

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Estaleiro - Montagem, construção, manutenção e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da empreitada, considerando: máquinas, todos os andaimes e meios elevatórios para a realização de todos os trabalhos previstos na presente empreitada, instalações provisórias destinadas ao pessoal, instalações provisórias destinadas à fiscalização (equipadas de acordo com o definido no C. E. - cláusulas gerais), reconstrução dos acessos ao estaleiro e das serventias internas, trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, eventuais indemnizações a terceiros, por danos ou estragos provocados durante a realização dos trabalhos, tomada de conhecimento pelo empreiteiro do estado actual do local (deverá este, no local, fazer os reconhecimentos ou levantamentos necessários à elaboração da proposta), já que se prevê que ele lhe será entregue no estado em que se encontra, não sendo aceites reclamações posteriores por parte do empreiteiro, bem como, na opinião da fiscalização, organização de métodos de trabalho que sejam considerados indispensáveis à realização dos trabalhos e ao cumprimento dos prazos da empreitada, trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, dando cumprimento da sinalização provisória de obra, de forma a garantir as condições necessárias de segurança e de acordo com legislação em vigor e de acordo com as C.T.E. (valor global).	vg	1
2	1.2	Placas de obra - Fornecimento e colocação de placa de identificação da obra, com a dimensão de 1.90x1.30m, incluindo estrutura de suporte, de acordo com legislação em vigor.	vg	1
3	1.3	Limpeza geral obra - Execução de limpeza geral de toda a obra, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1
4	1.4	Relatório - Apresentação de documento técnico final que englobe o registo continuo fotográfico e sintetize as técnicas e metodologias utilizadas do processo interventivo (antes, durante e após) segundo o Decreto-lei 140/ 2009 de 15 de junho, incluindo fichas de todos os materiais aprovados e catálogos de equipamentos (valor global).	vg	1
	2	Retábulos		
	2.1	Conservação e restauro do Retábulo da Capela-mor		
5	2.1.1	Acondicionamento e transporte para atelier, sendo que as peças devem estar devidamente acondicionadas e protegidas, com reforço nas zonas mais frágeis, com material inerte (plástico-bolha), as quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	1
6	2.1.2	Remoção do lixo acumulado; Remoção de poeiras soltas com o auxílio de aspirador e pincéis macios;	m2	27
7	2.1.3	Fixação pontual da superfície policroma; Tratamento curativo e preventivo do suporte contra a acção de agentes xilófagos; Tratamento de consolidação pontual das zonas do suporte enfraquecidas com resina acrílica do tipo copolímero de etilo metacrilato;	m2	27
8	2.1.4	Limpeza da sujidade aderente da superfície dourada e policroma; Remoção de purpurinas e vernizes oxidados;	m2	27
9	2.1.5	Substituição de madeiramentos deteriorados; Reparação das escadas de acesso à tribuna; Reposição das madeiras de estrutura em falta; Reforço estrutural; Fixação dos elementos soltos e mal fixos; Colmatação de fendas; Montagem no local; Recolocação no local de origem dos elementos deslocados;	m2	27
10	2.1.6	Remoção de elementos metálicos oxidados que justifiquem e a sua substituição por parafusos de aço inox ou de latão; Tratamento químico e mecânico dos elementos metálicos oxidados e aplicação de camada de protecção; Afinação e substituição de ferragens;	vg	1
11	2.1.7	Execução de elementos decorativos em talha em madeira de castanho;	m2	4
12	2.1.8	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	1
13	2.1.9	Aplicação de camada de protecção final.	m2	27
	2.2	Conservação e restauro do Retábulo do lado do Evangelho		
