



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Local de execução
	1	Implantação e Estaleiro de Obra			
1	1.1	Montagem e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da obra, incluindo os trabalhos relacionados com a segurança, higiene e saúde em conformidade com a legislação aplicável, incluindo:	vg	1	
	1.1.1	Armazéns destinados a arrecadação de materiais e elementos de construção. Instalação para pessoal e instalações sanitárias, que obedecem às prescrições sanitárias em vigor e ao Regulamento das instalações provisórias destinadas ao pessoal empregado.			
	1.1.2	Vedação da obra e controlo de acessos.			
	1.1.3	Redes de abastecimento de água, saneamento, águas pluviais, eletricidade e rede de iluminação exterior.			
	1.1.4	Reconstrução ou reparação dos prejuízos que resultem das demolições a fazer para a execução da obra.			
	1.1.5	Reposição dos locais onde se executaram os trabalhos em condições de não lesarem legítimos interesses ou direitos de terceiros ou a conservação futura da obra, assegurando o bom aspeto geral e a segurança e ambiente dos mesmos locais.			
	1.1.6	Fornecimento e aplicação de dois placards com as dimensões de 1.80x2.00m a colocar na entrada do estaleiro e na zona de trabalho com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data provável de conclusão, entidade financiadora, Projectista e fiscalizadora com a montagem dos respectivos logótipos.			
	1.1.7	Limpeza contínua de todos os acessos às zonas de obra, incluindo todos os equipamentos e trabalhos necessários			
2	1.2	Fornecimento, desenvolvimento e implementação de Plano de Qualidade da Obra, de forma a garantir o cumprimento dos requisitos do contrato e o controlo da qualidade da obra.	vg	1	
	2	PARQUE MUNICIPAL DO ANTUÁ (BEDUÍDO)			
	2.1	Desmontagens e demolições			
3	2.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	555	
4	2.1.2	Remoção da vedação existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro municipal a uma distância até 5 km.	ml	115	
	2.2	Mobiliário Parque Infantil			
5	2.2.1	Estrutura multifunções composta por uma plataforma alta, uma intermédia e plataformas baixas, escadas de acesso a escorrega grande e escorrega pequeno, jogo do galo e túnel, Ref. 9010 alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
6	2.2.2	Fornecimento e aplicação de Baloio Ref. 3217 alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	
7	2.2.3	Fornecimento e aplicação de Carrossel Ref. 1444-B tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
8	2.2.4	Fornecimento e aplicação de Boneco com mola helicoidal Tuk-Tuk, Ref. XUM133 tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
9	2.2.5	Fornecimento e aplicação Estrutura multifunções c/ postes em alumínio, 3 plataformas unidas por túnel e por ponte oscilante, rampa de escalada c/ corda e escadas, descida de bombeiro, 2 escorregas c/ altura e saída de 1,40m, rede de marinho, 2 espaldares e 1 barra, Ref. 10099 alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	
10	2.2.6	Fornecimento e aplicação de Baloio de 2 lugares, postes em alumínio, travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura c/ 2 x borracha, Ref. 3215 - alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	



Município de Estarreja

Procedimento CPUB_EOP_005/2022

11	2.2.7	Fornecimento e aplicação de Balanço de 2 lugares, postes em alumínio, 2 assentos em HPL, travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2x amortecedores de impactos, Ref. 3312 tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
12	2.2.8	Fornecimento e aplicação de painel informativo Ref. 2200 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
13	2.2.9	Remoção e recolocação de 4 bonecos de mola (Ref. 2001, 2002, 2003 - 2 unidades) existentes no parque infantil.	vg	1	
14	2.2.10	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	555	
15	2.2.11	Fornecimento e execução de remate periférico com recurso a lancis L8, nos limites do pavimento, para delimitação da área do parque e confinamento do novo pavimento em borracha aplicada in situ, incluindo escavação, trabalhos de construção civil, materiais, equipamentos e acessórios.	ml	115	
16	2.2.12	Fornecimento e montagem de vedação formada por postes em madeira lamelada e colada de secção quadrada 85x85mm e tubos de aço Ø35mm, galvanizado a quente, régua vertical em HPL, e três portões de entrada.	ml	115	
3	URBANIZAÇÃO DA PÓVOA DE BAIXO (BEDUÍDO)				
3.1	Desmontagens e demolições				
17	3.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	240	
3.2	Mobiliário Parque Infantil				
18	3.2.1	Execução e montagem de estrutura metálica de proteção das crianças na saída do parque, no confronto com a via pública.	vg	1	
19	3.2.2	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
20	3.2.3	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	240	
4	URBANIZAÇÃO DA TEIXUGUEIRA (BEDUÍDO)				
4.1	Desmontagens e demolições				
21	4.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	100	
4.2	Mobiliário Parque Infantil				
22	4.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
23	4.2.2	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	100	



