

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Trabalhos a realizar de acordo com o Artº 350 do Decreto-Lei 18/2008 de 29 Janeiro, como preparatórios ou acessórios à execução da obra, designadamente: a) Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, b) Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde e de polícia das vias públicas; c) Trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventia que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar; d) Trabalhos de desmatação necessária, abate de árvores, desvio de intra-estruturas, bem como demolições necessárias à boa implantação da obra e da zona envolvente, incluindo carga, transporte e remoção de elementos sobrantes a vazadouro; e) Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste	vg	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de placa identificativa da obra, em PVC, 1,5m de altura e 1,1m de largura, fixa em suporte metálico afastado do chão cerca de 1,2m, inscrições a fornecer pela fiscalização, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
4	1.4	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolições (RCD), nos termos da legislação em vigor, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
5	1.6	Execução de limpeza geral e final de Obra, a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, deverá apresentar funcionamento perfeito de todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos.	vg	1
	2	Parque Infantil junto aos Bombeiros de Idanha-a-Nova		
	2.1	Trabalhos preparatórios		
	2.1.1	Mola Giratória		
6	2.1.1.1	Remoção o equipamento existente, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	2.2	Manutenção do mobiliário existente		
	2.2.1	Banco		
7	2.2.1.1	Lixagem e aplicação de velatura, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	2.3	Mobiliário Exterior		
8	2.3.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
	2.4	Equipamentos Infantis		
9	2.4.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre Segovia Suma tipo "SUMALIM" ou equivalente com estrutura em madeira e composto por escorrega em polietileno, acesso por escada com dois guarda corpos em cada lado da plataforma.	UN	1
10	2.4.2	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre em foguetão - Trepa Cohete tipo "SUMALIM" ou equivalente com estrutura em madeira composta por duas placas lacadas em forma de foguetão com duas redes laterais que dão acesso à plataforma	UN	1
	3	Parque Infantil - Antigo Lavadouro - Idanha-a-Nova		
	3.1	Trabalhos preparatórios		
	3.1.1	Torre		
11	3.1.1.1	Remoção da torre existente, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	3.2	Manutenção dos equipamentos existentes		
	3.2.1	Baloço		



Município de Idanha-a-Nova

Procedimento PCE076-2021

12	3.2.1.1	Reapertos, limpeza, substituição de assentos, lixagens, colocação de cera, pintura de postes e trave, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	3.2.2	Vedação		
13	3.2.2.1	Lixagem e pintura, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	3.3	Mobiliário Exterior		
14	3.3.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
	3.4	Pavimentos		
15	3.4.1	Remoção e recolocação de pavimento já existente em placas, incluindo todos os trabalhos complementares à sua perfeita execução.	m2	20
	4	Parque Infantil Tapada do Sobral - Equipamentos Fitness - Idanha-a-Nova		
	4.1	Equipamentos Fitness		
16	4.1.1	Fornecimento e instalação de BOX 4 GYME.150 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
17	4.1.2	Fornecimento e instalação de POTRO DOBLE GYME.105 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
18	4.1.3	Fornecimento e instalação de FLEXIONES 2 GYME.121 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
19	4.1.4	Fornecimento e instalação de Ponte de Equilíbrio GYME.110 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
20	4.1.5	Fornecimento e instalação de Banco Equilíbrio GYME.125 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
21	4.1.6	Fornecimento e instalação de Barras Paralelas Inclínadas GYME.102 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
	4.2	Pavimentos		
22	4.2.1	Fornecimento e instalação de pavimento IN SITU - Zona do Equipamento tipo BOX 4 GYME.150 (HIC 2,35mt) 8 cm SBR + 1 cm EPDM ou equivalente, Cor Standard, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	m2	93
23	4.2.2	Fornecimento e instalação de Pavimento IN SITU - Zona Restante tipo (HIC 1,20mt) 3 cm SBR + 1 cm EPDM ou equivalente, Cor Standard, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	m2	147
	5	Parque Infantil Tapada do Tanque - Idanha-a-Nova		
	5.1	Mobiliário Exterior		
24	5.1.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
25	5.1.2	Fornecimento e instalação de papelera tipo Prima Linea 50lts ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
26	5.1.3	Fornecimento e instalação de banco tipo MODO C-106 da Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
	5.2	Manutenção dos equipamentos existentes		
	5.2.1	Mola		
27	5.2.1.1	Reapertos e Limpeza, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.2.2	Balancé		
28	5.2.2.1	Reapertos e Limpeza, Substituir apoios de mãos e pés, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.2.3	Baloioço		
29	5.2.3.1	Reapertos e Limpeza, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.2.4	Torre		



