

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CONSTRUÇÃO CIVIL - TRABALHOS GERAIS		
1	1.1	Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, incluindo encargos com técnicos e pessoal dirigente, vedação perimetral da zona de intervenção e exploração das redes de energia eléctrica, águas de distribuição e esgotos necessários à execução da empreitada, assim como trabalhos necessários para garantir a segurança do pessoal em obra de acordo com o PSS, conforme referido em C.E.	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção pelo tempo de trabalhos e desmontagem de andaimes, escoramentos e torre de acesso às zonas de trabalho, para subida e descida de pessoas e materiais. Considera-se incluído nos preços unitários da proposta, os encargos relativos aos equipamentos de elevação, de peças metálicas, de madeira ou outras.	vg	1
3	1.3	Protecção de mobiliário, nomeadamente bancos de igreja, armários, mesas de altar ou outros, nas fases de montagem e desmonte de andaimes, incluindo sua deslocação e reposição para utilização após limpeza do espaço	vg	1
4	1.4	Desmontagem e/ou remoção de todos os materiais e equipamentos inerentes às diversas instalações, que interfiram com a presente empreitada, nomeadamente obras de arte de património móvel integrado e outros, com listagem de inventário, incluindo embalagem e transporte a local de depósito a indicar pela Fiscalização.	vg	1
5	1.5	Protecção e estabelecimento de condições necessárias à defesa contra deteriorações decorrentes das intervenções previstas, de pavimento histórico, em pedra, e ou em madeira, em cantarias de arcos, peças escultóricas, pilastras, frontais, golas, bases e golas de vãos, da nave principal, sacristia, e nas restantes zonas de intervenção onde decorram trabalhos.	vg	1
6	1.6	Encargos relativos ao planeamento e gestão de resíduos de construção e demolição, bem como a implementação do respectivo plano de acordo com o Decreto-lei nº 46/2008, de 12 de Março, tendo em conta o referido no CE e as orientações da fiscalização.	vg	1
7	1.7	Placas de Identificação dos intervenientes e características fundamentais da Obra, nomeadamente painel publicitário e placa permanente, conforme CE.	UN	3
8	1.8	Limpeza final de todo o local dos trabalhos e zonas anexas.	vg	1
	2	REVESTIMENTOS		
	2.1	Rebocos Interiores		
	2.1.1	Picagem superficial cuidadosa de rebocos em desagregação em paredes interiores, para reposição, constituídos por argamassa de cal e areia, limpeza, remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.		
9	2.1.1.1	Sacristia	m2	19
10	2.1.1.2	Sala de Clausura	m2	14,4
11	2.1.1.3	tectos	m2	23,78
12	2.1.1.4	sala no primeiro piso, no tardo do altar-mor	m2	50,2
	2.1.2	Limpeza de paredes interiores com solução aquosa de produto de limpeza do tipo "Robbilava Universall" ou equivalente, de acordo com o prescrito nas condições Técnicas do Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos acessórios e necessários.		
13	2.1.2.1	loja	m2	71,4
14	2.1.2.2	sobre loja e sótão	m2	112
15	2.1.2.3	tecto	m2	54,6
	2.1.3	Fornecimento e execução de reboco, com argamassa pigmentada adequada na textura e granulometria, com teor mínimo de sais solúveis e isentas de retracção, com correcção cromática se necessário, incluindo testes preliminares, com todos os trabalhos necessários e de acordo com o C.E. e Especificações Técnicas.		
