



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A1	NOTAS		
	A2	Este trabalho deverá ser lido obrigatoriamente em conjunto com as demais peças escritas, peças desenhadas e restantes elementos fornecidos em projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados.		
	A3	As eventuais referências a marcas de materiais, produtos ou equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo, devendo entender-se associadas aos termos "do tipo" e "ou equivalente".		
	A4	Os artigos abaixo enunciados incluem: todos os trabalhos de construção civil, fornecimento e assentamento, todos os acessórios e trabalhos complementares conforme o projeto desenhado, desenhos gerais, desenhos de pormenor e peças escritas.		
	A5	Os critérios de medição a considerar são os estipulados pelo LNEC.		
	A6	Está compreendido nos artigos todos os trabalhos preparatórios e de base, incluindo todos os materiais e acessórios necessários à sua execução e perfeito acabamento.		
	B1	EQUIPAMENTOS		
	B2	Fornecimento e montagem de rolo de tela screen à corcinza claro, tipo "hunter douglas" com estore de rolo tipo Lux - Aldis, com guia em PVC à cor cinza claro, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à perfeita execução do sistema assim como todos os materiais necessários ao bom acabamento, com a corrente a 1m do pavimento, conforme desenhos. Esta tela deverá salvaguardar a máxima privacidade, permitindo a entrada de luz. Tela a aprovar pelo Dono de Obra.		
1	B3	rolo T1	UN	75
2	B4	rolo T2	UN	112
3	B5	rolo T3	UN	7
4	B6	rolo T4	UN	1
5	B7	rolo T5	UN	5
6	B8	rolo T6	UN	4
7	B9	rolo T7	UN	9
8	B10	rolo T8	UN	2
9	B11	rolo T15	UN	1
10	B12	rolo T16	UN	4
	B13	Fornecimento e montagem de rolo de tela em PVC blackout à cor cinza claro, tipo "hunter douglas" com estore de rolo tipo Lux - Aldis, com guia em PVC à cor cinza claro, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à perfeita execução do sistema assim como todos os materiais necessários ao bom acabamento, com a corrente a 1m do		
11	B14	rolo T9	UN	7
12	B15	rolo T10	UN	12
13	B16	rolo T11	UN	5
14	B17	rolo T12	UN	9
15	B18	rolo T13	UN	2
16	B19	rolo T14	UN	1
	B20	CARPINTARIAS		
	B21	Fornecimento e aplicação de todos os armários em Gabinetes e Salas, composto por exteriores de armário inferior e superior em MDF Hidrófugo, liso, lacado a branco RAL 9010 mate, 20 mm de espessura. Tampo de armário inferior com folheado a chapa de aço inox polido com rodapés de 5cm quadrado. Topo de armário superior a 30° em MDF hidrófugo lacado. Cuba em aço inox embutida pela face inferior da bancada, com sifão e todos os acessórios, tipo "Rodil" refª Belém 50x40cm. Todas as ferragens indicadas nos respetivos desenhos, acessórios, enchimento, remates trabalhos necessários ao seu funcionamento. Tudo conforme os desenhos e indicações de Projeto.		