Município de Idanha-a-Nova

Procedimento PCE076-2021

30	5.2.4.1	Reapertos e Limpeza, Fixar folha, Substituição de pegas, Substituir rede (4 m2), Substituir correntes, Substituir os 2 assentos e Fornecimento e instalação de painel em falta 1000x800 mm, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.2.5	Casinha		
31	5.2.5.1	Reapertos e Limpeza, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.2.6	Bancos		
32	5.2.6.1	Remoção dos pés, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	5.3	Pavimentos		
33	5.3.1	Fornecimento e instalação de placas tipo SBR ou equivalente de 43 mm de espessura de pavimento para substituir pavimento danificado, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita aplicação.	m2	20
	6	Parque Infantil de Penha Garcia		
	6.1	Trabalhos preparatórios		
	6.1.1	Torre		
34	6.1.1.1	Remoção da torre existente, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	6.1.2	Bebedouro		
35	6.1.2.1	Remoção do bebedouro existente, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	6.2	Manutenção dos equipamentos existentes		
	6.2.1	Molas		
36	6.2.1.1	Reapertos, limpeza, substituição de apoio de mãos e pés, lixagens, pintura de lacados, pintura de ferros e enceramento das madeiras, incluindo todos os acessórios a equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	6.3	Mobiliário Exterior		
37	6.3.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
38	6.3.2	Fornecimento e instalação de bebedouro tipo Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
39	6.3.3	Fornecimento e instalação de papelaria tipo Prima Linea 50lts ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
40	6.3.4	Fornecimento e instalação de banco tipo MODO C-106 da Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
	6.4	Equipamentos Infantis		
41	6.4.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre Duero Suma tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em madeira composto por escorrega em polietileno, com um guarda corpos num dos lados da plataforma, acesso por rampa escalada e outra escada em barras de ferro e trave lateral com um baloiço individual, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
	6.5	Pavimentos		
42	6.5.1	Remoção de pavimento junto à torre existente, incluindo todos os equipamentos necessários à sua perfeita remoção.	m2	30
43	6.5.2	Fornecimento e instalação de placas tipo SBR ou equivalente de 43mm de espessura, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	m2	30
	7	Parque Infantil de Medelim		
	7.1	Mobiliário Exterior		
44	7.1.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
	7.2	Equipamentos Infantis		
45	7.2.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Baloiço duplo Columpio Junior tipo "SUMALIM" ou equivalente com estrutura em madeira e composto por dois baloiços, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
46	7.2.2	Fornecimento e instalação de equipamento infantil mola avioneta dupla tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1

47	7.2.3	Fornecimento e instalação de equipamento infantil escorrega TOBOGAN CABALLETE tipo "SUMALIM" ou equivalente com estrutura em madeira composto por um escorrega em polietileno, pega superior guarda corpos e acesso por escada.	UN	1
	7.3	Equipamentos de Fitness		
48	7.3.1	Fornecimento e instalação de equipamento fitness BICY JSA018N SB CLE tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
49	7.3.2	Fornecimento e instalação de equipamento fitness CHEST-PRESS JSA003N SB tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
50	7.3.3	Fornecimento e instalação de equipamento fitness bicicleta elítica CLIMBER JSA006N tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
	7.4	Pavimentos		
51	7.4.1	Fornecimento e aplicação de betonilha, lancil em betão e instalação de placas em SBR de 40mm de espessura de pavimento, incluindo todos os materiais e equipamentos necessário à sua perfeita execução.	m2	50
	8	Parque Infantil de Ladoeiro		
	8.1	Manutenção dos equipamentos existentes		
	8.1.1	Molas		
52	8.1.1.1	Reapertos e Limpeza, Substituir apoios (mãos e pés), Lixar, Pintura lacados, Pintura de ferros, Dar cera madeiras, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	8.1.2	Balancé		
53	8.1.2.1	Reapertos e Limpeza, Substituir apoios (mãos e pés), Lixar, Pintura lacados, Pintura de ferros, Dar cera madeiras, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	8.1.3	Baloço		
54	8.1.3.1	Reapertos e Limpeza, Substituir Assento (2 unidades), Lixar, Dar cera, Pintura de Postes, Pintura Trave, Pintura Madeiras, Fornecimento e instalação de elos de ligação, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	8.1.4	Papeleira		
55	8.1.4.1	Lixagem e Pintura Painéis, Pintura das partes metálicas, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	8.1.5	Bebedouro		
56	8.1.5.1	Lixagem e Pintar, Substituir Torneira, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	8.2	Mobiliário Exterior		
57	8.2.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
58	8.2.2	Fornecimento e instalação de VEDAÇÃO POR PAINEL com Portão, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	ml	50
59	8.2.3	Fornecimento e instalação de banco tipo MODO C-106 da Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	UN	2
	8.3	Equipamentos Infantis		
60	8.3.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre GOÑI tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em madeira composto por escorrega em polietileno, com um guarda corpos num dos lados da plataforma, acesso por rampa com corda e outra por escadas, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	UN	1
	8.4	Pavimentos		
61	8.4.1	Lavagem do pavimento e limpeza de grafites, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	10
	9	Parque Infantil de Soalheira		
	9.1	Mobiliário Exterior		
62	9.1.1	Fornecimento e instalação de painel informativo Tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
	9.2	Equipamentos Infantis		