16	2.1.3.1	Sacristia	m2	19
17	2.1.3.2	Sala de Clausura	m2	14,4
18	2.1.3.3	tectos	m2	23,78
19	2.1.3.4	sala no primeiro piso, no tardo do altar-mor	m2	50,2

20	2.1.4	Esboço com argamassa de cal e areia, em paredes interiores, o mais semelhante possível ao existente.	m2	20
21	2.1.5	Fornecimento de estuques de primeira qualidade, em aplicação de paredes interiores, com esboço a cal branca, isento de manchas ou riscos, na sacristia.	m2	50
22	2.1.6	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa extra suave-interior, de cor branca, do tipo "Velours da Robbialac" ou equivalente, a duas demãos, conforme C.E. e directivas da fiscalização, em paramentos e tectos interiores.	m2	185
	2.2	Rebocos Exteriores		
23	2.2.1	Limpeza dos rebocos exteriores com água corrente e escovagem com cerdas macias e brandas, de acordo com o prescrito nas Condições Técnicas do Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos acessórios e necessários.	m2	432,55
24	2.2.2	Reposição de camada de esboço igual ao existente em zonas de descasque, de acordo com o prescrito nas Condições Técnicas do Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos acessórios e necessários.	m2	45
25	2.2.3	Fornecimento e aplicação de tinta à base de silicatos de potássio e pigmentos inorgânicos seleccionados, de cor branca, do tipo "siloxan mate, da Robbialac" ou equivalente, a duas demãos, conforme C.E. e directivas da fiscalização, em paramentos exteriores.	m2	433
26	2.2.4	Fornecimento e aplicação de tinta à base de silicatos de potássio e pigmentos inorgânicos seleccionados, de cor semelhante ao existente, do tipo "siloxan mate, da Robbialac" ou equivalente, a duas demãos, conforme C.E. e directivas da fiscalização, em paramentos exteriores.	m2	46
	2.3	Revestimento exterior em escama de ardósia		
27	2.3.1	Fornecimento e assentamento em obra de escamas de ardósia, com as dimensões e características das existentes em obra, fixas por meio de parafusos autorroscantes em aço inox, de forma a manter rigorosamente o aspeto visual existente.	m2	3,4
	3	CARPINTARIAS		
	3.1	Portas Exteriores		
	3.1.1	Porta P1 - Fachada Principal		
28	3.1.1.1	Preparação e limpeza da madeira, e substituição de zonas deterioradas, incluindo todos os trabalhos auxiliares necessários. · Imunização curativa e preventiva contra o ataque de agentes xilófagos, com todos os trabalhos auxiliares necessários. · Tratamento das ferragens, limpeza e pintura com tinta tipo "Hammerite da Robbialac, forjado 042-060x" na cor negro forja, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos auxiliares necessários, assim como pequenas reparações, afinação de ferragens e de fechaduras. · Aplicação de primário baseado num copolímero de natureza acrílica, tipo Primalac, ref. 020-011, aplicado em uma demão sem diluição. · Aplicação de acabamento de poliuretano 2K, baseado em resinas acrílicas, tipo PercoTop® Acryl100 da Robbialac, de acabamento Mate, afinado na cor verde-escura a acordar com a fiscalização e aplicado em 2 a 3 demãos. (Área: 2,44x3,68 m2)	vg	1
	3.1.2	Porta P2 - Fachada Lateral		
29	3.1.2.1	Preparação e limpeza da madeira, e substituição de zonas deterioradas, incluindo a aplicação de pingadeira em madeira e borracha na base da porta, de acordo com desenho de pormenor a fornecer, e todos os trabalhos auxiliares necessários. · Imunização curativa e preventiva contra o ataque de agentes xilófagos, com todos os trabalhos auxiliares necessários. · Tratamento das ferragens, limpeza e pintura com tinta tipo "Hammerite da Robbialac, forjado 042-060x" na cor negro forja, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos auxiliares necessários, assim como pequenas reparações, afinação de ferragens e de fechaduras. · Aplicação de primário baseado num copolímero de natureza acrílica, tipo Primalac, ref. 020-011, aplicado em uma demão sem diluição. · Aplicação de acabamento de poliuretano 2K, baseado em resinas acrílicas, tipo PercoTop® Acryl100 da Robbialac, de acabamento Mate, afinado na cor verde-escura a acordar com a fiscalização e aplicado em 2 a 3 demãos. (Área= 1,45x2,68m2)	vg	1
