

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, telas finais de todas as especialidades, trabalhos de topografia, limpeza da área de intervenção, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário, fazendo prova c/ as respectivas guias de transporte e entrega, nas respectivas operadoras		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo todas as prescrições relativas à implementação e ao Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro, c/ alteração da Lei nº 52/2021 de 10 de Agosto), incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem, limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações e todos os trabalhos associados.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
3	2.1	Levantamento cuidado de pedras do degrau, em calcário, existente na entrada do recinto escolar, para execução de rampa, incluindo o seu depósito junto à obra para futuro reaproveitamento	m	2,15
4	2.2	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada grossa, c/ aproveitamento p/ reaplicação, incluindo o seu depósito junto à obra para futuro reaproveitamento	m2	7,8
	2.3	Levantamento de pavimentos em betonilha, na entrada do recinto escolar e na área do recreio - alçado posterior, incluindo sub-bases, espessura média de 0,15m, remoção e transporte dos produtos levantados a vazadouro, devidamente licenciado		
5	2.3.1	Na entrada do recinto escolar, para assentamento de calçada	m2	1,72
6	2.3.2	Na área do recreio escolar, no alçado posterior, para execução de rampa e escada	m2	19,8
7	2.4	Demolição de parte da escada para implantação de rampa, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m3	0,42
8	2.5	Desmantelamento da rede de vedação em painéis existentes, incluindo todos os trabalhos, materiais e meios necessários à sua remoção, incluindo remoção e transporte do material reaproveitável, a estaleiro do dono de obra e o deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	121,68
	3	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS		
	3.1	Na entrada do recinto da Escola		
9	3.1.1	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação e abertura de caboucos de fundação de degraus, incluindo regularização e compactação mecânica da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	2,55
10	3.1.2	Assentamento de pedras de degraus existentes, nas laterais da rampa, da entrada do recinto, incluindo fundação em betão C16/20 (B20)	m	2,15
11	3.1.3	Fornecimento e assentamento de pedras em calcário, iguais às existentes, c/ 0,30m de largura, nas laterais da rampa da entrada do recinto, incluindo fundação em betão C16/20 (B20)	m2	5,81
12	3.1.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	7,7
13	3.1.5	Assentamento de calçada grossa existente, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 10cm de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	7,7
	3.2	Rampa de acesso à sala de aula		
14	3.2.1	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caboucos de fundação da escada, incluindo regularização e compactação mecânica da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	3,13
15	3.2.2	Fornecimento e aplicação betão de limpeza da classe C16/20 em camada de regularização, c/ 0,10m de espessura, sob sapatas, devidamente espalhado e apiloado	m2	8,16
16	3.2.3	Fornecimento e execução de sapata em betão armado, do muro da rampa, da classe, C30/37 XC 2 e A400 NR, incluindo cofragem, vibração mecânica, descofragem e impermeabilização c/ pintura do tipo "Imperkote F" ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	2,77



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/65/2022

17	3.2.4	Fornecimento e execução de muro da rampa, em betão armado, da classe C30/37 XC2 e A400NR, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	1,38
18	3.2.5	Fornecimento e execução de escada, em betão armado, da classe C30/37 XC2 e A400NR, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas, c/ acabamento areadado	m3	0,63
19	3.2.6	Fornecimento e aplicação de tout-venant, em enchimento/aterro, seguido de manta geotêxtil de 250g/m2, sob a laje da rampa, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m3	5,51
20	3.2.7	Fornecimento e execução de laje de piso, ligeiramente armada c/ malhassol AQ30, da classe C30/37 XC2, c/ 0,10m de espessura, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas, c/ acabamento areadado	m3	1,37
21	3.2.8	Pintura do muro da rampa, sobre o betão descofrado, c/ uma demão de primário tipo "Prymer SE", seguido de 2 demãos de tinta "Vierobeton" de cor Cinza da "Robbialac" ou equivalente	m2	9,7
4	SERRALHARIAS			
22	4.1	Fornecimento e assentamento de gradeamento para a rampa em ferro decapado e metalizado, c/ 2 passa mãos de Ø 40mm, travamento horizontal inferior de Ø40mm, prumos verticais de Ø20mm c/ afastamento exterior de // 10mm, prumos de fixação ao solo, c/ pateres, de Ø50mm, pintado a tinta de esmalte meio-brilho refª 045 à cor RAAL7030, tipo Robbialac, ou equivalente, de acordo c/ desenhos de pormenor e peças escritas	m	15,75
23	4.2	Fornecimento e aplicação de vedação em rede de simples torção com malha de 50mm e arame 1,58/2,8mm, plastificada à cor verde, incluindo prumos verticais e de travamento - encastrados nos muros -, em tubo galvanizado Ø 2 1/2", lacado a tinta em pó (pintura electrostática a pó) de cor verde, esticadores e cabos de aço em Inox, // 0,50m, todos os trabalhos, materiais e meios necessários à sua aplicação/fixação, de acordo c/ peças desenhadas e escritas	m2	150,27
24	4.3	Repintura de muros com 2 demãos de tinta do tipo Acriloxan da "Robbialac", ou equivalente, sobre 1 demão de primário de acordo c/ o fabricante na cor branca, incluindo prévia limpeza e remoção de tinta velhas e musgos, bem como reparação de rebocos/fissuras	m2	34,59
25	4.4	Fornecimento, transporte e montagem de bancada de lavagem de 1 pia em aço inox, do tipo "Tekal", tampo em pedra atafaja creme c/ e=3cm, misturadora tipo "Sanindusa", série "Mixal" refª 5203001, bem como todos os retantes materias e acabamentos, de acordo peça Des. nº009, para posterior execução das ligações, de abastecimento de águas e rede de saneamento	UN	1