

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro em diversas localidades do Concelho, conforme a execução do projeto, cumprindo com as normas de segurança em vigor, bem como a limpeza de todo o local da obra após a sua conclusão	vg	1
2	1.2	Fornecimento e aplicação de placa identificadora da obra, de acordo com modelo a fornecer pelo Dono de Obra, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	1
3	1.3	Elaboração, fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde (Fase Obra), de acordo com o estipulado no Decreto-Lei 273/2003 (entregue para aprovação antes da consignação da obra).	UN	1
	2	CASAL DE SÃO TOMÉ		
4	2.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	350
5	2.2	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão com 1.00x0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples e refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução	ml	44
6	2.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de tout-venant de 1ª qualidade, com 0,15m de espessura mínima após compactação, incluindo abertura de caixa e compactação do fundo	m2	262,5
7	2.4	Fornecimento e assentamento de pavê de betão de cor amarela 20x10x6cm do tipo "Rectangular" da Presdouro ou equivalente, incluindo regularização do terreno existente, base de assentamento em areia com 5cm de esp., após compactação e rejuntamento com material adequado	m2	262,5
8	2.5	Execução da base em betonilha com espessura de 8/10mm, para receção do piso in situ	m2	87,5
9	2.6	Piso in situ SBR 43mm cor cinza 101, amarelo torrado 324, azul claro 666, verde 509, vermelho 208 ou castanho 400	m2	87,5
10	2.7	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
11	2.8	Mesa de pic-nic c/ 1800mm e 2 bancos sem costas com 1600, partes metálicas com tratamento de decapagem e metalização, do tipo Ref.ª 3609-k da Soinca ou similar	UN	2
12	2.9	Estrutura multi-funções c/ postes em alumínio composta por 1 plataforma coberta c/ telhado de 4 águas, escada c/ corrimões em aço, escorrega em polietileno c/ altª saída 1,4mt, baloiço de 2 lugares acoplado, do tipo Ref.ª 3041-k da Soinca ou similar	UN	1
13	2.10	Balanco de 2 lugares, poste em alumínio, 2 assentos em HPL, Travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2 x amortecedores de impactos, do tipo Ref.ª 3312-k da Soinca ou similar	UN	1
14	2.11	Cavalo com mola helicoidal e base fixa do tipo Ref.ª 2001 da Soinca ou similar	UN	1
15	2.12	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
16	2.13	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
17	2.14	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
18	2.15	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
19	2.16	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
	3	POÇO DA CRUZ		
20	3.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	150
21	3.2	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão com 1.00x0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples e refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução	ml	6
22	3.3	Execução da base em betonilha com espessura 8/10mm, para receção do piso in situ	m2	150
23	3.4	Piso in situ SBR 43mm cor cinza 101, amarelo torrado 324, azul claro 666, verde 509, vermelho 208 ou castanho 400	m2	150