63	9.2.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil mola TWINS COLOURS20 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	UN	1
64	9.2.2	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre Multifunções BLACK COLOURS03 tipo "SUMALIM" ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	UN	1
9.3 Equipamentos de Fitness				
65	9.3.1	Fornecimento e instalação de equipamento fitness BICY JSA018N SB CLE tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita aplicação.	UN	1
66	9.3.2	Fornecimento e instalação de equipamento fitness CHEST-PRESS JSA003N SB tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
67	9.3.3	Fornecimento e instalação de equipamento fitness bicicleta elítica CLIMBER JSA006N tipo "BENITO" ou equivalente com estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
9.4 Pavimentos				
68	9.4.1	Fornecimento e aplicação de betonilha, lancil em betão e instalação de placas em SBR de 40mm de espessura de pavimento, incluindo todos os materiais e equipamentos necessário à sua perfeita execução.	m2	50
10 Parque Infantil de Zebreira				
10.1 Trabalhos preparatórios				
69	10.1.1	Limpar, remendar e nivelar as bases em betão onde serão colocados os equipamentos, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	UN	1
10.2 Mobiliário Exterior				
70	10.2.1	Fornecimento e instalação de painel informativo tipo Lisboa ou equivalente com uma estrutura de suporte em metal e chapa impressa identificativa do parque infantil e informações de obrigatoriedade legal.	UN	1
71	10.2.2	Fornecimento e instalação de papelera tipo Prima Linea 50lts ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
72	10.2.3	Bebedouro em polietileno de cor laranja tipo Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
73	10.2.4	Fornecimento e instalação de banco tipo MODO C-106 da Fábregas ou equivalente, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
10.3 Equipamentos Infantis				
74	10.3.1	Fornecimento e instalação de equipamento infantil baloiço Flux Multi Suma tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em metal composto por e um baloiço individual circular com apoio em rede, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
75	10.3.2	Fornecimento e instalação de equipamento infantil mola ORBIT SUMA tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
76	10.3.3	Fornecimento e instalação de equipamento infantil mola DIODE SUMA tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em metal, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
77	10.3.4	Fornecimento e instalação de equipamento infantil Torre Zero Suma M510 - Espaço 2 tipo "SUMALIM" ou equivalente com uma estrutura em metal com três plataformas e escorrega em polietileno, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	UN	1
10.4 Pavimentos				
78	10.4.1	Fornecimento e aplicação de pavimento em relva sintética drenante, tipo Easy Lawn, incluindo fixação por meio de grampos ao solo existente, incluindo todos os trabalhos necessários para o seu bom acabamento.	m2	31
79	10.4.2	Fornecimento e instalação de Pavimento In Situ na zona do equipamento ZERO Suma M-510 com 8 cm SBR + 1 cm EPDM, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	m2	100
80	10.4.3	Fornecimento e instalação de Pavimento In Situ na zona do equipamento infantil baloiço Flux Multi Suma tipo "SUMALIM", equipamento infantil mola ORBIT SUMA tipo "SUMALIM" equipamento infantil mola DIODE SUMA tipo "SUMALIM" 3 cm SBR + 1 cm EPDM, incluindo todos os equipamentos e materiais necessários para a sua perfeita aplicação.	m2	44