

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	01	ESTALEIRO				
1	01.1	Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, incluindo vedação das zonas de trabalho, deslocação de equipamentos, assim como trabalhos necessários para garantir a segurança do pessoal em obra e visitantes, de acordo com o PSS, nos termos das alíneas a) e b) do art.º 350 do Decreto-Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro.	vg	1	0	0,00
2	01.2	Implementação de fichas de procedimentos de segurança, executadas de acordo com o Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos indispensáveis ao cumprimento das mesmas, e legislação aplicável em vigor.	vg	1	0	0,00
3	01.3	Fornecimento, montagem e desmontagem de cartazes, a colocar na zona da obra de forma visível e com as dimensões e legendas constantes do C.E..	UN	2	0	0,00
4	01.4	Fornecimento e montagem de cartaz em acrílico, com carácter definitivo, a fixar no imóvel após o terminos dos trabalhos, de forma bem visível e com as dimensões e legendas constantes do C.E..	UN	1	0	0,00
	02	TRABALH. PREPARATÓRIOS				
	02.1	Fornecimento, montagem e posterior desmontagem de andaimes, homologados, em paredes exteriores da fachada, incluindo parapeitos, rodapés, escadas de acesso e redes plásticas de protecção, a fim de dar apoio aos trabalhos de intervenção nas coberturas e paredes exteriores.				
5	02.1.1	Zona da Nave (ilipsodal)	m2	672	0	0,00
6	02.1.2	Torre Sineira	m2	383	0	0,00
7	02.1.3	Zona da sacristia	m2	485	0	0,00
	02.2	Fornecimento, montagem e posterior desmontagem de andaimes, homologados, no interior da Nave e Capela Mor, incluindo parapeitos, rodapés, escadas de acesso e redes plásticas de protecção, a fim de dar apoio aos trabalhos de intervenção em paredes interiores.				
8	02.1	Zona da Nave Superf. elipsodal	m2	500,96	0	0,00
9	02.2	Zona da Capela Mor	m2	253,84	0	0,00
	02.3	Idem, Idem em tectos abobadados, formando escada para permitir trabalhos de reparação nas abobodas.(Área da carote esférica).				
10	0.2.3.1	Zona da Nave	m2	369,46	0	0,00
11	0.2.3.2	Zona da Capela Mor	m2	175,53	0	0,00
12	02.4	Fornecimento, montagem e desmontagem de plataforma de andaime móvel, com 5,00m de altura, devidamente contraventada, incluindo parapeitos, rodapés e escada de acesso, a fim de dar apoio aos trabalhos de carotagem da parede das arcadas do claustro e montagem do travamento do mesmo.	vg	1	0	0,00
13	02.7	Acompanhamento arqueológico presencial de todas as operações que envolvam intrusão no subsolo, picagem de rebocos e estruturas murais com o subsequente levantamento, registo e tratamento da informação coletada assim como todos os registos necessários ao cumprimento integral do disposto no art. 15º, do Decreto-Lei n.º 164/2014, de 4 de novembro.	vg	1	0	0,00
	03	DEMOLIÇÕES				
	03.1	Execução em obra de levantamento cuidadoso de telha de aba normal e caleiro romano, incluindo seu apeamento, arrumo da que se encontrar em boas condições em local de depósito no perímetro do mosteiro, e remoção da restante para vazadouro autorizado.				
	03.1.1	Cobertura - Medição na vertente				
14	03.1.1.1	Zona da Nave	m2	335,1	0	0,00
15	03.1.1.2	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0	0,00

	03.2	Execução em obra de levantamento cuidadoso de ripa e barrotame, incluindo seu apeamento, e remoção do mesmo para vazadouro autorizado.			
	03.2.1	Cobertura - Medição na vertente			
16	03.2.1.1	Zona da Nave	m2	335,1	0 0,00
17	03.2.1.2	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0 0,00
	03.3	Abertura das juntas da alvenaria, que apresentem argamassas deterioradas, inadequadas ou com perda de função, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção, e ainda remoção dos produtos resultantes para vazadouro autorizado, em paredes exteriores.			