24	3.5	Fornecimento e aplicação de vedação tipo "Bekaert" com largura de 2500mm e altura de 960mm, com postes galvanizados e plastificados com secção quadrada 60x60x1,5mm com tampa de plástico, fundação, fixadores e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução	ml	59
25	3.6	Fornecimento e aplicação de portão com 1mt de largura para vedação tipo "Bekaert"	UN	2
26	3.7	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
27	3.8	Mesa de pic-nic c/ 1800mm e 2 bancos sem costas com 1600, partes metálicas com tratamento de decapagem e metalização, do tipo Ref.ª 3609-k da Soinca ou similar	UN	2
28	3.9	Estrutura multi-funções c/ postes em alumínio composta por 1 plataforma coberta c/ telhado de 4 águas, escada c/ corrimões em aço, escorrega em polietileno c/ altº saída 1,4mt, baloiço de 2 lugares acoplado, do tipo Ref.ª 3041-k da Soinca ou similar	UN	1
29	3.10	Balanco de 2 lugares, poste em alumínio, 2 assentos em HPL, Travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2 x amortecedores de impactos, do tipo Ref.ª 3312-k da Soinca ou similar	UN	1
30	3.11	Cavalo com mola helicoidal e base fixa do tipo Ref.ª 2001 da Soinca ou similar	UN	1
31	3.12	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
32	3.13	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
33	3.14	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
34	3.15	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
35	3.16	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
4	PORTOMAR			
36	4.1	Limpeza, regularização e nivelamento da zona de implantação dos equipamentos, incluindo carga, transporte e descarga de material sobrando a nosso vazadouro	m2	96
37	4.2	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão com 1.00x0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples e refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução	ml	40
38	4.3	Execução da base em betonilha com espessura de 8/10mm, para recepção do piso in situ	m2	96
39	4.4	Piso in situ SBR 43mm cor cinza 101, amarelo torrado 324, azul claro 666, verde 509, vermelho 208 ou castanho 400	m2	96
40	4.5	Fornecimento e aplicação de vedação tipo "Bekaert" com largura de 2500mm e altura de 960mm, com postes galvanizados e plastificados com secção quadrada 60x60x1,5mm com tampa de plástico, fundação, fixadores e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução	ml	39
41	4.6	Fornecimento e aplicação de portão com 1mt de largura para vedação tipo "Bekaert"	UN	1
42	4.7	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	6
43	4.8	Estrutura multi-funções c/ postes em alumínio composta por 1 plataforma coberta c/ telhado de 4 águas, escada c/ corrimões em aço, escorrega em polietileno c/ altº saída 1,4mt, baloiço de 2 lugares acoplado, do tipo Ref.ª 3041-k da Soinca ou similar	UN	1
44	4.9	Balanco de 2 lugares, poste em alumínio, 2 assentos em HPL, Travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2 x amortecedores de impactos, do tipo Ref.ª 3312-k da Soinca ou similar	UN	1
45	4.10	Cavalo com mola helicoidal e base fixa do tipo Ref.ª 2001 da Soinca ou similar	UN	1
46	4.11	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
47	4.12	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
48	4.13	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
49	4.14	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	2
50	4.15	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
5	LAGOA - Sítio do Cartaxo			
51	5.1	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
52	5.2	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
53	5.3	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
54	5.4	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1

55	5.5	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-048 Elevador duplo da Soinca ou similar	UN	1
56	5.6	Equipamento fitness do tipo UBX-023 Passo simples da Soinca ou similar	UN	1
57	5.7	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
58	5.8	Transporte, Montagem e Instalação dos equipamentos e limpeza da zona de implantação dos equipamentos (retirada de ervas à volta dos equipamentos)	vg	1
6	Parque Infantil Mira			
59	6.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	162
60	6.2	Remoção do equipamento existente, incluindo demolição da fundação, carga, transporte e descarga do equipamento em armazém do Município e dos resíduos a vazadouro autorizado	UN	1
61	6.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de tout-venant de 1 ^a qualidade, com 0,15m de espessura mínima após compactação, incluindo abertura de caixa e compactação do fundo	m2	162
62	6.4	Fornecimento e assentamento de pavê de betão de cor amarela 20x10x6cm do tipo \"Rectangular\" da Presdouro ou equivalente, incluindo regularização do terreno existente, base de assentamento em areia com 5cm de esp., após compactação e rejuntamento com material adequado	m2	162
63	6.5	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
64	6.6	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
65	6.7	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
66	6.8	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-048 Elevador duplo da Soinca ou similar	UN	1
67	6.9	Equipamento fitness do tipo UBX-023 Passo simples da Soinca ou similar	UN	1
68	6.10	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
69	6.11	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
7	CAVADAS			
70	7.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	150
71	7.2	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão com 1.00x0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples e refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução	ml	8
72	7.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de tout-venant de 1 ^a qualidade, com 0,15m de espessura mínima após compactação, incluindo abertura de caixa e compactação do fundo	m2	150
73	7.4	Fornecimento e assentamento de pavê de betão de cor amarela 20x10x6cm do tipo \"Rectangular\" da Presdouro ou equivalente, incluindo regularização do terreno existente, base de assentamento em areia com 5cm de esp., após compactação e rejuntamento com material adequado	m2	150
74	7.5	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, alt ^a 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref. ^a 1902 da Soinca ou similar	UN	1
75	7.6	Mesa de pic-nic c/ 1800mm e 2 bancos sem costas com 1600, partes metálicas com tratamento de decapagem e metalização, do tipo Ref. ^a 3609-k da Soinca ou similar	UN	2
76	7.7	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
77	7.8	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
78	7.9	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
79	7.10	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
80	7.11	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
8	Leitões			
81	8.1	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, alt ^a 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref. ^a 1902 da Soinca ou similar	UN	1
82	8.2	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
83	8.3	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
84	8.4	Equipamento fitness do tipo Ref. ^a UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
85	8.5	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
86	8.6	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1

