



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, 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, 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	Levantamento e remoção de equipamentos, sendo que 2 são para reparar (refª 3056 e 3312) e 5 para transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	7
4	2.2	Remoção da camada de areia do parque, numa espessura de 0,35m, incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado	m3	98
3		PAVIMENTAÇÃO		
5	3.1	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, em toda a área, c/ inclinação de 2%, incluindo fornecimento e aplicação de manta geotêxtil de 250gr/m2, em toda a área do parque, todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	280
6	3.2	Fornecimento e aplicação de uma camada de brita nº2 c/ 0,15m de espessura, seguida de outra camada de betonilha c/ 0,10mc/ pendente de 2% e nesta furos (+/- Ø 0,05m) equidistantes em // 1,50m para escoamento de águas, na área de protecção dos equipamentos	m2	184,35
	3.3	Fornecimento e aplicação de pavimento de segurança In-situ, em SBR da "ereservl" ou equivalente, de cor verde, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários		
7	3.3.1	Com 20mm de espessura	m2	18,9
8	3.3.2	Com 30mm de espessura	m2	20,3
9	3.3.3	Com 40mm de espessura	m2	121,95
10	3.3.4	Com 20mm de espessura, limites em rampa	m2	13,5
11	3.3.5	Com 10mm de espessura, limites sem rampa	m2	9,7
12	3.4	Fornecimento e assentamento de placas tipo "Betoplan - Superfícies Lisas" c/ 60x40x5cm da "Soplacas" refª 100, ou equivalente, assentes sobre uma camada de pó de pedra c/ 0,10m de espessura e traço de cimento	m2	95,65
4		REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
	4.1	Reparação de equipamento existente refª 3056 da "Soinal", incluindo todos os materiais, acessórios, mão de obra e equipamentos necessários á sua execução		
13	4.1.1	Painéis em HPL pintado, cód. PS0101001	UN	1
14	4.1.2	Telhado em polietileno, cód. MP0901001	UN	1
15	4.1.3	Bandeira, c/ tubo para telhado - Conjunto de túnel em polietileno, c/ 3 módulos (sem postes) , cód. PI3701006	UN	1
16	4.1.4	Poste c/ 1555x85x85mm , cód. P0201026	UN	1
17	4.1.5	Poste c/ 1385x85x85mm	UN	1
18	4.1.6	Poste c/ 1300x85x40mm	UN	1
19	4.1.7	Poste c/ 1250x85x85mm	UN	2
20	4.1.8	Rede de Marinheiro, refª 3056	UN	1



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.1/2020

21	4.1.9	Escada de trepar	UN	1
22	4.1.10	Corda de trepar	UN	1
23	4.1.11	Painel nº18 em HPL - degraus	UN	9
24	4.1.12	Painel nº141 em HPL - fundo de escada	UN	1
25	4.1.13	Painel nº1 em HPL	UN	4
26	4.1.14	Corrimão para escada c/ 7 degraus em tubo de aço rectangular, devidamente tratado e pintado	UN	2
27	4.1.15	Placa de certificação em acrílico 85x55x3mm	UN	1
28	4.2	Aplicação do equipamento, incluindo todos os trabalhos de escavação para fundação e fundação em betão ciclópico, os restantes materiais e mão de obra necessários, remoção e transporte de detritos a vazadouro	UN	1
	4.3	Reparação de equipamento existente refª 3312 da "Soinca", incluindo todos os materiais, acessórios, mão de obra e equipamentos necessários á sua execução		
29	4.3.1	Poste c/ 2700x85x85mm , cód. P0201026	UN	1
30	4.3.2	Painel nº35 em HPL	UN	2
31	4.3.3	L de fixação batente em borracha balanço	UN	4
32	4.3.4	Batente em borracha p/ balanço	UN	4
33	4.3.5	Placa de certificação em acrílico 85x55x3mm	UN	1
34	4.3.6	Acessórios diversos iruxil, esmalte, tampas, cápsulas, "L" em inox, parafusos e todos os restantes acessórios necessários	vg	1
35	4.3.7	Aplicação do equipamento, incluindo todos os trabalhos de escavação para fundação e fundação em betão ciclópico, os restantes materiais e mão de obra necessários, remoção e transporte de detritos a vazadouro	UN	1
36	4.4	Fornecimento e assentamento de Boneco de mola - Pintainho, c/ mola helicoidal e base fixa, do tipo "Soinca" refª 2004-BF ou equivalente, incluindo execução, aplicação e documentação de acordo c/ Dec.- Lei 203/2015 de 17/Set	UN	1
37	4.5	Fornecimento e assentamento de Pato Duplo, c/ duas molas helicoidais em aço, do tipo "Soinca Oli-play" refª 2013 ou equivalente, incluindo execução, aplicação e documentação de acordo c/ Dec.- Lei 203/2015 de 17/Set	UN	1
38	4.6	Fornecimento e aplicação de mesa de pic-nic em madeira de Kâmbala c/ 2000mm e 2 bancos acoplados, da "Soinca" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários	UN	1
39	4.7	Fornecimento e assentamento de banco de jardim em madeira de kâmbala, da "Soinca" ou equivalente, em estrutura de barra de aço, decapado, metalizado e lacado, c/ comprimento de 1,70m	UN	2