18	03.3.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0 0,00
19	03.3.2	Zona da Nave	m2	809,07	0 0,00
	03.3.3	Torre Sineira			
20	03.3.3.1	Exterior	m2	129,2	0 0,00
21	03.3.3.2	Interior	m2	89,6	0 0,00
22	03.3.4	Pinásios	m2	25,37	0 0,00
23	03.3.5	Base da cúpula	m2	9,04	0 0,00
24	03.3.5.1	a deduzir:	m2	-14,56	0 0,00
	03.4	Idem, Idem em cimalhas exteriores da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.			
	03.4.1	Cimalhas interiores			
25	03.4.1.1	Nave	ml	44,8	0 0,00
26	03.4.1.2	Capela Mor	ml	40,2	0 0,00
	03.4.2	Cimalhas exteriores			
27	03.4.2.1	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0 0,00
28	03.4.2.2	Zona da Nave	ml	57,1	0 0,00
29	03.4.2.3	Torre Sineira	ml	34,4	0 0,00
	03.5	Picagem de rebocos em paredes interiores, incluindo limpeza e remoção de entulhos, para vazadouro autorizado.			
30	03.5.1	Zona da Nave	m2	515,2	0 0,00
31	03.5.2	Capela Mor	m2	240	0 0,00
	0.3.6	Picagem de rebocos em tectos abobadados, na zona da nave e capela mor, incluindo limpeza e remoção de entulhos, para vazadouro autorizado.			
32	03.6.1	Zona da Nave	m2	369,47	0 0,00
33	03.6.2	Zona da Capela Mor	m2	175,53	0 0,00
	03.7	Execução em obra de abertura de caixa, a executar no centro da parede de alvenaria, para embeбimento de freixal metálico, de modo a acertar a inclinação da água do telhado com a cimalha e beirado, incluindo remoção de produtos resultantes a vazadouro autorizado.			
34	03.7.1	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0 0,00
35	03.7.2	Zona da Nave	ml	57,1	0 0,00
36	03.8	Limpeza final de toda a obra e zonas anexas, que serviram de apoio aos trabalhos, incluindo remoção dos produtos resultantes a vazadouro autorizado.	vg	1	0 0,00
	08	ESTRUTURAS METÁLICAS			
	08.1	Coberturas			
	08.1.1	Fornecimento e aplicação em obra de perfil HE280M, formando poligono com 25 lados e com um comprimento equivalente ao comprimento de uma circunferência inscrita, com 2.5m de diametro, incuindo corte e soldadura nos topos, devidamente solidarizada com cordão continuo e uniforme, tudo pronto a receber vigas estruturais INP280, decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi.			
37	08.1.1.1	Anel superior da cobertura da Nave	kg	1483,65	0 0,00

	08.1.2	Fornecimento e aplicação em obra de perfil HE280B, formando freixal poligonal com 26 lados, com comprimento total igual á das paredes da Nave, em forma elíptica, incluindo corte e soldadura nos topos devidamente solidarizada com cordão contínuo e uniforme, tudo pronto a receber vigas estruturais INP280, decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi.				
38	08.1.2.1	Anel inferior da cobertura da Nave.	kg	6371,58	0	0,00
39	08.1.2.2	Freixal capela mor	kg	4738	0	0,00
	08.1.3	Fornecimento e aplicação em obra de perfil IPN280, em execução de vigas estruturais da cobertura da nave, incluindo corte e soldadura nos topos devidamente solidarizada com cordão contínuo e uniforme, tudo pronto a receber madres OM 80x50.2.5, decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi.				
40	08.1.3.1	Zona da Nave	kg	11780,05	0	0,00
	08.1.4	Fornecimento e aplicação em obra de perfil IPN200, em execução de vigas estruturais da cobertura da capela mor, incluindo corte e soldadura nos topos devidamente solidarizada com cordão contínuo e uniforme, tudo pronto a receber madres OM 80x50.2.5, decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi.				
41	08-1.5	Zona da Capela Mor	kg	3055,44	0	0,00
	08.1.5	Fornecimento e execução em obra de estrutura secundária em aço galvanizado, constituída por perfil Omega OM80.50.2,5 mm, espaçados 0.84m ao eixo, fixos por meio de parafusos autorroscantes aos perfis INP, incluindo cortes de modo a manter a esterectomia das águas, desperdícios, parafusos de fixação autorroscantes, prontos a receber painéis de OSB com 16mm de espessura.				
