

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS					
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, a executar em local próximo do edifício a intervir e a indicar pelo Dono da Obra, incluindo instalações para a direção da obra, e fiscalização, bem como todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários para o seu bom funcionamento e salvaguarda das condições de higiene, salubridade e segurança.	vg	1	2 anos	0	0,00
2	1.2	Desenvolvimento do plano de segurança e saúde de projeto, bem como de todos os trabalhos de implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre Segurança e Saúde, quer para o estaleiro quer para os trabalhos constantes da obra, incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamentos e serviços. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor quer pelo Coordenador de Segurança em Obra e/ou Diretor da Fiscalização.	vg	1	2 anos	0	0,00
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD), reduzindo a sua produção e garantindo a recolha, separação, armazenamento temporário e encaminhamento para o destino mais adequado dos RCD gerados na obra, tendo em vista a sua reutilização, valorização ou eliminação, por esta ordem de prioridade, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e com o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD).	vg	1	2 anos	0	0,00
4	1.4	Fornecimento e desenvolvimento do Plano de Manutenção das vigas em madeira.	vg	1	2 anos	0	0,00
	2	DEMOLIÇÕES					
5	2.1	Remoção e apeamento manual ou mecânico de revestimento existente de cobertura em painel sandwich, incluindo cumeeiras, larós, rufos, pestanas e outras peças de remate em chapa galvanizada, bem como todos os trabalhos necessários à limpeza geral desta área da cobertura.	m2	1420	2 anos	0	0,00
	3	REVESTIMENTOS					

6	3.1	Fornecimento e aplicação de painel sandwich de 5 ondas do tipo ACH PUR, ou equivalente, constituído por dupla chapa metálica de aço galvanizado e lacado com 0,5mm de espessura, perfilada, face externa e interna na cor branca e acabamento da chapa inferior em HDX55, ou equivalente, núcleo em espuma rígida de poliuretano 80mm, coeficiente de transmissão térmica inferior a 0,25 W/m2.k, incluindo fixações autoperfurantes do tipo SFS SDT5 e SFS SL para eventuais apoios de metal e parafusos autoperfurantes SFS SDTW para os apoios em madeira, ou equivalente, bem como rufo, pestanas, cumeeiras, larós, amarrações segundo o previsto em projeto, colocação de vedantes nas amarrações, juntas de estanqueidade, faixas isolantes de polietileno entre painéis, colocação de cobre juntas no mesmo material e ainda a montagem e desmontagem de andaimes e/ou plataformas de trabalho.	m2	1420	5 anos	0	0,00
4	ESTRUTURA EM MADEIRA						
7	4.1	Intervenção na estrutura de madeira da cobertura formada por 7 vigas e 104 madres contemplando: a) substituição de parafusos e porcas corroidos nas ligações principais das vigas de madeira, por parafusos com proteção contra a corrosão adequada para ambiente exterior, de material compatível em termos eletroquímicos com a chapa de aço zincada; b) substituição das ligações das madres às empenas em betão em chapa com maior entrega para apoio nas madres que permitam a cravação de pregos a uma distância adequada dos topos das madres e com adequada proteção contra a corrosão; c) reaperto dos tirantes que não se encontrem em tensão; d) lixagem e aplicação de velatura em todos os elementos de madeira, incluindo topos das vigas;	m2	960	10 anos	0	0,00
						Total	0,00