17	B22	ARM1	UN	23
18	B23	ARM3	UN	2
	B24	Fornecimento e aplicação de todos os armários em Gabinetes e Salas, composto por exteriores em MDF Hidrófugo, liso, lacado a branco RAL 9010 mate, 20mm de espessura. Tampo de armário com folheado a chapa de aço inox polido com rodapê de 5cm quinado. Todas as ferragens indicados nos respetivos desenhos, acessórios, enchimento, remates trabalhos necessários ao seu funcionamento. Tudo conforme os desenhos e indicações de Projeto.		
19	B25	ARM2	UN	25
20	B26	ARM19	UN	1
21	B27	ARM20	UN	1
	B28	Fornecimento e aplicação de todos os armários em Salas e copas, composto por exteriores em MDF Hidrófugo, liso, lacado a branco RAL 9010 mate, 20 mm de espessura. Tampo de armário com folheado a chapa de aço inox polido com rodapê de 5cm quinado. Cuba em aço inox embutida pela face inferior da bancada, com sifão e todos os acessórios, tipo "Rodil" refª Belém 50x40cm. Todas as ferragens indicados nos respetivos desenhos, acessórios, enchimento, remates trabalhos necessários ao seu funcionamento. Tudo conforme os desenhos e indicações de Projeto.		
22	B29	ARM17	UN	1
23	B30	ARM27	UN	1
24	B31	ARM28	UN	1
	B32	Fornecimento e aplicação de bancada com gavetas em Gabinete, composto por exteriores em MDF Hidrófugo, liso, lacado a branco RAL 9010 mate, 20mm de espessura. Tampo em contrapacado marítimo 30mm lacado a branco ral 9010 mate. Todas as ferragens indicados nos respetivos desenhos, acessórios, enchimento, remates trabalhos necessários ao seu funcionamento. Tudo conforme os desenhos e indicações de Projeto.		
25	B33	ARM18	UN	1
	B34	Fornecimento e aplicação de frentes de armários de SCIE com portas em contraplacado, E=24mm, lacadas a branco ral 9010 mate, e painéis fixos E=12mm lacado à mesma cor. Gravação de sinalética a baixo relevo a CNC. Aros das portas e painéis em cantoneiras em aço metalizado e lacado à cor ral 9010 mate, aplicado à face da parede (ou com afastamento para correcto funcionamento dos carretéis), conforme pormenor 12 a 15 folha I_203. Todas as ferragens indicadas nos respetivos desenhos, acessórios, enchimento, remates trabalhos necessários ao seu funcionamento. Tudo conforme os desenhos e indicações de Projeto.		
26	B35	ARM29	UN	1
27	B36	ARM30	UN	8
28	B37	ARM31	UN	6
29	B38	ARM32	UN	5
	C1	TUBOS QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS		
30	C2	Fornecimento e aplicação de tubos de queda de águas pluviais em alumínio lacado à cor RAL 7016 DN90.	ml	16
31	C3	Fornecimento e aplicação de balde de recolha de águas Pluviais lacado à cor RAL 7016.	UN	2
	D1	REVESTIMENTOS		
32	D2	Aplicação e colagem de lajeta igual à existente numa área de cerca de 4m2, incluindo montagem e desmontagem de andaime para realizar os trabalhos.	vg	1
33	D3	Lavagem a jacto de água do muro exterior, incluindo as 2 faces, reparação de fissuras com argamassa com traço 3:1 e todos os trabalhos e acessórios para um bom acabamento para receber pintura.	ml	71
34	D4	Pintura a tinta texturada, na cor branco, no muro exterior, incluindo as 2 faces e pilares, todos os acessórios necessários para um bom acabamento.	ml	71
35	D5	Pintura a tinta de esmalte, tipo Hammerite ou equivalente, sob o gradeamento existente, incluindo todos os acessórios para um bom acabamento.	ml	68
	E1	SINALIZAÇÃO EXTERIOR		
36	E2	Execução de recolocação de sinalização vertical existentes, contemplando remoção e limpeza do existentes, execução de maciço em betão no novo local e instalação da sinalização com o mesmo prumo, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução e prova de resistência.	UN	10
	E3	Fornecimento e instalação de sinalização rodoviária instalada em poste de 2\1' em aço galvanizado redondo com 3,5m de altura, chumbado com maciço de betão, garantindo todas as normas do Regulamento de Sinalização de Trânsito, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correta instalação e prova de resistência.		



	E3.1	SINAIS QUADRANGULARES (60X60CM)		
37	E3.1.1	parque estacionamento + painel adicional de lugar de deficiente	UN	3
38	E3.1.2	parque estacionamento	UN	4
39	E3.1.3	parque estacionamento + painel adicional de lugar de bicicletas	UN	1
40	E3.1.4	parque estacionamento + painel adicional de bicicletas	UN	1
41	E3.1.5	passadeira	UN	1
	E3.2	SINAIS CIRCULARES (60CM DIÂMETRO)		
42	E3.2.1	sentido proibido + sinal de proibição de virar à direita	UN	1
43	E3.2.2	sentido proibido + sinal circular obrigatório seguir em frente ou virar à direita	UN	1
44	E3.2.3	obrigatório seguir em frente + sinal circular limite velocidade 20km/h	UN	1
45	E3.2.4	velocidade máxima 20km/h	UN	1
46	E3.2.5	sentido proibido	UN	1
47	E3.2.6	obrigatório virar à direita	UN	1
	F1	DIVERSOS		
48	F2	Fornecimento e instalação de suporte de bicicletas e ciclomoteres tipo "Veco Urban Design ref. SUP 08 A1 Gal", devidamente chumbado ao pavimento com maciços de betão, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução e perfeito acabamento.	UN	8
49	F3	Montagem de gradeamento (entre o alçado posterior do edifício ambulatório e o muro existente), usando o gradeamento que foi retirado no início dos trabalhos. Soldando umas barras a acrescentar na parte inferior para permitir uma fixação sólida com 4 parafusos e com buchas químicas por barra, ao muro de betão armado e pintado à cor actual com tinta esmalte tipo Hammerite ou equivalente na cor verde musgo.	ml	8