	08.1.5.1	Cobertura da Nave				
42	08.1.5.2	1º Nivel	ml	51,95	0	0,00
43	08.1.5.3	2º Nivel	ml	51,11	0	0,00
44	08.1.5.4	3º Nivel	ml	39,86	0	0,00
45	08.1.5.5	4º Nivel	ml	32,61	0	0,00
46	08.1.5.6	5º Nivel	ml	35,27	0	0,00
47	08.1.5.7	6º Nivel	ml	26,96	0	0,00
48	08.1.5.8	7º Nivel	ml	25,16	0	0,00
49	08.1.5.9	8º Nivel	ml	21,01	0	0,00
50	08.1.5.10	9º Nivel	ml	14,47	0	0,00
51	08.1.5.11	10º Nivel	ml	9,74	0	0,00
52	08.1.5.12	11º Nivel	ml	5,03	0	0,00
53	08.1.5.13	Capela Mor	ml	163,92	0	0,00
	08.2	Travamento Estrutural de Paredes das Arcadas do Claustro				
	08.2.1	Execução em obra de carotagens diametro 40 mm, em atravessamento de paredes de alvenaria de pedra, com 1,20 de espessura, a executar nas parede das arcadas do claustro, trabalhando sobre plataforma de andaime móvel, para posterior fixação de ancoragens.				
54	08.2.1.1	Zona do claustro.	UN	8	0	0,00
	08.2.2	Idem, Idem, em execução em obra de carotagens diametro 40 mm, em atravessamento de paredes de alvenaria de pedra, com 1,00 de espessura.				
55	08.2.3	Zona do claustro.	UN	8	0	0,00
	08.2.3	Fornecimento e colocação em obra, devidamente posicionado, (dois por cada ala do claustro) de perfil tubular de secção quadrada, 150x150x8mm, em aço estrutural, em peças com 3,00m de comprimento, acabadas dos topos com uma chapa de aço com 350x350x8mm, com furo no centro de 40mm de diâmetro, devidamente soldarizada por meio de soldadura, incluido decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi, trabalhando sobre plataforma móvel, no claustro interior.				
56	08.2.3.1	Claustro interior	UN	8	0	0,00
	08.2.4	Fornecimento e colocação em obra, devidamente posicionadas, de chapas de aço com 350x350x8mm, com furo no centro de 40mm de diâmetro, incluido decapagem a jato de granalha de aço, metalização a zinco fundido, e ainda pintura com primário epoxi dois componentes e acabamento com duas demãos de esmalte apropriado para aparelho epoxi, em execução de batente para fixação de ancoragens fixas e móveis.				

57	08.2.4.1	Claustro interior	UN	16	0	0,00
	08.2.5	Fornecimento e execução em obra de ancoragens móveis, a executar do lado do claustro, constituídas por varão de aço da classe 950/1050 N/mm ² , com diâmetro 32 mm e com 4.70m de comprimento, incluindo a placa de ancoragem de 120x220x50 mm, porca cónica hexagonal com 50mm de comprimento, da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema semelhante, trabalhando sobre plataforma móvel, incluindo selagem da ancoragem com injeção de caldas apropriadas após aperto final.				
58	08.2.5.1	Zona do claustro.	UN	8	0	0,00
	08.2.6	Idem, Idem, em execução de ancoragens fixas, a executar do lado das paredes interiores, constituídas por placa de ancoragem QR-B(sem porca), com as dimensões de 140x165x90mm, da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema equivalente, trabalhando sobre plataforma de andaime móvel, incluindo selagem da mesma através de injeção de caldas apropriadas.				
59	08.2.6.1	Zona do claustro.	UN	8	0	0,00
	08.2.7	Execução em obra de aplicação de pré-esforço em ancoragens, aplicado á rotação, com chave dinamométrica sobre porca sextavada, pela introdução de um momento de aperto que produza um esforço axial de 100KN, injeção e selagem do respetivo varão e ancoragem, tendo em atenção as especificações técnicas da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema equivalente, a executar sobreplataforma de andaime, na zona do cluastro.				
60	08.2.7.1	Zona do claustro.	UN	8	0	0,00
	08.3	Travamento Estrutural - Fissuração (Tardoz da Capela Mor)				
61	08.3.1	Execução em obra de carotagens diâmetro 200 mm, com 0,20 de profundidade, considerando o aproveitamento da carote para posterior reposição, após fixação da ancoragem, a executar na parede das arcadas do claustro, trabalhando sobre plataforma de andaime móvel.	UN	4	0	0,00
	08.3.2	Execução em obra de carotagens longitodinais, com diâmetro 50 mm, em atravessamento de paredes de alvenaria de pedra, com 10,80 de comprimento, a executar na parede do tardoz da Capela Mor, para posterior fixação de ancoragens.				