14	2.2.1	Acondicionamento e transporte para atelier, sendo que as peças devem estar devidamente acondicionadas e protegidas, com reforço nas zonas mais frágeis, com material inerte (plástico-bolha), as quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	1

15	2.2.2	Remoção do lixo acumulado; Remoção de poeiras soltas com o auxílio de aspirador e pincéis macios;	m2	12
16	2.2.3	Fixação pontual da superfície policroma; Tratamento curativo e preventivo do suporte contra a acção de agentes xilófagos; Tratamento de consolidação pontual das zonas do suporte enfraquecidas com resina acrílica do tipo copolímero de etilo metacrilato;	m2	12
17	2.2.4	Limpeza da sujidade aderente da superfície dourada e policroma; Remoção de purpurinas e vernizes oxidados;	m2	12
18	2.2.5	Substituição de madeiramentos deteriorados; Reposição das madeiras de estrutura em falta; Reforço estrutural; Fixação dos elementos soltos e mal fixos; Colmatação de fendas ; Montagem no local; Recolocação no local de origem dos elementos deslocados; Execução de elementos decorativos em talha em madeira de castanho;	m2	12
19	2.2.6	Remoção de elementos metálicos oxidados que justifiquem e a sua substituição por parafusos de aço inox ou de latão; Tratamento químico e mecânico dos elementos metálicos oxidados e aplicação de camada de protecção; Afinação e substituição de ferragens;	vg	1
20	2.2.7	Preenchimento e nivelamento de lacunas; Reintegração das lacunas de policromia;	m2	3,5
21	2.2.8	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	1
22	2.2.9	Aplicação de camada de protecção final.	m2	12
	2.3	Conservação e restauro do Retábulo do lado do Epístola		
23	2.3.1	Acondicionamento e transporte para atelier, sendo que as peças devem estar devidamente acondicionadas e protegidas, com reforço nas zonas mais frágeis, com material inerte (plástico-bolha), as quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	1
24	2.3.2	Remoção do lixo acumulado; Remoção de poeiras soltas com o auxílio de aspirador e pincéis macios;	m2	5
25	2.3.3	Fixação pontual da superfície policroma; Tratamento curativo e preventivo do suporte contra a acção de agentes xilófagos; Tratamento de consolidação pontual das zonas do suporte enfraquecidas com resina acrílica do tipo copolímero de etilo metacrilato;	m2	5
26	2.3.4	Limpeza da sujidade aderente da superfície dourada e policroma; Remoção de purpurinas e vernizes oxidados;	m2	5
27	2.3.5	Substituição de madeiramentos deteriorados; Reposição das madeiras de estrutura em falta; Reforço estrutural; Fixação dos elementos soltos e mal fixos; Colmatação de fendas ; Montagem no local; Recolocação no local de origem dos elementos deslocados;	m2	5
28	2.3.6	Remoção de elementos metálicos oxidados que justifiquem e a sua substituição por parafusos de aço inox ou de latão; Tratamento químico e mecânico dos elementos metálicos oxidados e aplicação de camada de protecção; Afinação e substituição de ferragens;	vg	1
29	2.3.7	Preenchimento e nivelamento de lacunas; Reintegração das lacunas de policromia;	m2	3,5
30	2.3.8	Execução de estrutura em perfis de latão com revestimento em malha de latão ondulada, conforme MDJ e peças desenhadas; Aplicação de acabamento nas estruturas de latão;	m	55
31	2.3.9	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	1
32	2.3.10	Aplicação de camada de protecção final.	m2	5
	3	Peanhas		
33	3.1	Acondicionamento e transporte para atelier, sendo que as peças devem estar devidamente acondicionadas e protegidas, com reforço nas zonas mais frágeis, com material inerte (plástico-bolha), as quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	2
34	3.2	Remoção do lixo acumulado; Remoção de poeiras soltas com o auxílio de aspirador e pincéis macios;	m2	2
