

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Estaleiro - Montagem, construção, manutenção e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da empreitada, considerando: máquinas, instalações provisórias destinadas ao pessoal, instalações provisórias destinadas à fiscalização (equipadas de acordo com o definido no C. E. - cláusulas gerais), reconstrução dos acessos ao estaleiro e das serventias internas, trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, eventuais indemnizações a terceiros, por danos ou estragos provocados durante a realização dos trabalhos, tomada de conhecimento pelo empreiteiro do estado actual do local (deverá este, no local, fazer os reconhecimentos ou levantamentos necessários à elaboração da proposta), já que se prevê que ele lhe será entregue no estado em que se encontra, não sendo aceites reclamações posteriores por parte do empreiteiro, bem como, na opinião da fiscalização, organização de métodos de trabalho que sejam considerados indispensáveis à realização dos trabalhos e ao cumprimento dos prazos da empreitada, trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, dando cumprimento da sinalização provisória de obra, de forma a garantir as condições necessárias de segurança e de acordo com legislação em vigor (valor global).	vg	1
2	1.2	Limpeza geral obra - Execução de limpeza geral de toda a obra, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS/DEMOLIÇÕES		
3	2.1	Desmontagem portas/bandeiras interiores - Desmontagem cuidadosa de portas e respectivas bandeiras interiores existentes, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E..	UN	2
4	2.2	Desmontagem armaduras/detectores incêndio/similares - Desmontagem cuidadosa de armaduras, detectores de incêndio e similares ao nível do tecto, incluindo sua limpeza e armazenamento cuidado, de modo a serem recolocados posteriormente no novo tecto, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1
	3	TECTOS		
5	3.1	Tecto - Isolamento e condicionamento acústico da sala de música, considerando o fornecimento de materiais e execução dos seguintes trabalhos: ao nível do isolamento sonoro: execução de solução de isolamento de tecto tipo "Silentium TEC55" da "Silêncio" ou equivalente, entre vigas, ao nível do condicionamento acústico interior: incorporação ao nível do tecto de 16 painéis absorventes tipo "Silentium BT40 std" da "Silêncio" ou equivalente, com 63x63cm, brancos e enquadrados com a iluminação e outras infraestruturas existentes, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E..	m2	65
	4	PAREDES		
6	4.1	Paredes - Isolamento e condicionamento acústico da sala de música, considerando o fornecimento de materiais e execução dos seguintes trabalhos: ao nível do condicionamento acústico interior: execução de sistema tipo "Silentium PA50" da "Silêncio" ou equivalente, em duas paredes perpendiculares (do fundo da sala e paralela à fachada), com 2,5m de altura (lacado de branco Ral 9010), incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E..	m2	33
	5	CARPINTARIAS		

7	5.1	Porta abrir - Fornecimento e montagem de porta acústica tipo "Silentium PM43Re-1/900 de Rw=46dB+Visor acústico superior" da "Silêncio" ou equivalente, em substituição da porta de acesso existente e bandeira transparente, incluindo demais ferragens e acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	UN	1
8	5.2	Porta abrir - Fornecimento e montagem de porta acústica tipo "Silentium PM43Re-1/800 de Rw=46dB+Visor acústico superior" da "Silêncio" ou equivalente, em substituição da porta de acesso ao gabinete de música e bandeira transparente, incluindo demais ferragens e acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	UN	1
6	PINTURAS			
9	6.1	Pintura tecto - Pintura de tecto, com a aplicação de duas demãos necessárias de tinta plástica branca, incluindo o fornecimento e preparação de materiais, todos os trabalhos de preparação das superfícies e preparatórios de pintura, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	m2	65
7	DIVERSOS			
10	7.1	Recolocação elementos - Recolocação das armaduras, detectores de incêndio e similares, previamente retirados para se poder executar a obra, incluindo demais acessórios necessários a um bom funcionamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1
11	7.2	Reposição/Adaptação elementos vãos - Reposição e/ou adaptação dos apainelados e guarnições das duas novas portas montadas, incluindo demais acessórios necessários a um bom funcionamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1