

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Notas		
	0.1	ARQUITECTURA - O presente mapa de quantidades refere-se aos trabalhos a efectuar na área de intervenção definida nas peças desenhadas. Todos os trabalhos descritos deverão cumprir o definido nas peças desenhadas de projecto e no caderno de encargos, devendo todas as medidas ser confirmadas em obra. Qualquer discrepância entre peças deverá ser colocada para análise do D.O. e projectista. Todos os trabalhos incluem fornecimento integral, assentamento, acessórios, transporte, carga e descarga de todos os materiais necessários, execução dos trabalhos descritos, remoção e transporte de sobrantes para vazadouro e trabalhos necessários a uma perfeita execução, conforme o projeto: desenhos gerais, desenhos de pormenor e memória descritiva. As marcas e referências incluídas nos diferentes artigos, pretendem unicamente ser indicativas, podendo o seu fornecimento contemplar artigos equivalentes. Antes dos materiais entrarem em obra, o empreiteiro deverá apresentar amostras para aprovação por parte do D.O. e projectistas.		
	1	ESTALEIRO e TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Os trabalhos de montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, englobando a limpeza de estaleiro e toda a obra, desde a fase inicial à fase final da mesma, os trabalhos de reestabelecimento de serventias e os trabalhos e meios necessários de acesso aos locais a intervir.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e colocação de placas identificativas da obra, com as características definidas pela legislação aplicável a definir com a fiscalização.	vg	1
3	1.3	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra e estaleiro de acordo a legislação em vigor e o respectivo projecto e PSS, a incluir todos os encargos inerentes.	vg	1
4	1.4	Implementação das ações necessárias para o cumprimento do Plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição - PGRC e todos os encargos inerentes.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES/PREPARAÇÃO DO TERRENO		
5	2.1	Remoção de pavimento existente (alcatifa pvc), depósito a vazadouro do excedente e todos os trabalhos acessórios e complementares, de acordo com desenhos.	m2	116
6	2.2	Remoção de pavimento do passeio existente, em placas pré-fabricadas de betão e lancil pré-moldado, de acordo com peças desenhadas, incl. Transporte a vazadouro de acordo com indicações da Fiscalização.	m2	9
7	2.3	Remoção das caleiras e tubos de queda existentes.	vg	1
	3	PAVIMENTOS		
	3.1	PAVIMENTO INTERIOR		
8	3.1.1	Fornecimento e execução de pavimento em betão NP EN206-1:C30/37 XC 3 (P). CI 0,40.Dmáx. 22.S3, com espessura de 6 cm, incluindo malhasol AR 50, talochagem, a aplicar sobre material britado existente, e tudo o mais necessário à sua perfeita execução, de acordo com desenhos.	m2	112,5
9	3.1.2	Fornecimento e aplicação de remate perimetral em cantoneira de aço 120x60x10 [mm], de abas desiguais, incluindo fixação à base e todos os trabalhos complementares, de acordo com pormenor das peças desenhadas.	m	34,5
	4	ALVENARIAS		
10	4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em bloco de betão leve fabricado com agregados leves de argila expandida, assentes com argamassa, com doseador, incluindo assentamento na rampa, de acordo com desenhos.	m2	3,9
11	4.2	Fornecimento e aplicação de granito em peitoril de janela, do tipo 'pedras salgadas', acabamento amaciado, sobre parede da rampa, com 53x342cm e 3 cm de espessura, incl. todos os trabalhos complementares.	UN	1
	5	REVESTIMENTOS		
	5.1	PAVIMENTOS		
12	5.1.1	Fornecimento e aplicação de revestimento de base cimentícia - microcimento, de espessura de 2 mm, incluindo preparação da superfície e todos os trabalhos complementares, de acordo com as peças desenhadas.	m2	105

