

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS DE CARPINTARIA COM MÃO DE OBRA INCLUÍDA		
	1.1	PAVIMENTOS		
1	1.1.1	Remoção a destino final adequado do soalho existente a substituir, composto por reguas em Pinho Americano ou Carvalho Americano, com largura entre 10 cm e 12 cm. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	1
2	1.1.2	Remoção a destino final adequado do forro existente a substituir. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	1
3	1.1.3	Remoção a destino final adequado de estrutura, composta por barrotes com largura de 6 cm e altura entre 6 cm e 10 cm. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	1
4	1.1.4	Fornecimento e aplicação de nova estrutura composta por barrotes com largura de 6 cm e altura entre 6 cm e 10 cm. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
5	1.1.5	Fornecimento e aplicação de novo forro, em contraplacado marítimo, com 2 cm de espessura. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
6	1.1.6	Fornecimento e aplicação de novo soalho em madeira de Pinho Americano, composto por réguas corridas (estereotopia igual ao existente) com largura entre 10 cm e 12 cm, macho/fêmea e superfície inferior ranhurada. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
	1.1.7	Fornecimento e aplicação de novo soalho em madeira de Pinho Americano, composto por réguas em espinhado (estereotopia igual ao existente) com largura entre 10 cm e 12 cm, macho/fêmea e superfície inferior ranhurada. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
7	1.1.8	Fornecimento e aplicação de novo soalho em madeira de Carvalho Americano, composto por réguas corridas (estereotopia igual ao existente) com largura entre 10 cm e 12 cm, macho/fêmea e superfície inferior ranhurada. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
	1.1.9	Fornecimento e aplicação de novo soalho em madeira de Carvalho Americano, composto por réguas em espinhado (estereotopia igual ao existente) com largura entre 10 cm e 12 cm, macho/fêmea e superfície inferior ranhurada. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
8	1.1.10	Remoção a destino final adequado de parquet existente, colado, com 40 cm x 7 cm. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	1
9	1.1.11	Fornecimento e aplicação de novo parquet em madeira de mogno com 40 cm x 7 cm, colado. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
	1.2	RODAPÉS		
10	1.2.1	Remoção a destino final adequado, dos rodapés existentes a substituir, com alturas entre 28 e 34 cm e espessuras entre 2 cm e 3,5 cm. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m	1
11	1.2.2	Remoção a destino final adequado, dos rodapés existentes a substituir, com alturas entre 5 cm e 10 cm e espessuras entre 1 cm e 2,5 cm. Incluindo todos os trabalhos necessários.	m	1
12	1.2.3	Fornecimento e aplicação de novos rodapés, com alturas entre 28 e 34 cm e espessuras entre 2 cm e 3,5 cm, iguais aos existentes. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
13	1.2.4	Fornecimento e aplicação de novos rodapés, com alturas entre 5 e 10 cm e espessuras entre 1 cm e 2,5 cm, iguais aos existentes. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
	1.3	VÃOS DE PORTA INTERIORES		
	1.3.1	Reparação de vão de porta com fornecimento e aplicação de até 25% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobrantos, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
14	1.3.1.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
15	1.3.1.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
16	1.3.1.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
17	1.3.1.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1

	1.3.2	Reparação de vão de porta com fornecimento e aplicação de até 50% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
18	1.3.2.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
19	1.3.2.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
20	1.3.2.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
21	1.3.2.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	1.3.3	Reparação de vão de porta com fornecimento e aplicação de até 75% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
22	1.3.3.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
23	1.3.3.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
24	1.3.3.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
25	1.3.3.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	1.3.4	Fornecimento e aplicação de novas portas em vão existente, em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
26	1.3.4.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
27	1.3.4.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
28	1.3.4.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
29	1.3.4.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
30	1.3.5	Fornecimento e substituição de guarnição do vão, em madeira igual à existente, com larguras entre 7 cm e 10 cm, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
31	1.3.6	Fornecimento e substituição de guarnição do vão, em madeira igual à existente, com larguras entre 20 cm e 25 cm, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
	1.3.7	Fornecimento e substituição de lambrim, em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
32	1.3.7.1	Com altura entre 1,20 m e 1,40 m	m2	1
33	1.3.7.2	Com altura entre 1,40 m e 1,60 m	m2	1
	1.4	VÃOS DE JANELAS		
	1.4.1	Reparação de vão de janela com fornecimento e aplicação de até 25% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
34	1.4.1.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
35	1.4.1.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
	1.4.2	Reparação de vão de janela com fornecimento e aplicação de até 50% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo afinações e remoção a destino final adequado dos materiais sobranes. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos		
36	1.4.2.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
37	1.4.2.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
	1.4.3	Reparação de vão de janela com fornecimento e aplicação de até 75% de elementos em madeira igual à existente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
38	1.4.3.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
39	1.4.3.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
	1.4.4	Fornecimento e aplicação de novas janelas em vão existente, em madeira de Afizélia Pachiloba (origem africana), ferragens iguais às existentes (com dobradiças ANDEL 90 PR de 51" reforçadas (5 por folha), em latão oxidado, ou equivalente, cremonas de alavanca Jet ZH de cota variável da Cruzfer, ou equivalente, 1 puxador em latão fundido igual ao existente nos vãos modelo), vidro duplo com caixa 4+12+4 translucido, temperado, 1"Climalit Plus Planitherm Ultra N da Saint Gobain Glass", ou equivalente, mantendo a estereotomia existente. Incluindo remoção a destino final adequado dos materiais sobranes, afinações, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		

