



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 sobrantes 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 e de Apoios Financeiros através de fundos Comunitários, 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 as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações	vg	1
3	1.3	Execução do desvio/encaminhamento das linhas de água, para construção da nova boca de aterro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRAS		
4	2.1	Demolição/remoção de muros, lajes de betão e outros entulhos existentes, numa área aproximada de 30,00m2 e uma volumetria aproximada de 8,00m3, tendo em atenção não danificar a tubagem existente, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	vg	1
5	2.2	Escavação mecânica/manual em terra compacta, para implantação da boca de aterro (muros, laje e enrocamento), incluindo regularização do fundo da vala e remoção c/ transporte de terras sobrantes após aterros, a vazadouro devidamente licenciado	m3	98,88
6	2.3	Regularização mecânica de taludes de escavação ou aterro	m2	82,5
	3	BETÕES		
7	3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza da classe XC0, C12/15, em camada de regularização c/ 0,10m de espessura, sob sapatas, devidamente espalhado e apilado	m2	43
8	3.2	Fornecimento e aplicação dispersa de pedra Rachão 180/250, sobre betão fresco das lajes, com preenchimento de aproximadamente 60% da superfície das lajes, de acordo com as peças desenhadas, de acordo c/ peças desenhadas	m2	18,3
9	3.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de pedra Rachão 180/250, c/ uma espessura média de 0,60m, assente sobre manta geotêxtil de 200gr/m2, embebida em argamassa de betão, sobre o terreno natural devidamente compactado, de acordo c/ peças desenhadas	m3	19,47
10	3.4	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe B30 (C25/30 XC2(P) Cl 0,40 Dmax 30 S3 e A400 NR, em Sapatas de muros da boca de aterro, incluindo cofragem, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	2,52
	3.5	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe B30 (C25/30 XC2(P) Cl 0,40 Dmax 30 S3 e A400 NR, em muros, incluindo cofragem, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas		
11	3.5.1	Muros da boca de aterro, tendo em atenção os remates das manilhas existentes	m3	3,78
12	3.5.2	Muros de Ala	m3	5,76
13	3.5.3	Muros de contenção de enrocamento, incluindo as sapatas	m3	5,42
14	3.6	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe B30 (C25/30 XC2(P) Cl 0,40 Dmax 30 S3 e A400 NR, em vigas dos desníveis das Lajes, incluindo cofragem, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	2,05
15	3.7	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe B30 (C25/30 XC2(P) Cl 0,40 Dmax 30 S3 e A400 NR, em Lajes L1 e L2, incluindo cofragem, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	3,46
16	3.8	Fornecimento e execução de drenagem do muro c/ aplicação de tubo de drenagem c/ Ø 160mm c/ filtro PEAD, a descarregar sobre a laje, incluindo camada de brita 5/15 envolta em manta geotêxtil de 150g/m2, todos os restantes trabalhos e acessórios necessários, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m	9



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/78/2021

17	3.9	Fornecimento e assentamento de gradeamento em ferro galvanizado e lacado a quente de cor cinza claro, c/ passa mão de Ø 2", c/ altura de 0,60m, 2 travessas horizontais de Ø 1 1/2", prumos de fixação ao solo // 1,50m de Ø2", incluindo fixação por chumbadores aos muros	m	11,4
----	-----	---	---	------