	3.1.3	Porta P3 e P4 - Fachada Lateral e Tardoz da Igreja		

	3.1.3.1	Limpeza geral das portas de madeira existentes na casa anexa, com desempenho, recuperação ou substituição total ou parcial de peças ou partes da porta eventualmente apodrecidas, incluindo reposição de vedante exterior, afinação de fechaduras e ferragens, raspagem e envernizamento com verniz tipo "SPAR Resistência Extrema de Alto-Brilho 040-0034" da Robbialac ou equivalente, em ambas as faces dos vãos das portas, com todos os trabalhos acessórios e complementares, de acordo com o C.E. e condições técnicas especiais. • P3 c/ 1.00x2.50 m2		
30	3.1.3.1.1	Porta P3 (1,00x2,50)	vg	1
31	3.1.3.1.2	Porta P4 (2,00x2,10)	vg	1
	3.2	Portas Interiores		
	3.2.1	Portas de vidro (entrada principal da Igreja)		
32	3.2.1.1	Desmonte da porta de madeira de 2 folhas existente no local e todos os trabalhos acessórios;	vg	1
33	3.2.1.2	Fornecimento e instalação de porta interior de duas folhas em vidro temperado laminado incolor 44.1 (2,64x1,6m) com arestas boleadas; inclui: • ferragens: kit de pivot tipo JNF IN.81.200Q em aço inox acabamento satinado ou similar, puxadores fixos em aço inox acabamento satinado tipo JNF IN.00.095.V ou similar; • aplicação de faixa de segurança em vinil; • inclui todos os trabalhos e acessórios necessários ao bom funcionamento da porta.	vg	1
	3.2.2	Portas internas de casa anexa		
34	3.2.2.1	Desempeno, alinhamento e afinação de fechaduras e ferragens de todas as portas interiores, de acordo com o prescrito nas Condições Técnicas do Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos acessórios e necessários.	vg	7
	3.3	Janelas		
35	3.3.1	Limpeza geral das Janelas de madeira existentes na casa anexa, com desempenho, recuperação ou substituição total ou parcial de peças ou partes das janelas eventualmente apodrecidas, incluindo reposição de vedantes exteriores, afinação de fechaduras e ferragens, raspagem e envernizamento com verniz tipo "SPAR Resistência Extrema de Alto-Brilho 040-0034" da Robbialac ou equivalente, em ambas as faces, com todos os trabalhos acessórios e complementares, de acordo com o C.E. e condições técnicas especiais.	vg	7
36	3.3.2	Limpeza geral das Janelas de madeira existentes na Igreja e sacristia, com desempenho, recuperação ou substituição total ou parcial de peças ou partes das janelas eventualmente apodrecidas, incluindo reposição de vedantes exteriores, raspagem e pintura com tinta tipo "SMP Meio- Brilho 045" da Robbialac ou equivalente, em ambas as faces dos vãos das janelas, com todos os trabalhos acessórios e complementares, incluindo a eventual substituição de vidraças partidas ou em falta, de acordo com o C.E. e condições técnicas especiais.	vg	7
	4	SERRALHARIAS		
37	4.1	Pintura a tinta tipo "Hammerite da Robbialac, forjado 042-060x" na cor negro forja, ou equivalente, das grades das janelas da Igreja e sacristia, a duas demãos sobre primário, incluindo todos os trabalhos auxiliares necessários	vg	5
	5	SISTEMA DETEÇÃO DE INCÊNDIO		
38	5.1	Fornecimento e montagem de Central de deteção de incêndios c/ loop - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
39	5.2	Fornecimento e montagem de Bateria 12V 7AH, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	2