62	08.3.2.1	Tardoz da Capela Mor	UN	2	0	0,00
	08.3.3	Fornecimento e execução em obra de ancoragens activas, a executar de um dos lados do tardoz da parede, constituídas por varão de aço da classe 950/1050 N/mm ² , com diâmetro 32 mm e com 10.80m de comprimento, incluindo a placa de ancoragem com cone de 140x165x35 mm, porca cónica hexagonal com 50mm de comprimento, da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema semelhante, trabalhando sobre plataforma móvel, incluindo selagem da ancoragem e respetivo varão em todo o seu comprimento, com injeção de caldas apropriadas, após aperto final.				
63	08.3.3.1	Tardoz da Capela Mor	UN	2	0	0,00
	08.3.4	Idem, Idem, em execução de ancoragens fixas, a executar do outro lado da parede, constituídas por placa de ancoragem QR-B(sem porca), com as dimensões de 140x165x90mm, da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema equivalente, trabalhando sobre plataforma de andaime, incluindo selagem da mesma através de injeção de caldas apropriadas.				
64	083.4.1	Tardoz da Capela Mor	UN	2	0	0,00
	08.3.5	Execução em obra de aplicação de pré-esforço em ancoragens, aplicado á rotação, com chave dinamométrica sobre porca sextavada, pela introdução de um momento de aperto que produza um esforço axial de 100KN, injeção e selagem do respetivo varão e ancoragem, tendo em atenção as especificações técnicas da DYWIDAG - DSI, ou outro sistema equivalente, a executar sobreplataforma de andaime, na zona do cluastro.				
65	08.3.5.1	Tardoz da Capela Mor	UN	2	0	0,00
	08.3.6	Execução em obra de tamponamento dos furos de ancoragem de 200mm de diâmetro, com as carotes originais, inclindo refechamento de juntas.				
66	08.3.6.1	Tardoz da Capela Mor	UN	2	0	0,00
	09	ALVENARIAS				
	09.1	Fornecimento e execução em obra de fechamento de buracos na alvenaria, com uma dimensão média de 0.20x0.20m, a fechar em toda a espessura da parede, incluindo argamassa á base de cal, pozelana e areia amarela, incluindo refechamento de juntas.				
67	09.1.1	Alçado Posterior (Capela Mor)	UN	19	0	0,00
68	09.1.2	Alçado Lateral Esquerdo	UN	17	0	0,00
69	09.1.3	Alçad. Principal (Entrada na nave)	UN	6	0	0,00
70	09.1.4	Alçado Lateral Direito	UN	16	0	0,00
	09.2	Tratamento de fendas e injeções				

	09.2.1	Fornecimento e execução em obra de refechamento de juntas com argamassa da Mapei, Mape-Antique CC, á base de cal hidráulica e ecopozolanas e agregados naturais, ou outra de características semelhantes, incluindo acerto de tonalidade e textura, colocação de tubos com uma densidade de 4 tubos por m2 de parede, acabadas e prontas a receber posterior injeção de caldas consolidantes, em paredes exteriores.				
71	09.2.1.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0	0,00
72	09.2.1.2	Zona da Nave	m2	809,07	0	0,00
	09.2.1.3	Torre Sineira				
73	09.2.1.3.1	Exterior	m2	129,2	0	0,00
74	09.2.1.3.2	Interior	m2	89,6	0	0,00
75	09.2.1.4	Pinásios	m2	25,37	0	0,00
76	09.2.1.5	Base da cúpula	m2	9,04	0	0,00
77	09.2.1.6	a deduzir:	m2	-14,56	0	0,00
	09.2.2	Idem , Idem , em paredes interiores.				
78	09.2.2.1	Zona da Nave	m2	515,2	0	0,00
79	09.2.2.2	Capela Mor	m2	240	0	0,00
	09.2.3	Fornecimento e execução em obra de injeção de caldas consolidantes, em alvenarias e abobodas, á base de cal e pozolana do tipo Mape Antique I, ou outra de características equivalentes, considerando um consumo de calda de 3 kg/m2.				
80	09.2.3.1	Medição do art.º 03.3	kg	4070,79	0	0,00
81	09.2.3.2	Medição do art.º 03.5	kg	2265,6	0	0,00
82	09.2.3.3	Medição do art.º 03.6	kg	1634,97	0	0,00
	09.2.4	Fornecimento e execução em obra de corte final de tubos, após injeção e presa da calda, incluindo remates finais de acabamento de juntas.				
