

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Espaço de Jogo e Recreio da Associação de Bem Estar Social de Alpedriz		
1	1.1	Fornecimento de barrote em pinho lamelado 9,5x9,5x1190mm	UN	2
2	1.2	Fornecimento de barrote em pinho lamelado 9,5x9,5x1900mm	UN	4
3	1.3	Aplicação de verniz de acabamento nos equipamentos	L	16
4	1.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	60
5	1.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas	UN	20
6	1.6	Pintura de partes metálicas de equipamento incluindo portão	m2	3
7	1.7	Fornecimento da placa com informação sobre as normas de segurança do equipamento existente (MO1,MO5,JR8,2055,JR8 ano 2010)	UN	5
8	1.8	Fornecimento de pétalas para torre Barrote 9,5x9,5 cm	UN	2
9	1.9	Fornecimento de tampas para barrote 9,5x9,5 cm	UN	20
10	1.10	Aplicação dos acessórios e produtos referidos nas alíneas 1.1,1.2,1.4,1.5,1.7,1.8 e 1.9	vg	1
	2	Espaço de Jogo e Recreio da Lagoa de Pataias		
11	2.1	Fornecimento da placa com informação sobre as normas de segurança do equipamento existente	UN	1
12	2.2	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	30
13	2.3	Fornecimento de cadeira de balouço ref. ^a 1001 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	2
14	2.4	Fornecimento de degraus em pinho nórdico 680 x 170mm	UN	8
15	2.5	Fornecimento de lateral de torre em HPL colorido 1000 x 700mm	UN	3
16	2.6	Aplicação de equipamentos e acessórios mencionados nas alíneas 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, e 2.5	vg	1
17	2.7	Aplicação de verniz de acabamento nos equipamentos	L	12
18	2.8	Pintura de partes de equipamento incluindo escorrega	m2	4
	3	Espaço de Jogo e Recreio do Parque de Merendas do Vimeiro		
19	3.1	Fornecimento de placa de informação das normas de segurança dos equipamentos	UN	4
20	3.2	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes para aplicar em parafusos de rede marinho	UN	10
21	3.3	Fornecimento de figura mola com base e banco com punhos	UN	1
22	3.4.	Fornecimento de cadeira de balouço com correntes, ref. ^a 1001 modelo vecourbandesign ou equivalente	UN	2
23	3.5	Aplicação dos equipamentos e acessórios referidos nas alíneas 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4	vg	1
	4	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 e JI de Aljubarrota		
24	4.1	Fornecimento de estrutura de trepar com rede de marinho e espaldar ref. ^a JR 59 AL modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
25	4.2	Fornecimento de piso vermelho de 40 mm SBR	m2	2
26	4.3	Aplicação de cola de poliuretano para piso borracha	kg	1
27	4.4	Aplicação de verniz de acabamento nos equipamentos	L	10
28	4.5	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	20
29	4.6	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas	UN	10
30	4.7	Aplicação dos equipamentos e acessórios referidos nas alíneas 4.1, 4.2, 4.5 e 4.6	vg	1
	5	Espaço de Jogo e Recreio da Associação Desportiva e Recreativa do Casa da Areia		
31	5.1	Fornecimento de mola cão modelo Veco design ref. ^a S MO 6 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1

32	5.2	Fornecimento das placas de normas de segurança de cada equipamento	UN	3
33	5.3	Fornecimento de placa de referência de cada equipamento	UN	3
34	5.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	20
35	5.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas	UN	10
36	5.6	Fornecimento de parafusos e ferragens	UN	15
37	5.7	Fornecimento de painel informativo em alumínio com a ref.ª JR 54 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
38	5.8	Aplicação dos equipamentos e acessórios referidos nas alíneas 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, e 5.7	vg	1
39	5.9	Aplicação de verniz de acabamento para equipamentos	L	12
40	5.10	Pintura de partes metálicas de molas e corrimão	m2	2
6	Espaço de Jogo e Recreio do Jardim de Infância de Pataias			
41	6.1	Fornecimento de mola "Flôr" para 4 crianças ref.ª MO 440 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
42	6.2	Fornecimento e aplicação de piso INSITU vermelho ou verde de 40mm SBR ou equivalente	m2	129
43	6.3	Fornecimento de mola cão ref.ª S MO 6 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
44	6.4	Fornecimento de escorrega sapo ref.ª ESC 08/3 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
45	6.5	Remoção de pavimento e equipamentos infantis existentes e aplicação dos equipamentos mencionados nas alíneas 6.1, 6.2, 6.3, e 6.4.	vg	1
7	Espaço de Jogo e Recreio da praia da Pedra do Ouro			
46	7.1	Fornecimento de par de correntes para balouço	UN	2
47	7.2	Fornecimento de bancos em contraplacado marítimo para Barco	UN	2
48	7.3	Fornecimento de parafusos e ferragens	UN	1
49	7.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	40
50	7.5	Fornecimento de musquetão para equipamento de Skate	UN	4
51	7.6	Fornecimento de verniz de acabamento para equipamentos	L	21
52	7.7	Tinta para aplicar em estruturas de contraplacado marítimo do equipamento Barco	m2	26
53	7.8	Fornecimento de Ácido para limpeza de partes em aço inox	L	4
54	7.9	Aplicação dos acessórios e produtos mencionados nas alíneas 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6 e 7.8	vg	1
8	Espaço de Jogo e Recreio junto à Junta de Freguesia de Pataias			
55	8.1	Fornecimento de Torre de Marinheiro ref.ª JR10 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
56	8.2	Fornecimento de Mola de Cão ref.ª S MO 6 JR10 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
57	8.3	Fornecimento de Baloiço com 2 lugares em alumínio ref.ª JR15/AL modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
58	8.4	Fornecimento de Mola de Jogo do Galo ref.ª WD-CM 111 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
59	8.5	Aplicação dos equipamentos mencionados nas alíneas 8.1, 8.2, 8.3 e 8.4	vg	1
60	8.6	Aplicação de piso in situ topo sbr 40 mmm vermelho ou equivalente	m2	84
9	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 da Martingança			
61	9.1	Fornecimento e aplicação de estrados em HPL ou Polietileno 700X700 mm com recorte para barrotes de 90x90 mm em todas as extremidades ou equivalente	UN	1
10	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 de São Martinho do Porto			
62	10.1	Fornecimento de descida de bombeiro inox com 2290 mm alt, com aro largura 400mm largura entre postes 810mm	UN	1
63	10.2	Fornecimento de corda de subir 2150mm, com fixação inferior e superior com peças de apoio	UN	1
64	10.3	Aplicação de verniz de acabamento para equipamentos	L	10
65	10.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
66	10.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	20
67	10.6	Pintura para partes de equipamentos cinza, amarelo e vermelho	m2	16
68	10.7	Aplicação de piso vermelho SBR	m2	1
69	10.8	Aplicação de cola de poliuretano para piso borracha	kg	1