	9	ERMIDA		
87	9.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	133
88	9.2	Base em betonilha com espessura de 8/10mm para recepção do piso in situ	m2	67,5
89	9.3	Piso in situ 43mm SBR cor cinza 101, amarelo torrado 324, azul claro 666, verde 509, vermelho 208 e castanho 400	m2	67,5
90	9.4	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão com 1.00x0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples e refechamento de juntas de acordo com as boas normas de execução	ml	8
91	9.5	Fornecimento e aplicação de uma camada de tout-venant de 1ª qualidade, com 0,15m de espessura mínima após compactação, incluindo abertura de caixa e compactação do fundo	m2	61
92	9.6	Fornecimento e assentamento de pavê de betão de cor amarela 20x10x6cm do tipo "Rectangular" da Presdouro ou equivalente, incluindo regularização do terreno existente, base de assentamento em areia com 5cm de esp., após compactação e rejuntamento com material adequado	m2	61
93	9.7	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
94	9.8	Estrutura multi-funções c/ postes em alumínio composta por 1 plataforma coberta c/ telhado de 4 águas, escada c/ corrimões em aço, escorrega em polietileno c/ altª saída 1,4mt, baloiço de 2 lugares acoplado, do tipo Ref.ª 3041-k da Soinca ou similar	UN	1
95	9.9	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
96	9.10	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
97	9.11	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
98	9.12	Painel Informativo 2200 - Poste Alumínio	UN	1
99	9.13	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
	10	PRAIA DE MIRA		
100	10.1	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
101	10.2	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
102	10.3	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
103	10.4	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
104	10.5	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-048 Elevador duplo da Soinca ou similar	UN	1
105	10.6	Equipamento fitness do tipo UBX-023 Passo simples da Soinca ou similar	UN	1
106	10.7	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1
107	10.8	Transporte, Montagem e Instalação dos equipamentos e limpeza da zona de implantação dos equipamentos (retirada de ervas à volta dos equipamentos)	vg	1
	11	Corticeiro de Baixo		
108	11.1	Papeleira em madeira de câmbala com ripas esp. 35mm, c/ estrutura em barra de ferro 30x5 e 40x5, recipiente em polietileno, altª 59cm, Ø 45cm - Com tratamento de decapagem e metalização. Capacidade 50 lt, do Tipo Ref.ª 1902 da Soinca ou similar	UN	1
109	11.2	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
110	11.3	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
111	11.4	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
112	11.5	Painel Informativo 2200 - Poste Alumínio	UN	1
113	11.6	Transporte, Montagem e Instalação	vg	1
	12	Seixo		
114	12.1	Banco de jardim do tipo Ref.ª 1813 da Soinca ou similar	UN	2
115	12.2	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-003 Ski da Soinca ou similar	UN	1
116	12.3	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-050 Cavalo da Soinca ou similar	UN	1
117	12.4	Equipamento fitness do tipo Ref.ª UBX-091 Remo da Soinca ou similar	UN	1
118	12.5	Painel informativo incluindo texto numa das faces, do tipo 2200 - Poste Alumínio da Soinca ou equivalente	UN	1

119	12.6	Transporte, Montagem e Instalação dos equipamentos e limpeza da zona de implantação dos equipamentos (retirada de ervas à volta dos equipamentos)	vg	1
	13	Cabeças Verdes - PQ Infantil São Joao		
120	13.1	Remoção da areia existente, regularização e nivelamento da plataforma, incluindo carga, transporte e descarga a nosso vazadouro	m2	128
121	13.2	Base em betonilha com espessura de 8/10mm para recepção do piso in situ	m2	128
122	13.3	Virar vedação tipo "Bekaert" existente e colocar tampas e parafusos em falta	ml	48
123	13.4	Piso in situ 43mm SBR cor cinza 101, amarelo torrado 324, azul claro 666, verde 509, vermelho 208 ou castanho 400	m2	128