83	09.2.4.1	Medição do art.º 03.3	ml	4070,79	0	0,00
84	09.2.4.2	Medição do art.º 03.5	ml	2265,6	0	0,00
85	09.2.4.3	Medição do art.º 03.6	ml	1634,97	0	0,00
	10	CANTARIAS				
	10.1	Limp. e Restauro de Cantarias				
	10.1.1	Fornecimento e aplicação de produto herbicida sistémico, tipo l"Roudap Ultra", ou outro de características semelhantes, nos ciclos necessários, para remoção de vegetação superior instalada em juntas e fissuras da pedra; posterior limpeza e remoção da vegetação e respectivas raízes. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção.Nota: devem ser considerados os tempos de cura indicados pelo fabricante, de modo a permitir a secagem total das raízes, para a sua completa remoção.				
86	10.1.1.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0	0,00
87	10.1.1.2	Zona da Nave	m2	809,07	0	0,00
	10.1.1.3	Torre Sineira				
88	10.1.1.3.1	Exterior	m2	129,2	0	0,00
89	10.1.1.3.2	Interior	m2	89,6	0	0,00
90	10.1.1.4	Pinásios	m2	25,37	0	0,00
91	10.1.1.5	Base da cúpula	m2	9,04	0	0,00
92	10.1.1.6	a deduzir:	m2	-14,56	0	0,00
	10.1.2	Idem, Idem em cimalthas da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.				
	10.1.2.1	Cimalthas interiores				
93	10.1.2.2	Nave	ml	44,8	0	0,00
94	10.1.2.3	Capela Mor	ml	40,2	0	0,00
	10.1.2.4	Cimalthas exteriores				
95	10.1.2.4.1	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0	0,00

96	10.1.2.4.2	Zona da Nave	ml	57,1	0	0,00
97	10.1.2.7	Torre Sineira	ml	34,4	0	0,00
	10.1.3	Fornecimento e aplicação em obra de biocida à base de sais amónia quaternária, em três demãos, com espessamento mínimo de 20 dias, a fim de liquidar todas as colónias bacteriológicas e fungicidas existentes, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção. nota: devem ser respeitados os tempos de cura indicados pelo fabricante, de modo a permitir a secagem total das raízes e completa remoção.				
98	10.1.3.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0	0,00
99	10.1.3.2	Zona da Nave	m2	809,07	0	0,00
	10.1.3.3	Torre Sineira				
100	10.1.3.3.1	Exterior	m2	129,2	0	0,00
101	10.1.3.3.2	Interior	m2	89,6	0	0,00
102	10.1.3.4	Pinásios	m2	25,37	0	0,00
103	10.1.3.5	Base da cúpula	m2	9,04	0	0,00
104	10.1.3.6	a deduzir:	m2	-14,56	0	0,00
	10.1.4	Idem, Idem em cimalhas da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.				
	10.1.4.1	Cimalhas interiores				
105	10.1.4.1.1	Nave	ml	44,8	0	0,00
106	10.1.4.1.2	Capela Mor	ml	40,2	0	0,00
	10.1.4.2	Cimalhas exteriores				
107	10.1.4.3	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0	0,00
108	10.1.4.4	Zona da Nave	ml	57,1	0	0,00
109	10.1.4.5	Torre Sineira	ml	34,4	0	0,00
	10.1.5	Lavagem de superfícies de pedra acompanhada de escovagem macia, executada entre ciclos de aplicação de biocida, até à obtenção do grau de limpeza pretendido, Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento e a uma boa execução da intervenção.				
110	10.1.5.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0	0,00
111	10.1.5.2	Zona da Nave	m2	809,07	0	0,00
	10.1.5.3	Torre Sineira				
112	10.1.5.3.1	Exterior	m2	129,2	0	0,00
113	10.1.5.3.2	Interior	m2	114,97	0	0,00
	10.1.5.4	Pinásios				
114	10.1.5.5	Base da cúpula	m2	9,04	0	0,00
115	10.1.5.6	a deduzir:	m2	-14,56	0	0,00
	10.1.6	Idem, Idem em cimalhas da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.				
	10.1.6.1	Cimalhas interiores				
116	10.1.6.2	Nave	ml	44,8	0	0,00
117	10.1.6.3	Capela Mor	ml	40,2	0	0,00
	10.1.6.3	Cimalhas exteriores				
118	10.1.6.3.1	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0	0,00
119	10.1.6.3.2	Zona da Nave	ml	57,1	0	0,00
120	10.1.6.3.3	Torre Sineira	ml	34,4	0	0,00
	10.1.7	Lavagem de superfícies de pedra onde existam filmes e crostas negras através de nebulização de água com equipamento fixo em braços articulados que permita a regulação do fluxo, acompanhada de escovagem com escova macia de pêlo de nylon. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção, em paredes exteriores.				