Município de Estarreja

Procedimento CPUB_EOP_005/2022

	5	PARQUE INFANTIL DE SANTO AMARO (BEDUÍDO)		
	5.1	Desmontagens e demolições		
24	5.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	73
	5.2	Mobiliário Parque Infantil		
25	5.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1
26	5.2.2	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	73
	6	JARDIM DE INFÂNCIA DAS CABEÇAS (VEIROS)		
	6.1	Desmontagens e demolições		
27	6.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	156
28	6.1.2	Remoção da estrutura multifunções existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro municipal a uma distância até 5 km.	vg	1
	6.2	Mobiliário Parque Infantil		
29	6.2.1	Estrutura multifunções composta por uma plataforma alta, uma intermédia e plataformas baixas, escadas de acesso a escorrega grande e escorrega pequeno, jogo do galo e túnel, Ref. 9010 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1
30	6.2.2	Fornecimento e aplicação de banco de jardim especial para crianças Ref. 1730 - em HPL tipo Soinca ou equivalente	UN	2
31	6.2.3	Fornecimento e aplicação de papelera Ref. 1940 - em HPL tipo Soinca ou equivalente	UN	1
32	6.2.4	Fornecimento e aplicação de painel informativo Ref. 2200 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1
33	6.2.5	Remoção e recolocação de bonecos de mola existentes no parque infantil.	UN	3
34	6.2.6	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	156
	7	JARDIM DE INFÂNCIA DO PINHEIRO (VEIROS)		
	7.1	Desmontagens e demolições		
35	7.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	35
	7.2	Mobiliário Parque Infantil		
36	7.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1



Município de Estarreja

Procedimento CPUB_EOP_005/2022

37	7.2.2	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	35	
8	SENHOR DA RIBEIRA (VEIROS)				
8.1	Desmontagens e demolições				
38	8.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	160	
39	8.1.2	Remoção da vedação existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro municipal a uma distância até 5 km.	ml	60	
8.2	Mobiliário Parque Infantil				
40	8.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
41	8.2.2	Execução de base no pavimento para posterior aplicação do pavimento em borracha betonado in situ, constituído por base compactada, 15cm de caixa de tout venant, 10cm de betonilha armada com rede eletrosoldada, e todos os materiais, acessórios, equipamentos e trabalhos de construção civil necessários à correcta execução da tarefa.	m2	160	
42	8.2.3	Fornecimento e execução de remate periférico com recurso a lancis L8, nos limites do pavimento, para delimitação da área do parque e confinamento do novo pavimento em borracha aplicada in situ, incluindo escavação, trabalhos de construção civil, materiais, equipamentos e acessórios.	ml	60	
43	8.2.4	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	160	
9	CENTRO ESCOLAR DE SALREU (SALREU)				
9.1	Desmontagens e demolições				
44	9.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	280	
9.2	Mobiliário Parque Infantil				
45	9.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
46	9.2.2	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	280	
10	PARQUE ÁLVARO NORA (CANELAS)				
10.1	Desmontagens e demolições				
47	10.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	100	
10.2	Mobiliário Parque Infantil				



