reposição do pavimento em betão nas zonas dos pilares demolidos, cuja secção é de 0,30x0,30m.	UN	13

Praça Francisco Barbosa
Telef. 234840600 / Fax. 234840607
http://www.cm-estarreja.pt