121	10.1.7.1	Zona da Capela Mor	m2	309,21	0	0,00
122	10.1.7.2	Zona da Nave	m2	809,07	0	0,00
	10.1.7.3	Torre Sineira				
123	10.1.7.3.1	Exterior	m2	129,2	0	0,00
124	10.1.7.3.2	Interior	m2	89,6	0	0,00
125	10.1.7.4	Pinásios	m2	25,37	0	0,00
126	10.1.7.5	Base da cúpula	m2	9,04	0	0,00
127	10.1.7.6	a deduzir:	m2	-14,56	0	0,00
	10.1.8	Idem, Idem em cimalkas da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.				
	10.1.8.1	Cimalkas interiores				
128	10.1.8.2	Nave	ml	44,8	0	0,00
129	10.1.8.3	Capela Mor	ml	40,2	0	0,00
	10.1.8.4	Cimalkas exteriores				
130	10.1.8.5	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0	0,00
131	10.1.8.6	Zona da Nave	ml	57,1	0	0,00
132	10.1.8.7	Torre Sineira	ml	34,4	0	0,00
	10.1.9	Limpeza quimica com ou sem aplicação de compressas para remoção de sujidade mais persistente. Serão necessários ensaios prévios para escolha das soluções e concentrações a adoptar. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção, em paredes exteriores, considerando uma área de 50% da área total.				
133	10.1.9.1	Zona da Capela Mor	m2	678,47	0	0,00
	10.1.10	Idem, Idem em cimalkas da Nave , capela Mor e Torre Sineira, com um desenvolvimento médio de 0.85m.				
	10.1.10.1	Cimalkas interiores				
134	10.1.10.1.1	Nave	ml	44,8	0	0,00
135	10.1.10.1.2	Capela Mor	ml	40,2	0	0,00
	10.1.10.2	Cimalkas exteriores				
136	10.1.10.2.1	Zona da Capela Mor	ml	43,5	0	0,00
137	10.1.10.2.2	Zona da Nave	ml	57,1	0	0,00
138	10.1.10.2.3	Torre Sineira	ml	34,4	0	0,00
139	10.1.11	Consolidação das superfícies que apresentem fenómenos de desagregação, pulverização, escamação, esfoliação, ou outros semelhantes, pela aplicação de produto consolidante à base de silicato de etilo. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção, a executar em zonas com cerca de 1,0x1.2m.	UN	12	0	0,00
	10.1.12	Colagem de elementos fracturados com aplicação de resina epóxida específica para o efeito; se necessário com a aplicação de varões de aço inox roscado ou varões de fibra de vidro. Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção.				
140	10.1.12.1	Reposição de volumes com argamassa de cal hidráulica NHL3.5 e inertes isentos de sais solúveis, com uma textura e tom a ficar integrados com o envolvente das cantarias, Incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma boa execução da intervenção, em reposição de lacunas em cimalkas.	UN	15	0	0,00
	11	CARPINTARIAS				
	11.1	Revestimen. e Guarnecimentos				

	11.1.1	Fornecimento e assentamento de chapas de OSB com 16mm de espessura, ou outras equivalentes, assentes sobre estrutura secundária metálica, formada por perfis OM80.50x2,5 espaçados 0,84m ao eixo, incluindo abertura de rebaixo à meia madeira, para encaixe de placas, colocação de cordão de silicone para colagem e vedação da junta, parafusos de fixação autorroscantes em aço metalizado, cortes e demais trabalhos acessórios e complementares.				
	11.1.1.1	Cobertura - Medição na vertente				
141	11.1.1.2	Zona da Nave	m2	335,1	0	0,00
142	11.1.1.3	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0	0,00
	11.2	Vãos				
	11.2.1	Fornecimento e assentamento em obra, de porta de duas folhas de batente, almofadadas, com 2.70x4.30x0.08m, incluindo, aros com secção de 0.10x0.08m, em madeira de castanho maciça, ferragens em aço inox, fechadura de alta segurança de embutir com duplo palhetão e tranca em baixo e em cima, com possibilidade de igualar segredo em várias fechaduras, referencia 57265/60 da CISA, ou outra de características semelhantes, dois ferrolhos em aço inox de alta resistência, puchador e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo SMP da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.1.				
	11.2.1.1	Interior da Nave				
143	11.2.1.2	V.1	UN	1	0	0,00
	11.2.2	Idem, Idem, em execução de vão de duas folhas de batente, almofadadas, mas com 1.10x2.35x0.07, aros com secção 0.10x0.07m, com a designação de V.5.				
