

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se associadas ao termo "do tipo ou equivalente"		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, conservação e desmontagem do Estaleiro, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento, fornecimento e utilização de fichas de procedimento de segurança, elaboração do plano de prevenção e gestão de resíduos, nos termos da legislação em vigor (DL 46/2008 de 12 de Março) de acordo com o estipulado na alínea a), nº 1, cláusula 7 do CE, bem como na alínea f), nº 5 do artigo 43º do DL nº 18/2008, de 29 de Janeiro que aprova o CCP, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	vg	1
	2	LIMPEZA		
2	2.1	Limpeza de todas as superfícies de forma a eliminar todos os depósitos não originais e prejudiciais às estruturas com escovas sintéticas macias, aspiradores e trinchas, incluindo a remoção de argamassas envelhecidas ou cimentícias, outros elementos indesejáveis, a recolha e depósito em vazadouro autorizado de todos produtos resultantes da operação, todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	100
	3	ALVENARIAS		
3	3.1	Reparação de alvenaria com inertes de natureza, forma e tamanho idêntica à existente no local da intervenção e argamassas de cal hidráulica natural e areia ou terra em traço adequado, incluindo a preparação da base pelos métodos descritos na peças do projeto, incluindo aluguer de meios de elevação (andaimes), recolha e depósito em vazadouro autorizado de todos produtos sobranes ou rejeitados resultantes da operação, todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à intervenção, considerando que os trabalhos serão executados em cerca de 50% da área de intervenção.	m2	100
4	3.2	Execução de reboco e preenchimento de juntas no pano de alvenaria e contraforte interior da muralha através da aplicação de argamassas de cal hidráulica natural e areia em traço adequado e pequenos fragmentos de inertes de natureza idêntica ao da base, incluindo a preparação da base pelos métodos descritos na peças do projeto, aluguer de meios de elevação (andaimes), recolha e depósito em vazadouro autorizado de todos produtos sobranes ou rejeitados resultantes da operação todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à intervenção, considerando que os trabalhos serão executados em cerca de 50% da área de intervenção.	m2	100
5	3.3	Caição e preparação da base pelos métodos descritos na peças do projeto, aluguer de meios de elevação (andaimes), todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à intervenção.	m2	100
	4	COBERTURA		
6	4.1	Desmontagem de cobertura de placas de fibrocimento com amianto e elementos de fixação, fixa mecanicamente sobre madre estrutural a menos de 20 m de altura, em cobertura inclinada de uma água com uma pendente inferior a 30%, para uma superfície média a desmontar de entre 150 e 200 m²; com meios e equipamentos adequados. Incluindo desmontagem de remates, caleiras e tubos de queda, medições da concentração de amianto (ambientais e pessoais), limpeza, plastificação, etiquetagem e paletização das placas em zona delimitada e protegida, depósito em vazadouro autorizado, todos os trabalhos materiais e acessórios inerentes.	m2	195
7	4.2	Pintura de asnas em serralharia de aço com tinta de esmalte na cor existente após decapagem e aplicação de primário, incluindo todos os trabalhos materiais e acessórios inerentes.	vg	1
8	4.3	Fornecimento e montagem do cobrimento de vertentes de coberturas inclinadas, com uma pendente inferior a 30%, com painéis sandwich isolantes de aço, de 40 mm de espessura 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 poliuretano de densidade média 40 kg/m³, e acessórios, fixados mecanicamente a qualquer tipo de madre estrutural existente, incluindo elementos de fixação, acessórios e juntas, e todos os trabalhos necessários.	m2	195