70	10.9	Aplicação dos acessórios e produtos mencionados nas alíneas 10.1, 10.2, 10.4 e 10.5	vg	1
11		Espaço de Jogo e Recreio da EB1 e JI do Carvalho de Aljubarrota		
71	11.1	Aplicação de verniz de acabamento para equipamentos	L	10
72	11.2	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	20
73	11.3	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas	UN	10
74	11.4	Aplicação dos acessórios e produtos mencionados nas alíneas 11.1, 11.2.e 11.3	vg	1
12		Espaço de Jogo e Recreio do JI do Areeiro		
75	12.1	Aplicação de Pavitop - 500x1000x40 -cor vermelho	m2	24
76	12.2	Aplicação de Rampa - 500x1000x40 - cor vermelho	UN	20
77	12.3	Aplicação de Canto - 500x500x40 - cor vermelho	UN	4
13		Espaço de Jogo e Recreio do parque infantil dos Paços de Concelho		
78	13.1	Aplicação de Pavitop - 500x1000x40- cor vermelho	m2	66
79	13.2	Aplicação de pavimento segurança INSITU EPDM 30+10mm - cores amarelo ocre,verde florestal e castanho	UN	160
14		Espaço de Jogo e Recreio do JI de Póvoa		
80	14.1	Fornecimento de Trave para torre 880 x 95 x 95 mm lateral em pinho lamelado	UN	2
81	14.2	Fornecimento de Trave para torre 2700 x 95 x 95 mm lateral em pinho lamelado	UN	2
82	14.3	Aplicação de verniz de acabamento para equipamentos	L	10
83	14.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	25
84	14.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas	UN	10
85	14.6	Aplicação de tinta para partes metálicas de equipamentos	m2	2
86	14.7	Aplicação dos acessórios e produtos mencionados nas alíneas 14.1,14.2,14.4 e 14.5	vg	1
15		Espaço de Jogo e Recreio do parque infantil da EB1 da Póvoa		
87	15.1	Fornecimento de corrimão para escorrega metálico	m2	1
88	15.2	Aplicação de verniz de acabamento para equipamentos	L	7
89	15.3	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes	UN	15
90	15.4	Aplicação de tinta para partes metálicas de equipamentos	m2	1
91	15.5	Aplicação dos acessórios e produtos mencionados nas alíneas 15.1 e 15.3	vg	1
16		Espaço de Jogo e Recreio do parque infantil do Centro Escolar de Alcobça		
92	16.1	Fornecimento de postes em madeira com sapata ref.ª JR15 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
93	16.2	Aplicação dos postes em madeira, incluindo chumbamento dos postes ao solo	vg	1
17		Espaço de Jogo e Recreio do parque infantil da Pedra da Paciência em Pataias		
94	17.1	Fornecimento de vedação colorida em composito, painel com 2000mm	m	19
95	17.2	Fornecimento de poste canto para vedação CO COLOR	UN	4
96	17.3	Fornecimento de poste intermédio com sapata	UN	16
97	17.4	Fornecimento de torre dupla com rede marinheiro ref.ª JVR8/Al modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
98	17.5	Fornecimento de painel informativo em alumínio ref.ª JR54 modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
99	17.6	Fornecimento de mesa quadrada com cadeiras em compósito ref.ªME 08 C/Costas modelo Vecourbandesign ou equivalente	UN	1
100	17.7	Fornecimento e aplicação de piso Insitu Topo ref.ª SBR 40mm Vermelho ou Verde	m2	80
101	17.8	Aplicação dos acessórios e equipamentos mencionados nas alíneas 17.1, 17.2,.17.3,.17.4,17.5 e 17.6	vg	1
102	17.9	Remoção de pavimento e e equipamentos existentes	vg	1