



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, 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, placas informativas e de Apoios Financeiras 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
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
3	2.1	Escavação/regularização mecânica para modelação e abertura de caixa, para espalhamento de areias e plantações, incluindo remoção e transporte de detritos existentes	m3	100
4	2.2	Modelação de solos entre os regeneradores dunares e a nova paliçada encostada ao muro c/ areia recolhida junto ao molhe norte na praia da Figueira da Foz, incluindo recolha, transporte, descarga e espalhamento, de acordo c/ peças desenhadas e escritas, para plantação de coberto vegetal	m3	200
	3	PASSADIÇOS E ESCADAS		
5	3.1	Fornecimento e aplicação de paliçada com altura variável de 100cm a 160cm (altura visível entre o passadiço e 10cm acima da cota do muro confinante) em varas torneadas Ø 10cm, encastradas no solo e compactadas com terra, em madeira pinho maciço tratada em autoclave	m	105,5
	3.2	Fornecimento e aplicação de passadiços sobrelevados c/ 2,00m de largura mínima, assente sobre estacaria, c/ régua do tipo deck e guardas laterais c/h=1,10m, em madeira maciça de pinho tratada em autoclave, c/ as necessárias inclinações e adaptações às travessias perpendiculares, incluindo parafusos em aço inox Ansi 316, todos os trabalhos, equipamentos, materiais e acessórios necessários a sua boa instalação, de acordo c/ peças escritas e desenhadas		
6	3.2.1	Passadiço longitudinal	m2	280
7	3.2.2	Passadiço de acesso à escada da praia	m2	20
8	3.2.3	Plataforma da escadaria de betão	m2	5
9	3.3	Fornecimento e aplicação de balizadores em varas torneadas, c/ 0,80m de altura e Ø 10cm, madeira maciça de pinho tratada em autoclave, nos topos do passadiço, encastradas no solo e compactadas com terra de acordo c/ peças escritas e desenhadas	UN	18
10	3.4	Fornecimento e aplicação de betão simples NP EN 206-1:C30/37, XA1(P), CI1,0, Dmax 20, S3, incluindo cofragens, em remodelação e modelação dos degraus existentes, de acordo c/ peças escritas e desenhadas - área em projecção horizontal	m2	5
	4	PLANTAÇÕES E MOBILIÁRIO URBANO		
	4.1	Fornecimento e plantação de herbáceas, de acordo com módulo de plantação 5x5m indicado no Plano de Plantação, com alturas mínimas de acordo com as condições técnicas incluindo, fertilização química e orgânica, carga, transporte, descarga e todos os trabalhos necessários		
11	4.1.1	Ammophila arenaria AF60 - 8un. / m2	UN	800
12	4.1.2	Helichrysum italicum ssp. picardi V9cm - 5un. / m2	UN	500
13	4.1.3	Lavandula stoechas V9cm - 5un. / m2	UN	500
14	4.1.4	Cistus ladanifer ssp. sulcatus V9cm - 5un. / m2	UN	500
15	4.1.5	Cistus salviifolius V9cm - 5un. / m2	UN	500
16	4.2	Fornecimento e aplicação de Banco sem costa do tipo "Carmo" refª 2040, ou equivalente	UN	7



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/50/2020

17	4.3	Fornecimento e aplicação de Papeleira c/ tampa, em madeira tratada em autoclave do tipo \"Carmo\" refª 2181, ou equivalente	UN	2
----	-----	---	----	---