40	5.3	Fornecimento e montagem de Detetor óptico de fumos - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	3
41	5.4	Fornecimento e montagem de Base endereçável - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	3
42	5.5	Fornecimento e montagem - Eletrónica para botão alarme FDM221 SINTESO - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
43	5.6	Fornecimento e montagem de Caixa para botões de alarme - vermelha SINTESO - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
44	5.7	Fornecimento e montagem de Sirene de alarme endereçável vermelha SINTESO - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
45	5.8	Fornecimento e montagem de Base endereçável SINTESO - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1

46	5.9	Fornecimento e montagem de Detetor neural via-rádio endereçável (Fdnet/C-NET) - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	6
47	5.10	Fornecimento e montagem de Base para detetor via rádio (Fdnet/C-NET) - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	6
48	5.11	Fornecimento e montagem de Bateria Li-SOCI2.3V, 10 Ah - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	6
49	5.12	Fornecimento e montagem - Eletrónica via rádio para botão alarme FDM273 SINTESO - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
50	5.13	Fornecimento e montagem de Caixa vermelha botão de alarme via rádio FDM273 - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
51	5.14	Fornecimento e montagem de Bateria Li-SOCI2.3V, 10 Ah - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
52	5.15	Fornecimento e montagem de Gateway via-rádio (FDnet/C-NET) - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
53	5.16	Fornecimento e montagem de Bateria Li-SOCI2.3V, 10 Ah - SIEMENS ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
54	5.17	Fornecimento e montagem de Calha Adesiva 16x10, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	60
55	5.18	Fornecimento e montagem de Cabo 2 x 2 x 0.8mm, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	200
56	5.19	Fornecimento e montagem de Meios elevatórios tipo andaime, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
6	SISTEMA DETEÇÃO DE INTRUSÃO			
57	6.1	Fornecimento e montagem de 1065 - Central TEXECOM Premier Elite 168 ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
58	6.2	Fornecimento e montagem de Bateria 12V 7AH, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
59	6.3	Fornecimento e montagem de Teclado remoto LCD - TEXECOM ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
60	6.4	Fornecimento e montagem de Bateria 12V 7AH, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
61	6.5	Fornecimento e montagem 4387 - Recetor via rádio de 32 Zonas, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
62	6.6	fornecimento e montagem - 1137 - Detetor IV Quad digital via-rádio 868MHz Ricochet ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	6
63	6.7	Fornecimento e montagem de Sirene PREMIER Elite Odyssey 5 N Black + Odyssey cover ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
64	6.8	Fornecimento e montagem de Pilha alcalina Power Line 1.5V 9360mAh - PANASONIC ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	3
65	6.9	Fornecimento e montagem de Cabo jy (ST)y 2x2x0.8mm, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	100
66	6.10	Fornecimento e montagem de Calha Adesiva 16x10, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	50
7	SISTEMA CCTV			
67	7.1	Fornecimento e montagem - DS-2CD2623G1-IZ(2.8-12mm) ou similar - Câmara para ver igreja a partir do altar (escondida), incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
