

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Espaço de Jogo e Recreio do Parque Infantil do Lameirão		
1	1.1	Fornecimento de ripas em compósito reciclado com parafusos.	UN	10
2	1.2	Fornecimento de tampas para tubo inox de 350 mm diâmetro.	UN	5
3	1.3	Fornecimento de verniz de acabamento nos equipamentos.	L	15
4	1.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	50
5	1.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	25
6	1.6	Fornecimento de diversas ferragens.	UN	18
7	1.7	Pintura de partes metálicas de equipamento.	m2	5
8	1.8	Mão de obra para aplicação dos acessórios e produtos.	h	27
	2	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 de Vestiaria		
9	2.1	Fornecimento da placa de referência JR 9 de 2007 ou equivalente.	UN	1
10	2.2	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
11	2.3	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	15
12	2.4	Fornecimento de verniz de acabamento nos equipamentos.	L	9
13	2.5	Pintura de partes de equipamento.	m2	3
14	2.6	Mão de obra para aplicação de acessórios e produtos.	h	28
	3	Espaço de Jogo e Recreio do Centro Escolar da Cela		
15	3.1	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	20
16	3.2	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	10
17	3.3	Mão de obra para aplicação dos acessórios.	h	14
	4	Espaço de Jogo e Recreio do Centro Escolar de Turquel		
18	4.1	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
19	4.2	Fornecimento de diversas ferragens.	UN	25
20	4.3	Mão de obra para aplicação dos acessórios.	h	12
	5	Espaço de Jogo e Recreio do JI e EB1 de Ribafria		
21	5.1	Fornecimento de cadeira de balouço.	UN	3
22	5.2	Fornecimento de rolamento para carrossel.	UN	1
23	5.3	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
24	5.4	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	15
25	5.5	Fornecimento de parafusos e ferragens.	UN	15
26	5.6	Fornecimento de estrado para torre modelo JR9 ou modelo equivalente.	UN	1
27	5.7	Execução de maciço para prancha.	UN	1
28	5.8	Fornecimento de verniz de acabamento para equipamentos.	L	18
29	5.9	Pintura de partes de equipamentos.	m2	5
30	5.10	Mão de obra para aplicação dos equipamentos, produtos e acessórios.	h	40
	6	Espaço de Jogo e Recreio do JI e EB1 de Carris de Évora		

	6.1	JI		
31	6.1.1	Fornecimento de piso INSITU TOPO SBR 40mm vermelho.	m2	119
32	6.1.2	Fornecimento Casinha da Represa ref. ^a S CB 3 ou similar.	UN	1
33	6.1.3	Fornecimento Escorrega Bulldog Frances ref. ^a ELIUS 01 ou similar.	UN	1
34	6.1.4	Fornecimento Estrutura com escorrega jogo do galo alumínio ref. ^a BEJA / AL ou similar.	UN	1
35	6.1.5	Fornecimento Mola dupla ref. ^a Mo 10 ou similar.	UN	1
36	6.1.6	Fornecimento Ovelha Mola ref. ^a S MO 9 ou similar.	UN	1
37	6.1.7	Mão de obra para aplicação dos equipamentos e pavimento.	h	40
	6.2	EB1		
38	6.2.1	Fornecimento de piso INSITU TOPO SBR 40mm vermelho.	m2	228
39	6.2.2	Fornecimento painel informativo em alumínio ref. ^a JR 54 ou similar.	UN	1
40	6.2.3	Fornecimento Torre dupla com 2 pistas ref. ^a J 9C / AL ou similar.	UN	1
41	6.2.4	Fornecimento Prancha dupla em ferro com zebra ref. ^a JR 13 A ou similar.	UN	1
42	6.2.5	Fornecimento Balouço com 2 lugares em alumínio ref. ^a JR 15 / AL ou similar.	UN	1
43	6.2.6	Mão de obra para aplicação dos equipamentos e pavimento.	h	40
	7	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 de Bárrio		
44	7.1	Mão de obra para remoção de equipamentos e pavimento, incluindo entrega em vazadouro (zona de areia).	h	28
45	7.2	Fornecimento de piso vermelho de 40mm SBR em placas.	m2	60
46	7.3	Fornecimento de cola de poliuretano para piso borracha.	kg	8
47	7.4	Fornecimento Torre com balouço em alumínio ref. ^a JR 9/AL ou similar.	UN	1
48	7.5	Mão de obra para aplicação dos equipamentos, produtos e pavimento.	h	40
	8	Espaço de Jogo e Recreio do JI de Évora de Alcobaça		
49	8.1	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes (Equipamento Beja).	UN	10
50	8.2	Mão de obra para aplicação dos acessórios, incluindo reaperto do equipamento.	h	5
	9	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 de Alpedriz		
51	9.1	Mão de obra para remoção de pavimento em placas, incluindo entrega em vazadouro.	h	24
52	9.2	Fornecimento de piso vermelho de 40mm SBR em placas.	m2	71
53	9.3	Fornecimento de cola de poliuretano para piso borracha.	kg	9
54	9.4	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
55	9.5	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	15
56	9.6	Fornecimento de placa referencia 211 e JR 8 de 2008 ou similar.	UN	2
57	9.7	Pintura de partes de equipamento.	m2	2
58	9.8	Fornecimento de verniz de acabamento para equipamentos.	L	8
59	9.9	Fornecimento de parafusos e ferragens.	UN	17
60	9.10	Fornecimento de degraus em pinho nordico para JR 8 - 580 x 200mm.	UN	3
61	9.11	Mão de obra para tratamento de equipamentos, aplicação de pavimento e acessórios.	h	40
	10	Espaço de Jogo e Recreio do JI de Casal Velho		
62	10.1	Mão de obra para remoção de equipamentos e pavimento, incluindo entrega em vazadouro (zona de areia).	h	28
63	10.2	Fornecimento de piso vermelho de 40mm SBR em placas.	m2	23
64	10.3	Fornecimento de cola de poliuretano para piso borracha.	kg	3
65	10.4	Fornecimento de Escorrega com Rede de Marinheiro (por enterramento) ref. ^a 219 ou similar.	UN	1
66	10.5	Fornecimento Casa com Túnel em alumínio ref. ^a S CB 2AL ou similar.	UN	1
67	10.6	Fornecimento de Mola Cão ref. ^a S MO 6 ou similar.	UN	1

