

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo mobilização de máquinas e equipamentos, incluindo andaimes.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento prático do plano de segurança e saúde	vg	1
3	1.3	Desenvolvimento prático do plano de gestão de resíduos.	vg	1
	2	Execução de reparação de cobertura do percurso para o edifício das Madalenas, conforme peças desenhadas, incluindo:		
4	2.1	Desmonte do revestimento em telha cerâmica existente, respectivo ripado e forro, bem como de todos os caibros e madres sem recuperação;	m2	50
5	2.2	Tratamento das alvenarias dos coroamentos dos paramentos sob a cobertura, com eventuais rechoamentos com pedra e argamassas compatíveis;	vg	1
6	2.3	Consolidação e reforço, nomeadamente entregas, de madres a manter, seguido de limpeza e desinfestação com produto imunizante, tipo Xilofene SOR 40 ou equivalente;	vg	1
7	2.4	Colocação de madres em falta, em madeira serrada de pinho silvestre (Pinus sylvestris), de 10x20 cm de secção e comprimento adequado aos vãos a vencer; classe resistente C18, protecção da madeira com classe de penetração NP2, trabalhada em oficina.	ml	50
8	2.5	Colocação de novos caibros de madeira serrada de pinho silvestre (Pinus sylvestris), de 7,5x7,5 cm de secção, classe resistente C18, protecção da madeira com classe de penetração NP2, trabalhada em oficina.	m2	50
9	2.6	Aplicação de forro contínuo em placas de aglomerado de partículas longas e orientadas, tipo OSB 3, 15mm de espessura fixo por parafusos de aço inox, com dim.adequada à sua correcta fixação;	m2	50
10	2.7	Colocação de ripado em madeira de pinho, tratada em autoclave de duplo vácuo, dim.40x20mm com espaçamento adequado ao passo da telha preconizada, fixo com parafusos PZD, cabeça de embeter em aço inox, nas dimensões adequadas;	m2	50
11	2.8	Aplicação no beirado de ripado duplo, de madeira de pinho tratada em autoclave de duplo vácuo, com a secção média de 40x60mm, assente sobre tira de neoprene com fixação ao coroamento por pregagem a seco com parafusos de aço inox, na dimensão apropriada.	ml	4
12	2.9	Aplicação de telha cerâmica marselha, tipo D3 vermelho natural da CS, ou equivalente, incluindo acessórios no mesmo tipo de telha, nomeadamente remates de empena esquerdo, telha e/ou meia telha de acabamento (dta/esq) e telhas de ventilação aplicadas em V(2un/10m2);	m2	50
13	2.10	Assentamento de beirais de telha cerâmica canudo, tipo Capa e Bica Canudo - 50x21, vermelho natural da CS, ou equivalente, incluindo aplicação de tamancos invertidos para execução de fechos sob as capas, fixos com adesivo monocomponente tipo Delta Tilaxx, da Dorken ou equivalente;	ml	4
14	2.11	Colocação de pingadeiras, rufos e caleiras, para impermeabilização de pontos de encosto e escoamento de águas da cobertura, e aplicação de tubo de queda, emboques, curvas e elementos especiais, em chapa de Zinco n12, com desenvolvimento médio de 0,75m e comprimentos adequados ao seu bom desempenho;	ml	27
	3	Tratamento e revestimento parcial das paredes exteriores Sul da nave e sacristia, conforme simulação em imagem, incluindo:		
15	3.1	Revestimento dos paramentos com chapa de zinco 12, sistema junta agrafada, aplicação de presilhas em aço inox, após preparação das superfícies, incluindo tela pitonada na base, remates e rufagens em Zinco 12.	m2	55,8
16	3.2	Reparação do reboco com aplicação de rede textil, e argamassa pré doseada de cal e eco pozolana, tipo Mape Antique MC da Mapei, ou equivalente, com acabamento em tudo idêntico ao existente, seguida de realização de pintura das zonas intervencionadas, com Primário Fixador Hidro-Armadura, ref. 020-0205 da Robbialac e acabamento com tinta de acabamento mate, tipo Hidro-Armadura M, série 084 da Robbialac, ou equivalente.	m2	55,8
17	4	Fornecimento e colocação de pala de protecção sobre a porta do percurso de acesso ao coro baixo, em vidro laminado temperado cristal 1800 x 600 x 12 (6+6mm) espessura e pendurais com perfis e parafusos de aço inox, tipo Sistema de fixação: SV 7305 + SV7306 + SV 7307 + SV7308 (2un de cada) da Batista Gomes, ou equivalente, incluindo todos os acessórios e mástique necessários ao seu bom desempenho e confirmação de dimensões no local	UN	1