68	7.2	Fornecimento e montagem de Suporte de parede, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
69	7.3	Fornecimento e montagem - DS-2CD2145FWD-I ou similar (2.8mm) - Câmara interior para entrada traseira, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
70	7.4	Fornecimento e montagem de Gravador DS-7604NI-K1/4P(B) ou similar, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
71	7.5	Fornecimento e montagem de Disco de 4 Tb, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	vg	1
72	7.6	Fornecimento e montagem de Cabo Utp, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	150
73	7.7	Fornecimento e montagem de Tubo VD, incluindo mão de obra, acessórios e todos os ensaios necessários	m	100
8	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO			
74	8.1	Fornecimento e instalação de lâmpadas de LED, com potência e temperatura de cor adequada, em todos os pontos existentes, incluindo eventual adaptação de ligações com revisão e fornecimento para substituição de cablagem defeituosa	UN	20
75	8.2	Fornecimento e instalação de fita de LED, com potência e temperatura de cor adequada, com aplicação em sanca para iluminação do gradeamento da janela interior, na capela-mor, incluindo ligações e os acessórios, e todos os ensaios necessários	vg	1
9	CONSERVAÇÃO E RESTAURO TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS			
76	9.1	Montagem e manutenção do estaleiro, incluindo o seu desmonte.	vg	1

77	9.2	Levantamento fotográfico exaustivo dos bens em análise.	vg	1
78	9.3	Registo gráfico.	vg	1
79	9.4	Remoção e armazenamentos de todos os elementos que se encontram no espaço como são o caso do mobiliário, telas e esculturas, para posterior recolocação 'in situ'.	vg	1
10	MATERIAIS PÉTREOS (Interior Igreja)			
10.1	Pia ____ (Area Total = 0,25m2)			
80	10.1.1	Reunir os fragmentos que se encontram soltos e em alguns dos casos proceder à união desses mesmos fragmentos (aplicação de espigões).	vg	1
81	10.1.2	Limpeza mecânica de toda a pulverulência que poderá prejudicar os processos de consolidação e colagem de peças.	vg	1
82	10.1.3	Consolidação de todo o conjunto.	vg	1
83	10.1.4	Dessalinização no local.	vg	1
84	10.1.5	União de fragmentos que se encontram destacados.	vg	1
85	10.1.6	Preenchimento de alguns espaços, com argamassas que se encontram com lacunas e sejam importantes para a estrutura dos elementos.	vg	1
86	10.1.7	Reintegração cromática, caso seja necessária.	vg	1
87	10.1.8	Camada protetora final.	vg	1
11	MATERIAIS LENHOSOS (Interior Igreja)			
11.1	Retábulos (retábulo mor e dois retábulos laterais) (Area Total = 41,10m2)			
88	11.1.1	Aplicação de adesivo para fixação pontual nas áreas de destacamento da policromia e da folha metálica.	vg	1
89	11.1.2	Desinfestação da madeira de suporte.	vg	1
90	11.1.3	Limpeza mecânica pontual da sujidade.	vg	1
91	11.1.4	Consolidação do suporte lenhoso, caso seja necessária.	vg	1
11.2	Talha de revestimento na parede lateral (lado do evangelho - fungo) ____ (Area Total = 81,81m2)			
92	11.2.1	Testes, de solventes e reagentes, para utilizar na limpeza química, escolhendo-se o mais adequado.	vg	1
93	11.2.2	Testes de adesivos a utilizar na fixação das folhas metálicas e na policromia.	vg	1
94	11.2.3	Aplicação de adesivo para fixação pontual nas áreas de destacamento da policromia e da folha metálica.	vg	1
95	11.2.4	Desinfestação da madeira de suporte (toda a talha de revestimento).	vg	1
96	11.2.5	Limpeza mecânica da sujidade.	vg	1
97	11.2.6	Limpeza química.	vg	1
98	11.2.7	Remoção de fungos.	vg	1
99	11.2.8	Consolidação do suporte lenhoso.	vg	1
100	11.2.9	Integração cromática, somente se esta se apresentar necessária.	vg	1
101	11.2.10	Aplicação de camada protetora.	vg	1
12	MATERIAIS CERÂMICOS (Interior Igreja)			