13	5.1.2	Fornecimento e aplicação de revestimento de rampa exterior sobre betonilha afagada, com endurecedor de superfície de base mineral, acabamento antiderrapante e todos os trabalhos complementares, de acordo com desenhos.	m2	4
14	5.1.3	Fornecimento e aplicação de pintura de sinalização de início e fim de rampa, com tinta de pavimento texturizada de cor amarela RAL 1003, acabamento antiderrapante e todos os trabalhos complementares, de acordo com desenhos.	m2	2
	5.2	PAREDES		
	5.2.1	Fornecimento e execução de reboco base com argamassa de cimento e areia ao traço 1/3, incluindo chapisco, emboço, desempenagem de superfícies, remates, rede acrílica na transição de materiais e demais trabalhos necessários, de acordo com desenhos.		
15	5.2.1.1	Paredes interiores	m2	8
	5.3	TECTOS		
16	5.3.1	Fornecimento e aplicação de teto em placas de aglomerado de partículas de madeira - OSB, de 15 mm, incluindo ripado de madeira de pinho em perfil 22x22mm, e todos os trabalhos acessórios necessários à fixação.	m2	125
	6	PINTURAS		
17	6.1	Fornecimento e pintura de empenas e vigas interiores, sobre areado fino, na cor branco, com uma demão de primário tipo "Cin EPGC 300" ou equivalente e duas/três demãos de tinta aquosa para interior tipo "Cin Vinyl Matt" ou equivalente, incl. todos os trabalhos complementares à boa execução, de acordo com desenhos.	m2	164
18	6.2	Fornecimento e pintura de paredes interiores e exteriores da rampa, sobre areado fino, na cor branco, com uma demão de primário tipo "Cin EPGC 300" ou equivalente e duas/três demãos de tinta aquosa tipo "Cin" ou equivalente, incl. todos os trabalhos complementares à boa execução, de acordo com desenhos.	m2	48
19	6.3	Fornecimento e pintura de parede interior do átrio, sobre areado fino, na cor cinza ral 7001, com uma demão de primário tipo "Cin EPGC 300" ou equivalente e duas/três demãos de tinta aquosa tipo "Cin" ou equivalente, incl. todos os trabalhos complementares à boa execução, de acordo com desenhos.	m2	8
20	6.4	Fornecimento e pintura de beirados, sobre areado fino, na cor branco, com uma demão de primário tipo "Cin EPGC 300" ou equivalente e duas/três demãos de tinta aquosa para exterior tipo "Cin" ou equivalente, incl. todos os trabalhos complementares à boa execução, de acordo com desenhos.	m2	21
21	6.5	Fornecimento e pintura de pilares exteriores, de superfície lisa, na cor ral 2004, com uma demão de primário tipo "Cin EPGC 300" ou equivalente e duas/três demãos de tinta aquosa para exterior tipo "Cin" ou equivalente, incl. todos os trabalhos complementares à boa execução, de acordo com desenhos.	m2	35
	7	SERRALHARIAS		
	7.1	Fornecimento e aplicação de vãos com perfis de alumínio termolacado cor RAL 2004, em vidro simples laminado 4+4mm, de acordo com mapa de vãos. Medidas finais a confirmar		
22	7.1.1	Ve1 - 3,25 x 1,60 m.	UN	1
23	7.1.2	Ve2 - 3,25 x 2,75 m.	UN	5
24	7.1.3	Ve3 - 4,00 x 2,75 m.	UN	2
25	7.1.4	Ve4 - 4,00 x 2,75 m.	UN	1
26	7.1.5	Ve5 - 4,00 x 2,75 m.	UN	1
27	7.1.6	Ve6 - 1,70 x 3,20 m.	UN	1
28	7.1.7	Ve7 - 2,25 x 1,82 m.	UN	1
29	7.2	Fornecimento e aplicação de caleira circular em chapa lacada branca, desenvolvimento 200mm, incluindo todos os acessórios e trabalhos, remates, ligação ao suporte no beirado, prolongada até fora do passeio confinante, na prumada da caldeira da árvore, de acordo com desenhos.	ml	10
30	7.3	Fornecimento e aplicação de rufo em chapa lacada branca, junto à parede da escola, de desenvolvimento 500mm, incluindo todos os acessórios, remates, presilhas e outros trabalhos necessários com remoção do existente, de acordo com desenhos.	ml	4
	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	8.1	Fornecimento e aplicação 2 tomadas, 2 interruptores, e aparelhos de iluminação com lâmpada LED, incluindo fornecimento e montagem de cabo de alimentação, terminais, mangas, fixações, ligação à rede existente e todos os materiais e componentes adicionais incluídos, em:		
31	8.1.1	Espaço polivalente, lâmpada de 100w, incluindo reposicionamento da existente, de acordo com peças desenhadas.	UN	1
32	8.1.2	Átrio, lâmpada de 50w, de acordo com peças desenhadas.	UN	1
	9	ARRANJOS EXTERIORES		

33	9.1	Fornecimento transporte e aplicação de Lancil-guia recto, tipo L8, em betão pré-moldado, incluindo execução de fundação em betão simples, preparação do solo de fundação e todos os trabalhos acessórios e complementares, prontos a usar, incluindo transporte para depósito do material escavado excedente a designar pela fiscalização.	m	45
34	9.2	Fornecimento e aplicação de lajeta do tipo 'Soplacas-blaster-granito', em betão pré-moldado 60x40x4,5, incluindo pequena camada em pó de pedra para assentamento e regularização da superfície da base, incl. todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	40
35	9.3	Escavação do solo de fundação e transporte para local a vazadouro a indicar pela fiscalização, e todos os trabalhos acessórios e complementares.	m3	5
36	9.4	Fornecimento e aplicação de camada base em material britado de granulometria extensa 'tout-venant', na espessura de 12cm após compactação, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	40