



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, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário		
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 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		DEMOLIÇÕES		
3	2.1	Abate de árvores existentes, com remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	45
4	2.2	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	4
5	2.3	Transplante de árvore, incluindo transporte e abacelamento de árvore no horto municipal	UN	1
6	2.4	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda branca e preta, em zonas pontuais dos passeios, para reconfiguração das caldeiras e nivelamento de passeios nas envolventes	m2	100
7	2.6	Levantamento cuidado de bordadura das caldeiras em paralelepípedo de granito e calçada grossa de calcário, incluindo remoção e transporte a estaleiro do dono de obra	m	23,21
8	2.8	Levantamento bordadura das caldeiras em lancis e lancilete de calcário, incluindo remoção e transporte a estaleiro do dono de obra, na Zona Industrial da Gala	m	8,05
9	2.9	Levantamento cuidado de lancil rampa, incluindo remoção e transporte a estaleiro do dono de obra	m	18,2
3		MOVIMENTO DE TERRAS		
	3.1	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação e cova para arvores, incluindo remoção de betonilhas e pequenas raízes de árvores, regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
10	3.1.1	Para encerramento de caldeiras, c/ 0,25m de espessura média	m3	4,63
	3.1.2	Para pavimentação e nivelamento de passeios, c/ 0,30m de espessura média		
11	3.1.2.2	- Zonas a nivelar	m3	25
12	3.1.3	Para plantação de árvores, c/ 1,00x1,00x1,00m	m3	35
13	3.2	Escavação manual promovendo a descompactação da terra vegetal das caldeiras, numa espessura média de 0,30m, incluindo fertilização de libertação controlada, regularização e nivelamento da plataforma, remoção e transporte de produtos sobantes a vazadouros devidamente licenciados	m3	12,42
14	3.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova para as árvores, c/ dimensões aproximadas de 1,00x1,00x1,00m, com a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	36
15	3.4	Aterro de caldeiras c/ terras de empréstimo, devidamente compactadas, em encerramento de caldeiras, c/ uma altura média de 0,80m, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m3	4,63
	4	PAVIMENTAÇÃO		
	4.1	Execução de bordadura de caldeiras de árvores c/ secção de (0,05+0,15) x 0,10m , em betonilha de cimento C20/25, idêntico ao já existente no arruamento, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/32/2020

16	4.1.1	Dimensão da caldeira c/ 1,10x1,40m	m	5
17	4.1.2	Dimensão da caldeira c/ 1,10x1,20m	m	9,2
18	4.1.3	Dimensão da caldeira c/ 1,00x0,90m	m	292,6
	4.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, em passeios e encerramento de caldeiras, incluindo todos os trabalhos e equipamentos		
19	4.2.1	Em encerramento de caldeiras	m3	1,1
20	4.2.2	Para pavimentação e nivelamento de passeios	m2	100
21	4.3	Assentamento de calçada miúda existente, c/ pedra branca e 3 fiadas de pedra preta c/ 3 pedras, mantendo a estereotomia existente bem como desenhos da cruz de Portugal, bem como os desenhos em passeios, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado, prevendo-se cerca de 20% de material deteriorado	m2	80
22	4.4	Fornecimento e assentamento de calçada miúda em pedra branca e 3 fiadas de pedra preta c/ 3 pedras, mantendo a estereotomia existente bem como desenhos da cruz de Portugal, em passeios, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	6,1
23	4.5	Fornecimento e assentamento de lancil igual ao existente em pedra calcária, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações, fundação em betão C16/20 (B20), remate de juntas e de piso asfáltico	m	12,35
24	4.6	Fornecimento e assentamento de lancil rampa, igual ao existente, (L20) em pedra calcária, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações, fundação em betão C16/20 (B20), remate de juntas e de piso asfáltico	m	18,5
	4.7	Fornecimento e aplicação de tampas rebaixadas c/ aro para as caixas das diversas infraestruturas existentes, em ferro fundido da classe B125, revestidas em calçada miúda c/ a estereotomia existente, incluindo remoção das existentes degradadas, c/ transporte a vazadouro devidamente licenciado		
25	4.7.1	Com 0,80x0,90m	UN	2
26	4.7.2	Com 0,80x0,60m	UN	3
27	4.7.3	Com 0,68x0,67m	UN	3
28	4.7.4	Com 0,65x0,25m	UN	3
29	4.7.5	Com 0,70x0,70m	UN	2
30	4.7.6	Com 0,80x0,80m	UN	2
	5	PLANTAÇÕES		
	5.1	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado e cintas de borracha (1		
31	5.1.1	Prunus serrulata \"Kanzan\" PAP - 14-16 Com fuste livre de 1,50 m Envasadas	UN	35