	11.2.2.1	Interior da Nave				
144	11.2.2.2	V.5	UN	6	0	0,00
	11.2.3	Fornecimento e assentamento em obra, de Janela de uma folha fixa, com 1.80x3.40x0.07m, incluindo, aros com secção de 0.10x0.07m, em madeira de castanho, maciça, incluindo vidros translucidos com 0.75x0.75m e 6mm espessura, ferragens em aço inox, e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo SMP da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.2.				
	11.2.3.1	Interior da Nave				
145	11.2.3.2	V.2	UN	1	0	0,00
	11.2.4	Fornecimento e assentamento em obra, de vão de duas folhas de batente e badeira fixa, com as dimensões totais de 1.35x3.30x0.07m, bandeira com 1.35x1.05m, incluindo aros com secção de 0.10x0.07m, em madeira de maciça de castanho, vidros translucidos na bandeira com 6mm espessura, ferragens em aço metalizado, e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo SMP da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.3.				
	11.2.4.1	Interior da Nave				
146	11.2.4.2	V.3	UN	1	0	0,00
	11.2.5	Fornecimento e assentamento em obra, de vão de um folha fixo, com folha preenchida com vidro translucido com 6mm de espessura, com as dimensões de 1.50x3.30x0.07m, verga curva, em madeira maciça de castanho, incluindo aros com a secção de 0.10x0.07m, ferragens em aço metalizado, e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo SMP da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.4.				
	11.2.5.1	Interior da Nave				
147	11.2.5.2	V.4	UN	1	0	0,00
	11.2.6	Fornecimento e assentamento em obra, de vão de um folha fixo, com folha preenchida com vidro translucido com 6mm de espessura, com as dimensões de 0.60x1.40x0.07m, em madeira maciça de castanho, incluindo aros com a secção de 0.07x0.07m, ferragens em aço metalizado, e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo SMP da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.6.				
	11.2.6.1	Interior da Nave				
148	11.2.6.2	V.6	UN	2	0	0,00

	11.2.7	Fornecimento e assentamento em obra, de vão de um folha fixo, com folha preenchida com vidro translucido com 6mm de espessura, com as dimensões de 1.35x2.00x0.07m, em madeira maciça de castanho, incluindo aros com a secção de 0.07x0.07m, ferragens em aço metalizado, e ainda pintura a duas demãos de primário, seguida de operações preliminares de pintura (tomar de massa, barrar e lixar), acabada a três demãos de esmalte tipo Hamerite da Robialac, ou outro equivalente, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo pronto a funcionar, com a designação V.7.				
	11.2.7.1	Interior da Nave				
149	11.2.7.2	V.7	UN	2	0	0,00
	14	ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
	14.1	Isolamentos térmicos				
	14.1.1	Fornecimento e assentamento de isolamento térmico tipo Roofmate da Dow ou outro de características semelhantes, com 0.05m de espessura, assente por meio de borboletas apropriadas sobre placas de OSB, incluindo estas, cortes e demais trabalhos acessórios e complementares, na cobertura.				
	14.1.1.1	Cobertura - Medição na vertente				
150	14.1.1.2	Zona da Nave	m2	335,1	0	0,00
151	14.1.1.3	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0	0,00
	14.2	Impermeabilizações				
	14.2.3	Fornecimento e aplicação em obra de tela transpirante do tipo TeloTex Fan 140 da ODEM Portugal, ou outra de qualidade e características semelhantes, em execução de subtelha de impermeabilização.				
	14.2.3.1	Cobertura - Medição na vertente				
152	14.2.3.2	Zona da Nave	m2	335,1	0	0,00
153	14.2.3.3	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0	0,00
	15	REVESTIMENTOS				
	15.1	Massas Grossas				
	15.1.1	Emboço e reboco com argamassa de cal hidráulica e areia grossa, ao traço 2:0.5:7, para posterior acabamento a areado fino a aplicar na parte superior das abobodas, para regularização e protecção.				
154	15.1.1.2	Zona da Nave	m2	343,4	0	0,00
155	15.1.1.3	Zona da Capela Mor	m2	176	0	0,00
	15.1.2	Fornecimento e execução em obra de meio fio de regularização, a executar na parte superior das paredes de alvenaria, que vão suportar os freixais metálicos, com 0.10m de altura média, executado com argamassa de cimento, areia e areão grosso, ao traço 1:3:1, a fim de nivelar e acabar superiormente as paredes de alvenaria de pedra.				