68	10.7	Mão de obra para aplicação de equipamentos, produtos e pavimento, incluindo maciços em betão,	h	39
11	Espaço de Jogo e Recreio do JI de Burinhosa			
69	11.1	Mão de obra para remoção de equipamentos e pavimento, incluindo entrega em vazadouro (zona de areia).	h	20
70	11.2	Fornecimento de piso vermelho de 40mm SBR em placas.	m2	16
71	11.3	Fornecimento de cola de poliuretano para piso borracha.	kg	2
72	11.4	Fornecimento de Torre em alumínio com escada ref. ^a JR 8 ESC./AL ou similar.	UN	1
73	11.5	Fornecimento Baloço com 2 lugares em alumínio ref. ^a JR 15 / AL ou similar.	UN	1
74	11.6	Fornecimento de Prancha dupla em ferro com zebra ref. ^a JR 13 A ou similar.	UN	1
75	11.7	Mão de obra para aplicação de equipamentos, produtos e pavimento, incluindo maciços em betão,	h	40
12	Espaço de Jogo e Recreio do JI de Vimeiro			
76	12.1	Fornecimento Baloço com 2 lugares em alumínio ref. ^a JR 15 / AL ou similar.	UN	1
77	12.2	Fornecimento de Prancha dupla em ferro com golfinhos ref. ^a JR 13 A1 ou similar.	UN	1
78	12.3	Fornecimento de Escorrega leão em madeira ref. ^a ESC.08/5 ou similar.	UN	1
79	12.4	Mão de obra para aplicação dos equipamentos por enterramento.	h	36
13	Espaço de Jogo e Recreio do JI de Gaio			
80	13.1	Fornecimento Baloço com 2 lugares em alumínio ref. ^a JR 15 / AL ou similar.	UN	1
81	13.2	Fornecimento de Prancha dupla em ferro com golfinhos ref. ^a JR 13 A1 ou similar.	UN	1
82	13.3	Mão de obra para aplicação dos equipamentos em base betão existente.	h	20
14	Espaço de Jogo e Recreio da EB1 de Évora de Alcobaca			
83	14.1	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes (Escorrega ref. ^a 211 E MO 440).	UN	15
84	14.2	Mão de obra para aplicação dos acessórios, incluindo reaperto do equipamento.	h	7
15	Espaço de Jogo e Recreio do Parque Verde			
85	15.1	Fornecimento de poste em madeira tratada laminada para pendulo.	UN	2
86	15.2	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	80
87	15.3	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	40
88	15.4	Pintura de partes de equipamento.	m2	6
89	15.5	Fornecimento de verniz de acabamento para equipamentos.	L	28
90	15.6	Fornecimento de diversas ferragens.	UN	45
91	15.7	Fornecimento de ganchos e s para pendulo.	UN	6
92	15.8	Fornecimento de par de punhos para Torre.	UN	8
93	15.9	Fornecimento de piso continuo para Mola carrossel.	m2	2
94	15.10	Mão de obra para tratamento de equipamentos, aplicação de pavimento, produtos e acessórios.	h	72
16	Espaço de Jogo e Recreio de Chãos			
95	16.1	Fornecimento de cápsulas de proteção grandes.	UN	30
96	16.2	Fornecimento de cápsulas de proteção pequenas.	UN	10
97	16.3	Pintura de partes de equipamento.	m2	3
98	16.4	Fornecimento de verniz de acabamento para equipamentos.	L	11
99	16.5	Fornecimento de diversas ferragens.	UN	10
100	16.6	Fornecimento de escada para Torre em madeira 1000mm alt x 650mm comp.	UN	1
101	16.7	Fornecimento de peça em polietileno para lateral de escorrega entre torre.	UN	2
102	16.8	Fornecimento de placa informativa em hpl 800mm larg x 600mm alt.	UN	1
103	16.9	Mão de obra para tratamento de equipamentos, aplicação de produtos e acessórios.	h	20
17	Espaço de Jogo e Recreio do Casal da Areia			

104	17.1	Fornecimento de piso vermelho de 40mm SBR em placas.	m2	196
105	17.2	Fornecimento de cola de poliuretano para piso borracha.	kg	28
106	17.3	Mão de obra para aplicação de pavimento.	h	40