40	1.4.4.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
41	1.4.4.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
2	ENVERNIZAMENTOS E PINTURAS COM MÃO DE OBRA INCLUÍDA			
2.1	ENVERNIZAMENTOS			
42	2.1.1	Afagamento e envernizamento de pavimentos, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	1
43	2.1.2	Lixagem e envernizamento de rodapés com alturas entre 28 e 24 cm, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
44	2.1.3	Lixagem e envernizamento de rodapés com alturas entre 5 e 10 cm, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
	2.1.4	Lixagem e envernizamento de vãos, numa face, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
45	2.1.4.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
46	2.1.4.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
47	2.1.4.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
48	2.1.4.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	2.1.5	Lixagem e envernizamento de vãos, nas duas faces, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
49	2.1.5.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
50	2.1.5.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
51	2.1.5.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
52	2.1.5.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	2.1.6	Lixagem e envernizamento de lambrim, à cor existente, com verniz aquoso acetinado, tipo "Movidur super acetinado" da CIN, ou equivalent. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
53	2.1.6.1	Com altura entre 1,20 m e 1,40 m	m2	1
54	2.1.6.2	Com altura entre 1,40 m e 1,60 m	m2	1
	2.1.7	Lixagem e envernizamento de janelas, na face interior, à cor existente, com verniz poliuretano incolor p/ interior Refª POPU 77S15G30, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
55	2.1.7.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
56	2.1.7.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
2.2	PINTURAS			
57	2.2.1	Lixagem e pintura de rodapés com alturas entre 28 e 24 cm, à cor existente, com tinta de esmalte aquoso brilhante, tipo "Cinacryl Brilhante" da CIN, ou equivalente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
58	2.2.2	Lixagem e pintura de rodapés com alturas entre 5 e 10 cm, à cor existente, com tinta de esmalte aquoso brilhante, tipo "Cinacryl Brilhante" da CIN, ou equivalente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	1
	2.2.3	Lixagem e pintura de vãos, numa face, à cor existente, com tinta de esmalte aquoso brilhante, tipo "Cinacryl Brilhante" da CIN, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
59	2.2.3.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
60	2.2.3.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
61	2.2.3.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
62	2.2.3.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	2.2.4	Lixagem e pintura de vãos, nas duas faces, à cor existente, com tinta de esmalte aquoso brilhante, tipo "Cinacryl Brilhante" da CIN, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		

63	2.2.4.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
64	2.2.4.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
65	2.2.4.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
66	2.2.4.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	2.2.5	Lixagem e pintura de janelas, na face exterior, à cor existente, com tinta de esmalte p/exterior - Refª OPP9190 Cor S 7020-Y50R, ou equivalente. Inclui portas, guarnições, aro, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.		
67	2.2.5.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
68	2.2.5.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
	3	MÃO DE OBRA		
	3.1	Afinação de portas existentes. Nos casos em que as ferragens tenham de ser substituídas, estas serão fornecidas pelo dono de obra. Incluindo todos trabalhos necessários.		
69	3.1.1	Vão de porta simples sem vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
70	3.1.2	Vão de porta simples com vidro com 0,80/0,90 x 2,00/2,20	UN	1
71	3.1.3	Vão de porta duplo sem vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
72	3.1.4	Vão de porta duplo com vidro com 1,20/1,35 x 2,00/2,20	UN	1
	3.2	Afinação de janelas existentes. Nos casos em que as ferragens tenham de ser substituídas, estas serão fornecidas pelo dono de obra. Incluindo todos os trabalhos necessários.		
73	3.2.1	Vão de janela com 1,80/2,10 x 3,90/4,20	UN	1
74	3.2.2	Vão de janela com 1,80/2,10 x 1,90/2,20	UN	1
	3.3	Preço de mão de obra para trabalhos que não estão incluídos nos itens anteriores.		
75	3.3.1	Oficial	h	8
76	3.3.2	Ajudante	h	8