156	15.1.2.1	Zona da Nave	m2	109,28	0	0,00
157	15.1.2.2	Zona da Capela Mor	m2	88,8	0	0,00
	15.1.3	Execução emboço esboço a argamassa de cal e areia fina, para posterior aplicação de estuque tradicional, em tectos abobadados.				
158	15.1.3.1	Zona da Nave	m2	369,47	0	0,00
159	15.1.3.2	Zona da Capela Mor	m2	175,53	0	0,00
	15.1.3	Idem Idem, para posterior aplicação de estuque tradicional, em paredes interiores.				
160	15.1.3.1	Zona da Nave	m2	515,2	0	0,00
161	15.1.3.2	Capela Mor	m2	240	0	0,00
	15.2	Massas finas				
	15.2.1	Esboço a argamassa de cal gesso e areia fina, com acabamento afagado, em execução de estuque tradicional, em tectos abobadados.				
162	15.2.1.1	Zona da Nave	m2	369,47	0	0,00
163	15.2.1.2	Zona da Capela Mor	m2	175,53	0	0,00
	15.2.1	Esboço a argamassa de cal gesso e areia fina, com acabamento afagado, em execução de estuque tradicional, em paredes interiores.				
164	15.2.1.1	Zona da Nave	m2	515,2	0	0,00
165	15.2.1.2	Capela Mor	m2	240	0	0,00
	16.	REVESTIMENTO DA COBERTURA				

	16.1	Fornecimento e assentamento de contraripa em madeira de pinho tratado em autoclave, com a secção de 50x25 mm, espaçadas a 0.37m, incluindo fixação por meio de parafusos em aço inox autorroscantes, com anilha, cortes e demais trabalhos acessórios.			
	16.1.1	Cobertura - Medição na vertente			
166	16.1.1.1	Zona da Nave	m2	335,1	0 0,00
167	16.1.1.2	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0 0,00
	16.2	Fornecimento e assentamento de ripa em madeira de pinho tratado em autoclave, com a secção de 50x25 mm, espaçadas a 0.37m, incluindo fixação por meio de parafusos em aço inox autorroscantes, com anilha, cortes e demais trabalhos acessórios.			
	16.2.1	Cobertura - Medição na vertente			
168	16.2.2	Zona da Nave	m2	335,1	0 0,00
169	16.2.3	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0 0,00
	16.3	Fornecimento e assentamento em obra de Telha Ibérica da margon, referência vermelho natural, ou outra equivalente, assente sobre ripa de pinho tratado, a aplicar na zona da Nave, cobertura elíptica, dividida em 25 gomos, incluindo cortes, remates e demais acessórios.			
	16.3.1	Cobertura - Medição na vertente			
170	16.3.2	Zona da Nave	m2	335,1	0 0,00
	16.4	Fornecimento e assentamento em obra de Telha Ibérica da margon, referência vermelho natural, ou outra equivalente, assente sobre ripa de pinho tratado, a aplicar na zona da Capela Mor, duas águas, incluindo cortes, remates e demais acessórios.			
	16.4.1	Cobertura - Medição na vertente			
171	16.4.2	Zona da Capela Mor	m2	209,65	0 0,00
	16.5	Fornecimento e assentamento em obra de Telha Ibérica da margon, referência vermelho natural, ou outra equivalente, assente sobre ripa de pinho tratado, a aplicar na zona da Nave, cobertura elíptica, dividida em 25 gomos, incluindo cortes, remates e demais acessórios, mas com janela de ventilação, considerando uma distribuição uniforme de uma telha por cada 10,00 m2.			
172	16.5.1	Cobertura - Medição na vertente m2	UN	55	0 0,00
	16.6	Fornecimento e assentamento de cumes para a telha Ibérica da Margon, referência vermelho natural, ou outra equivalente, assentes com argamassa de cal e areia ao traço 1:7, incluindo cortes, remates e demais acessórios.			
173	16.6.1	Cumieiras na zona da Nave	ml	245,93	0 0,00
174	16.6.2	Cumieiras na zona da Capela Mor	ml	25,3	0 0,00
	16.7	Fornecimento e assentamento de revessas e contra revessas em chapa lisa de zinco, nº. 12 (0.66 mm de espessura), em execução de remates do plano das águas com o plano vertical das paredes de encontro, incluindo, fixações, remates, demais acessórios e trabalhos complementares, tudo acabado e pronto a receber águas pluviais.			
175	16.7.1	Zona da Nave Central	ml	10,9	0 0,00
176	16.7.2	Zona da Capela Mor	ml	16,46	0 0,00
				Total	0,00