12.1	Azulejos da Igreja (3 Painéis) ____ (Area Total = 96,27m2)			
102	12.1.1	Confirmar quais os azulejos que se encontram em risco de queda.	vg	1
103	12.1.2	Fazer a marcação alfanumérica do painel para que não haja troca de azulejos no caso de recolocação no suporte.	vg	1
104	12.1.3	Remover do suporte os azulejos que se encontram em queda.	vg	1
105	12.1.4	Realização de facings caso os azulejos apresentem destacamento dos vidrados.	vg	1
106	12.1.5	Dessalinização no local (rodapé).	vg	1
107	12.1.6	Limpeza, mecânica e química, das superfícies vidradas dos azulejos que se encontram no suporte e que se encontrem fora dele.	vg	1
108	12.1.7	Limpeza de fungos e líquenes com aplicação de biocida.	vg	1
109	12.1.8	Limpeza mecânica das argamassas e cimentos existentes na chacota.	vg	1
110	12.1.9	União de fragmentos nos azulejos que se encontrem fraturados.	vg	1
111	12.1.10	Preenchimento das lacunas e das fissuras existentes com pasta cerâmica.	vg	1

112	12.1.11	Planificação das pastas cerâmicas.	vg	1
113	12.1.12	Reintegração cromática.	vg	1
114	12.1.13	Caso se apresente necessário, deve consolidar-se o suporte com um processo de injeção de cal aérea, preparando-se a parede com injeção de água de cal (água à superfície da preparação da cal) aplicando-se depois uma injeção de leite de cal (mistura da água de cal depois de mexida).	vg	1
115	12.1.14	Caso as argamassas de assentamento tenham perdido a sua função originando assim a perda de aderência dos azulejos ao suporte, acelerando o risco de queda dos mesmos, será necessário efetuar-se o tratamento do suporte.	vg	1
116	12.1.15	Limpeza da parede com remoção das argamassas e de outros ligantes, sendo necessário proceder-se a uma picagem.	vg	1
117	12.1.16	Preparação da argamassa que deverá ser ao traço volumétrico de 1 parte de cal aérea em pó para 2,5 partes de areia fina limpa de sais. Esta preparação deverá ser feita com o mínimo de água, porque a evaporação do excesso provoca a retração e enfraquecimento da argamassa e amassada demoradamente.	vg	1
118	12.1.17	Aplicação da argamassa que deve ser feita em camadas finas, com um bom aperto e procedendo-se a um novo aperto após o começo do endurecimento, para assim se evitar a abertura de fendas.	vg	1
119	12.1.18	Proteção final.	vg	1
13	MATERIAIS METÁLICOS (Interior Igreja)			
13.1	Grades da Sala de Clausura (Area Total = 3,81m2)			
120	13.1.1	Remoção da camada dourada nas grades, até eliminação total de tinta (decapagem do dourado) e ferrugem, permanecendo original.	m2	3,808
121	13.1.2	Limpeza e desoxidação.	m2	3,808
122	13.1.3	Aplicação de inibidores de ferrugem.	m2	3,808
123	13.1.4	Aplicação de camada de proteção.	m2	3,808
14	MATERIAIS LENHOSOS (Sacristia)			
14.1	Teto da Sacristia (Area Total = 29,46m2)			
124	14.1.1	Testes, de solventes e reagentes, para utilizar na limpeza química, escolhendo-se o mais adequado.	vg	1
125	14.1.2	Testes de adesivos a utilizar na fixação das folhas metálicas e na policromia.	vg	1
126	14.1.3	Aplicação de adesivo para fixação pontual nas áreas de destacamento da policromia.	vg	1
127	14.1.4	Desinfestação da madeira de suporte.	vg	1
128	14.1.5	Limpeza mecânica da sujidade.	vg	1
129	14.1.6	Limpeza química.	vg	1
130	14.1.7	Remoção de manchas.	vg	1
131	14.1.8	Consolidação do suporte lenhoso.	vg	1
132	14.1.9	Substituição de elementos de ligação (elementos metálicos) por elementos de madeira, caso se apresente necessário e substituição de madeiras apodrecidas.	vg	1
133	14.1.10	Colagem de alguns elementos.	vg	1
134	14.1.11	Preenchimento de lacunas através da reconstituição de alguns elementos em madeira ou pasta de madeira, consoante os casos existentes.	vg	1