35	3.3	Fixação pontual da superfície policroma; Tratamento curativo e preventivo do suporte contra a acção de agentes xilófagos; Tratamento de consolidação pontual das zonas do suporte enfraquecidas com resina acrílica do tipo copolímero de etilo metacrilato;	m2	2
36	3.4	Limpeza da sujidade aderente da superfície dourada e policroma; Remoção de purpurinas e vernizes oxidados;	m2	2
37	3.5	Substituição de madeiramentos deteriorados; Reposição das madeiras de estrutura em falta; Reforço estrutural; Fixação dos elementos soltos e mal fixos; Colmatação de fendas ; Montagem no local; Recolocação no local de origem dos elementos deslocados;	m2	2
38	3.6	Remoção de elementos metálicos oxidados que justifiquem e a sua substituição por parafusos de aço inox ou de latão; Tratamento químico e mecânico dos elementos metálicos oxidados e aplicação de camada de protecção; Afinação e substituição de ferragens;	vg	2
39	3.7	Preenchimento e nivelamento de lacunas; Reintegração das lacunas de policromia;	m2	2
40	3.8	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	2
41	3.9	Aplicação de camada de protecção final.	m2	2
	4	Sanefão		

42	4.1	Acondicionamento e transporte para atelier, sendo que as peças devem estar devidamente acondicionadas e protegidas, com reforço nas zonas mais frágeis, com material inerte (plástico-bolha), as quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	1
43	4.2	Remoção do lixo acumulado; Remoção de poeiras soltas com o auxílio de aspirador e pincéis macios;	m2	4,2
44	4.3	Fixação pontual da superfície policroma; Tratamento curativo e preventivo do suporte contra a acção de agentes xilófagos; Tratamento de consolidação pontual das zonas do suporte enfraquecidas com resina acrílica do tipo copolímero de etilo metacrilato;	m2	4,2
45	4.4	Limpeza da sujidade aderente da superfície dourada e policroma; Remoção de purpurinas e vernizes oxidados;	m2	4,2
46	4.5	Substituição de madeiramentos deteriorados; Reposição das madeiras de estrutura em falta; Reforço estrutural; Fixação dos elementos soltos e mal fixos; Colmatação de fendas ; Montagem no local; Recolocação no local de origem dos elementos deslocados;	m2	4,2
47	4.6	Remoção de elementos metálicos oxidados que justifiquem e a sua substituição por parafusos de aço inox ou de latão; Tratamento químico e mecânico dos elementos metálicos oxidados e aplicação de camada de protecção; Afinação e substituição de ferragens;	vg	1
48	4.7	Preenchimento e nivelamento de lacunas; Reintegração das lacunas de policromia;	m2	4,2
49	4.8	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	1
50	4.9	Aplicação de camada de protecção final.	m2	4,2
5	Azulejos			
51	5.1	Acondicionamento e transporte para atelier, os quais se encontram depositadas no pavilhão Municipal de Grijó.	vg	1
52	5.2	Remoção de depósitos de argamassa;	m2	18
53	5.3	Limpeza por via mecânica e química das superfícies vidradas e das chacotas expostas;	m2	18
54	5.4	Tratamentos de azulejos fragilizados, pela consolidação pontual, por pincelarem de copolímero acrílico em solução;	m2	18
55	5.5	Reprodução de azulejos;	UN	1540
56	5.6	Acondicionamento e transporte para a Capela do Senhor de Além;	vg	1
57	5.7	Preparação do suporte em fachadas para aplicação do azulejo, com picagem do reboco existente numa profundidade de 4/5 cm, para obtenção de superfície azulejar reentrante cerca de 3cm das molduras de granito, e regularização com argamassa de cal e eco-pozolana, isenta de cimento, tipo Mape-Antique MC da Mapei ou equivalente, incluindo transporte de materiais sobrantes a vazadouro público.	m2	40
58	5.8	Reposição dos azulejos restaurados no seu local de origem e assentamento de azulejos reproduzidos com argamassa (tradicional de cal e areia, isenta de sais) OU (de cal hidráulica natural, ligante pozolânico, cargas minerais e adjuvantes específicos, tipo weber.col azulejo da weber ou equivalente.)	m2	40