



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Encargos relativos à montagem e desmontagem do estaleiro, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Adaptação do PSS à obra e implementação, manutenção do plano de segurança e higiene na obra, conforme Dec. Lei n.º 273/03 de 29 de Outubro.	vg	1
3	1.3	Execução de todos os trabalhos de implementação das medidas, metodologias de triagem e equipamentos a implementar conforme definido no plano de resíduos da utilização da obra pronta constante do projeto de execução, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	vg	1
	2	EXTERIOR		
4	2.1	Lavagem a jato de areia e remoção de pintura existente em paredes exteriores, incluindo preparação das paredes exteriores prontas a receber acabamento, nomeadamente reposição de reboco em falta, todos os trabalhos necessários, carga, transporte e descarga	vg	1
5	2.2	Execução de pintura exterior com tinta tipo "Sotinco - Tincolite" ou equivalente, cor branco RAL 9010, nas demãos necessárias a um bom acabamento, devendo ser respeitados os pormenores constantes das peças desenhadas e as indicações dadas nas condições técnicas	vg	1
6	2.3	Limpeza mecânica de fachadas de alvenaria de pedra em estado de conservação regular, incluindo escadarias e laje exteriores ao alçado principal, através da projecção de jacto de abrasivo húmido (silicato de alumínio) em proporção de 80% de partículas abrasivas e 20% de água projectada a baixa pressão (50 atm), controlada através de bocas substituíveis e reguláveis, modificando a pressão, a distância de aplicação e o diâmetro das bocas, em função da natureza e as condições da superfície a limpar. Incluindo, transporte, montagem e desmontagem de equipamento; inspecção geral das fachadas e eliminação dos elementos que possam desprender-se; armazenamento, remoção e carga da areia projectada e restos gerados para camião ou contentor; considerando um grau de complexidade médio.	vg	1
	2.4	Desmontagem dos vãos existentes e fornecimento e montagem de caixilharia exterior, em caixilharia termolacado com rotura termica à cor e estereotomia existente, incluindo vidro duplo, exterior Panilux 6.00mm com capa planitherm ultra N + Panilux 6. Totalmente montada e testada.		
7	2.4.1	Alçado Principal	UN	2
8	2.4.2	Alçado Lateral Direito	UN	5
9	2.4.3	Alçado Posterior	UN	2
	2.5	Restauro das portas exteriores, incluindo reparação, lixar e pintura/envernizamento novamente à cor existente, com aproveitamento das fechaduras existentes, se possível. Terão que substituir qualquer acessório, caso não tenha reparação possível, por acessório idêntico sujeito a aprovação por parte do Dono de Obra.		
10	2.5.1	Alçado Principal	UN	1
11	2.5.2	Alçado Lateral Direito	UN	4
12	2.5.3	Alçado Lateral Esquerdo	UN	1
13	2.6	Limpeza de telhas em cobertura com jato de alta pressão, retirando a sujidade acumulada (entulho, ninhos, folhas, etc.), com meios manuais, incluindo a substituição de telhas deterioradas, fixação pontual de telhas soltas, remates e aarranjos onde necessário; remoção, armazenamento e carga manual de entulho para camião ou contentor, incluindo aplicação de líquidos impermeabilizantes, tecnicamente designado por hidrofugante.	vg	1
	3	INTERIOR		
14	3.1	Realização de antecâmara ou guarda vento de entrada, com fornecimento e aplicação de porta dupla com almofadas, iguais às portas exteriores existentes (3,20 X 1,80) e duas portas laterais (1,90 X 0,90) com ferragem e mola aérea tipo rioby, ambas em madeira de Sappely, com almofadas, incluindo envernizamento e ferragens	UN	1
15	3.2	Arranjo de portas interiores e aros correspondentes, incluindo raspar, lixar, betumar, pintar a esmalte e realizar todos os trabalhos necessários (manutenção de fechaduras existentes, sempre que possível, e colocação de mola aérea tipo rioby e restivas dobradiças)	UN	4
16	3.3	Arranjo de portas interiores e aros correspondentes, incluindo raspar, lixar, betumar, pintar a esmalte e realizar todos os trabalhos necessários (manutenção de fechaduras existentes, sempre que possível) - arrumos (2), Púlpito, Coro Superior e portadas da Sacristia	UN	2
17	3.4	Reparar, afagar, betumar e envernizar o piso em madeira, existente no Varandim, Coro Superior e estrado existente na Sacristia	m2	30



SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE GALIZES

Procedimento CPG/OBRAS/IGREJA/2020

18	3.5	Fornecimento e aplicação de soalho em madeira maciça de jatobá , de 140X19 mm, amovível, c/ régua de secção variável, aplicado sobre barrotes de secção 0,08 X 0,07 em madeira de pinho nórdico (envernizado com 3 demãos a verniz aquoso) e remates, incluindo a retirada do soalho existente.(Sala de Despacho)	m2	27
19	3.5.1	Fornecimento e aplicação de laje do tipo aligeirada fungiforme, betão do tipo C30/37, A500 NR com cofragem recuperável,com blocos de aligeiramento em argila expandida (tipo Leca) com as dimensões de 0.800*0.800*0.200 para laje H=0,25 m , incluindo lâmina	m2	27
20	3.6	Execução de panos de parede resistente em blocos vazados de betão tipo Artebel ou equivalente, de 0,20m de espessura, com variação de altura de acordo com pormenor de peças desenhadas, assentes em argamassa de cimento confeccionada em obra de acordo com especificações do fabricante. Inclui, nivelções, aprume remates, todos os materiais, acessórios e mão de obra necessários à sua correcta instalação nas zonas requeridas.	m2	11
21	3.7	Execução de viga \"VLA1\", realizada com betão armado C30/37 (XC1;cl 0,4;S3;D20) fabricado em central, com uma quantidade aproximada de aço A500 NR ; Cofragem e descofragem de vigas através de sistema contínuo composto de prumos, travessas metálicas e superfície cofrante de madeira tratada reforçada com varões e perfis, segundo NP ENV 1992 (Eurocódigo 2). Elaborado, transportado colocado em obra segundo NP ENV 206. Segundo REBAP e EN 13225. Inclui: Transporte e movimento vertical e horizontal dos materiais em obra, inclusive carga e descarga dos camiões.Colocação das armaduras com separadores homologados. Montagem da cofragem. Betonagem e vibração do betão. Cura e protecção do betão fresco perante chuva, temperaturas baixas e elevadas. Descofragem. Reparação de defeitos superficiais.Regra de cofragens e elementos. Betonagem, vibração e cura do betão.Reparação de defeitos superficiais. Eliminação de restos, limpeza final e remoção de entulho para vazadouro.	m3	1
22	3.8	Fornecimento e aplicação de pavimento laminado, de réguas de 1200x190 mm, Classe 21: Doméstico moderado, resistência à abrasão AC1, formado por painel base de HDF laminado decorativo em carvalho, acabamento com camada superficial de protecção plástica, ensablado sem cola, tipo 'Clic'. Todo o conjunto colocado em sistema flutuante com ligação macho-fêmea sobre lâmina de espuma de polietileno de alta densidade de 3 mm de espessura. Inclusive molduras cobre-juntas, e acessórios de montagem para o pavimento laminado, incluindo Execução de betonilha e ou camada de regularização, com argamassa hidrofugada de cimento e areia ao traço 1:3 para regularização de pavimentos.	m2	27
23	3.9	Execução de pintura de paredes interiores e tetos, com tinta tipo \"Sotinco - Super Mate\" ou equivalente, cor branco, nas demãos necessárias a um bom acabamento, incluindo primário. (Sala de Despacho, Varandim e Hall de entrada)	m2	100
24	3.10	Arranque do existente e execução de tecto falso liso em gesso cartonado tipo \"Knauf\" ou equivalente com lâ de rocha (Painel semi-rígido, de espessura uniforme (50 mm), constituído por fibras de lâ de rocha aglutinadas com resina sintética termo- endurecida, sem revestimento com densidade de 40kg/m3, Impersom 40, posicionado a 15 cm da laje.), incluindo primário e pintura com tinta tipo \"Sotinco - Plasdur\" ou equivalente, cor branco , estrutura e perfil de suspensão oculto em aço galvanizado, apoios e todos os trabalhos e acessórios necessários. (Sala de Despacho e Varandim)	m2	41
25	3.11	Decapar, preparar grades em ferro e posterior pintura com tinta de esmalte (Varandim e varandim exterior)	UN	2
26	3.12	Limpeza mecânica de fachada de alvenaria de pedra de cantaria em estado de conservação regular, através da aplicação de jacto de água à pressão (fria, quente ou vapor de água), e de um elemento molhado e fungicida inócuo, projectado através de veículo aquoso, até dissolver a sujidade superficial. Incluindo provas prévias necessárias para ajustar os parâmetros da limpeza e evitar danos nos materiais.	vg	1
27	3.13	Limpeza mecânica de calçada existente, através da aplicação de jacto de água à pressão , incluindo traço de cimento nas juntas.	vg	1