

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Trabalhos Preparatórios		
1	0.1	Estaleiro - O Presente mapa de quantidades não poderá ser dissociado das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, eletricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Instalação de placa identificativa da empreitada, tudo conforme o discriminado nas Condições Técnicas, instruções da fiscalização e o cumprimento do PSS. Notas: Todas as indicações de marcas e referências de materiais são meramente indicativos, apenas terão de ter equivalência e qualidade dos indicados nos articulados, sendo sempre presente à Fiscalização para apreciação e aprovação. As telas e placas de carácter informativo da DS colocadas nas nossas obras, Está uniformizado o modelo - tela de 3,5 x 1,5 em vedações e painel de obra (incluídos na empreitada e a cargo do empreiteiro).	vg	1
2	0.2	Dimensionamento, montagem, manutenção e desmontagem de andaimes / plataformas e meios de acesso e transporte de materiais para a execução dos trabalhos especificados no C.E. (Unidade correspondente aos trabalhos onde é necessário a utilização de andaimes e meios de acesso e transporte).	vg	1
3	0.3	Execução de Plano de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho, na fase de execução de obra, de acordo com os desenhos de geometria, pormenores, Caderno de Encargos de todas as especialidades, e legislação em vigor aplicável a atividades de Estaleiro, trabalhos preparatórios, pavimentação, sinalização e trabalhos complementares.	vg	1
4	0.4	Elaboração e implementação do Plano de Manutenção, relativa a materiais e equipamentos aplicados em obra.	vg	1
	N1	Medidas a confirmar no local.		
	N2	Todos os materiais deverão ser aplicados de acordo com as especificações dos fabricantes.		
	N3	Não existindo indicação em contrário, todos os elementos a substituir deverão ser idênticos aos existentes.		
	1	V1 - Caixilhos em madeira (7,60 m larg. x 0,75 m alt.)		
5	1.1	V1 - Afinação de ferragens; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Piso 0, Piso 1).	m2	57
	2	P1 - Porta de segurança (0,85 m larg. x 2,00 m alt.)		
6	2.1	P1 - Remoção da porta e aro (P4); Montagem da porta e aro no local da (P4); Afinação de ferragens; Instalação de puxadores, tipo "JNF IN.00.028. B.\", ou equivalente; Instalação de placas para puxadores com mola e entrada de chave, tipo JNF, "IN. 03.008.PZ\", ou equivalente; Instalação de batente de pavimento, tipo JNF, "IN.13.121.20\", ou equivalente; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Recolocar P1 - (0,85 m x 2,00 m)).	UN	1
	3	P2 e P7 - Portas e aros em madeira (0,85 m larg. x 2,00 m alt.)		

	3.1	P2 e P7 - Remoção das portas e aros existentes; Instalação de portas de abrir com as seguintes características: Fechadura, tipo JNF \IN. 20. 975\", ou equivalente com cilindro europeu; Puxadores, tipo JNF \IN.00.028. B.\", ou equivalente; Placas para puxadores com mola e entrada de chave, tipo JNF, \IN. 03.008.PZ\", ou equivalente; Dobradiças, tipo JNF, Ref. \IN.05.019.75\", ou equivalente; Batente de pavimento, tipo JNF, \IN.13.121.20\", ou equivalente; Aros em madeira maciça; Estrutura em réguas de madeira e interior alveolar; Faces em placas de fibra de madeira revestidas a lamina de madeira com acabamento; Preparação, aplicação de primário e pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: A porta P7 terá um pictograma em aço inox tipo JNF inox ou equivalente; Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
7	3.1.1	Idem, idem - P2 - (0,85 m x 2,00 m), incluindo acabamento final.	UN	8
8	3.1.2	Idem, idem - P7 - (0,85 m x 2,00 m), c/ pictograma - incluindo acabamento final.	UN	1
	4	P3 - Porta de segurança (0,85 m larg. x 2,00 m alt.)		
9	4.1	P3 - Afição de ferragens; Instalação de puxadores, tipo JNF \IN.00.028. B\", ou equivalente; Instalação de placas para puxadores com mola e entrada de chave, tipo JNF, \IN. 03.008.PZ\", ou equivalente; Instalação de batente de pavimento, tipo \JNF, IN.13.121.20\", ou equivalente; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante, ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Reparar P3 (0,85 m x 2,00 m)).	UN	1
	5	P4 - Porta e aros em madeira (0,85 m larg. x 2,00 m alt.)		
10	5.1	P4 - Remoção da porta e aro existente, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Remoção P4 (0,85 m x 2,00 m)).	UN	1
	6	P5 - Portas e aros em madeira (0,85 m larg. x 2,00 m alt.)		
11	6.1	P5 - Remoção das ferragens existentes; Instalação das seguintes ferragens: Fechadura, tipo \JNF IN. 20. 975\", ou equivalente com cilindro europeu; Puxadores, tipo \JNF IN.00.028. B.\", ou equivalente; Placas para puxadores com mola e entrada de chave, tipo \JNF, IN. 03.008.PZ\", ou equivalente; dobradiças, tipo \JNF, Ref. IN.05.019.75\", ou equivalente; Batente de pavimento, tipo \JNF, IN.13.121.20\", ou equivalente; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante, ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Reparar P5 (0,85 m x 2,00 m) - Com novas Ferragens).	UN	2
	7	P6 - Porta e aros em madeira (0,95 m larg. x 2,00 m alt.)		
12	7.1	P6 - Afição de ferragens; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante, ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Reparar P6 - (0,95 m x 2,00 m)).	UN	2
	8	P8 - Porta e aros em madeira (0,90 m larg. x 2,00 m alt.)		

13	8.1	P8 - Afinação de ferragens; Lixagem e limpeza com diluente sintético; Aplicação de pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante, ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (Reparar P8 - (0,90 m x 2,00 m)).	UN	1
	9	A1 - Armários em madeira com 2 portas e 3 prateleiras		
14	9.1	A1 - Remoção das portas, aros e prateleiras; Instalação de prateleiras em contraplacado de 20mm de espessura; Instalação de aros das portas em madeira; Instalação de portas superiores em madeira com vidros transparentes laminados de 6mm de espessura; Instalação de portas inferiores em madeira; Instalação de fechaduras de embutir com chaves tipo Batista Gomes \"F.336\" acabamento, inox ou equivalente; Instalação de dobradiças para armários; Instalação de entradas de chaves tipo Batista Gomes \"ent.487\" acab. zamac níquel mate ou equivalente; Preparação, aplicação de primário e pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante ou equivalente, nas duas faces, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). (A1- Dimensões Aproximadas (0,45 m larg. x 2,00 m alt.).	UN	10
	10	Rodapés das salas		
15	10.1	Rodapés - Remoção dos rodapés existentes; Instalação de rodapés em madeira com 80mm alt. x 20mm, de espessura; Fixo às paredes através de parafusos zincados e bucha plástica; Preparação, aplicação de primário e pintura com tinta de esmalte aquoso tipo CIN Cinacryl Brilhante ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correto funcionamento, conforme peças escritas e desenhadas apresentadas. Nota: Os equipamentos e materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local. (Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	ml	263
	11	DIVERSOS		
16	11.1	Trabalhos de apoio de construção civil, para a realização dos trabalhos descritos, incluindo todos os remates, pinturas (zona dos novos vãos e armários), vedações e acabamentos finais necessários. Estão incluídos os trabalhos de remoção dos materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	vg	1
17	11.2	Limpeza final da obra. Estão incluídos os trabalhos de remoção dos materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	vg	1