135	14.1.12	Integração cromática, somente se esta se apresentar necessária.	vg	1
136	14.1.13	Aplicação de camada protetora.	vg	1
14.2	Arcas de Sacristia			
137	14.2.1	Desinfestação da madeira de suporte.	vg	1
138	14.2.2	Limpeza mecânica da sujidade.	vg	1
15	MATERIAIS CERÂMICOS (Sacristia)			
15.1	Azulejos Sacristia (Area Total = 11,09m2)			
139	15.1.1	Confirmar quais os azulejos que se encontram em risco de queda.	vg	1
140	15.1.2	Fazer a marcação alfanumérica do painel para que não haja troca de azulejos no caso de recolocação no suporte.	vg	1
141	15.1.3	Remover do suporte os azulejos que se encontram em queda.	vg	1
142	15.1.4	Realização de facings caso os azulejos apresentem destacamento dos vidrados.	vg	1
143	15.1.5	Dessalinização no local.	vg	1

144	15.1.6	Limpeza, mecânica e química, das superfícies vidradas dos azulejos que se encontram no suporte e que se encontrem fora dele.	vg	1
145	15.1.7	Limpeza de fungos e líquenes com aplicação de biocida.	vg	1
146	15.1.8	Limpeza mecânica das argamassas e cimentos existentes na chacota.	vg	1
147	15.1.9	União de fragmentos nos azulejos que se encontrem fraturados.	vg	1
148	15.1.10	Preenchimento das lacunas e das fissuras existentes com pasta cerâmica.	vg	1
149	15.1.11	Planificação das pastas cerâmicas.	vg	1
150	15.1.12	Reintegração cromática.	vg	1
151	15.1.13	Caso se apresente necessário, deve consolidar-se o suporte com um processo de injeção de cal aérea, preparando-se a parede com injeção de água de cal (água à superfície da preparação da cal) aplicando-se depois uma injeção de leite de cal (mistura da água de cal depois de mexida).	vg	1
152	15.1.14	Caso as argamassas de assentamento tenham perdido a sua função originando assim a perda de aderência dos azulejos ao suporte, acelerando o risco de queda dos mesmos, será necessário efetuar-se o tratamento do suporte.	vg	1
153	15.1.15	Limpeza da parede com remoção das argamassas e de outros ligantes, sendo necessário proceder-se a uma picagem.	vg	1
154	15.1.16	Preparação da argamassa que deverá ser ao traço volumétrico de 1 parte de cal aérea em pó para 2,5 partes de areia fina limpa de sais. Esta preparação deverá ser feita com o mínimo de água, porque a evaporação do excesso provoca a retração e enfraquecimento da argamassa e amassada demoradamente.	vg	1
155	15.1.17	Aplicação da argamassa que deve ser feita em camadas finas, com um bom aperto e procedendo-se a um novo aperto após o começo do endurecimento, para assim se evitar a abertura de fendas.	vg	1
156	15.1.18	Proteção final.	vg	1
16	TRABALHOS FINAIS (Conservação e Restauro)			
157	16.1	Limpeza de todo o espaço após o final da intervenção e recolocação dos seus elementos nos respetivos espaços.	vg	1
158	16.2	Registo fotográfico.	vg	1
159	16.3	Relatório técnico final.	vg	1
17	DIVERSOS			
17.1	Sistema anti-Pombos			
160	17.1.1	Fornecimento e aplicação de sistema anti-pombos, à base de discos químicos afugentadores tipo máscaras olfactivas (amigas do ambiente), do tipo 'ExcaliBird-tipo A' ou equivalente com as mesmas características, incluindo a aplicação de 100 Unidades para colocar em toda a zona das escadas, torre e ligação à Igreja, incluindo prévia limpeza de detritos, montagem e desmontagem dos meios de elevação necessários à boa execução de todos os trabalhos (100 un)	vg	1
161	17.2	Limpeza de dreno e valeta adossado à parede lateral da Igreja e cada anexa, incluindo o levantamento e reposição das lajetas que o estão a proteger	vg	1
162	17.3	Limpeza de todo o espaço após o final da intervenção e recolocação dos seus elementos nos respetivos espaços.	vg	1
163	17.4	Registo fotográfico.	vg	1
164	17.5	Relatório técnico final.	vg	1