Município de Estarreja

Procedimento CPUB_EOP_005/2022

48	10.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
49	10.2.2	Fornecimento e execução de remate periférico com recurso a lancis L8, nos limites do pavimento, para delimitação da área do parque e confinamento do novo pavimento em borracha aplicada in situ, incluindo escavação, trabalhos de construção civil, materiais, equipamentos e acessórios.	ml	40	
50	10.2.3	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	100	
51	10.2.4	Reparação da vedação existente, incluindo substituição dos elementos danificados por elementos novos, e retificação de todas as ligações e portas.	ml	40	
11	TERRA MONTE (FERMELÃ)				
11.1	Desmontagens e demolições				
52	11.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	175	
53	11.1.2	Remoção dos equipamentos danificados, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro municipal a uma distância até 5 km.	vg	1	
11.2	Mobiliário Parque Infantil				
54	11.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
55	11.2.2	Fornecimento e execução de remate periférico com recurso a lancis L8, nos limites do pavimento, para delimitação da área do parque e confinamento do novo pavimento em borracha aplicada in situ, incluindo escavação, trabalhos de construção civil, materiais, equipamentos e acessórios.	ml	65	
56	11.2.3	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	175	
12	RIBEIRA DA ALDEIA (PARDILHÓ)				
12.1	Desmontagens e demolições				
57	12.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	145	
12.2	Mobiliário Parque Infantil				
58	12.2.1	Fornecimento e aplicação de Baloço de 2 lugares, postes em alumínio, travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura c/ 2 x borracha, Ref. 3215 - alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	
59	12.2.2	Estrutura multifunções composta por uma plataforma alta, uma intermédia e plataformas baixas, escadas de acesso a escorrega grande e escorrega pequeno, jogo do galo e túnel, Ref. 9010 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1	



Município de Estarreja

Procedimento CPUB_EOP_005/2022

60	12.2.3	Fornecimento e aplicação de Balanço de 2 lugares, postes em alumínio, 2 assentos em HPL, travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2x amortecedores de impactos, Ref. 3312 tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
61	12.2.4	Fornecimento e aplicação de painel informativo Ref. 2200 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
62	12.2.5	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	145	
63	12.2.6	Reparação da vedação existente, incluindo substituição dos elementos danificados por elementos novos, e retificação de todas as ligações e portas.	ml	50	
13	PARQUE DO MATO (AVANCA)				
13.1	Desmontagens e demolições				
64	13.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	285	
13.2	Mobiliário Parque Infantil				
65	13.2.1	Fornecimento e aplicação de Baloço Ref. 3217 alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	
66	13.2.2	Fornecimento e aplicação de Carrossel Ref. 1444-B tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
67	13.2.3	Fornecimento e aplicação Estrutura multifunções c/ postes em alumínio, 3 plataformas unidas por túnel e por ponte oscilante, rampa de escalada c/ corda e escadas, descida de bombeiro, 2 escorregas c/ altura e saída de 1,40m, rede de marinheiro, 2 espaldares e 1 barra, Ref. 10099 alumínio tipo Soinca ou equivalente.	UN	1	
68	13.2.4	Fornecimento e aplicação de Balanço de 2 lugares, postes em alumínio, 2 assentos em HPL, travessão metálico com pré tratamento de metalização e pintura, 2x amortecedores de impactos, Ref. 3312 tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
69	13.2.5	Fornecimento e aplicação de painel informativo Ref. 2200 - alumínio tipo Soinca ou equivalente	UN	1	
70	13.2.6	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	285	
14	PRAÇA JÚLIO NEVES (AVANCA)				
14.1	Desmontagens e demolições				
71	14.1.1	Remoção do pavimento existente, incluindo a carga, transporte e descarga dos resíduos em vazadouro licenciado.	m2	85	
14.2	Mobiliário Parque Infantil				
72	14.2.1	Revisão geral dos equipamentos, incluindo substituição de acessórios danificados ou em mau estado, nomeadamente parafusos, molas oscilantes, cápsulas de proteção, pneus amortecedores, barras metálicas com corrosão, correntes, painéis/barras de proteção, guarda-corpos, corrimões, placas caracterizadoras dos equipamentos, elementos de fixação, correcção de vedações, tratamento de madeiras em mau estado e com farpas.	vg	1	
73	14.2.2	Reparação da vedação existente, incluindo substituição dos elementos danificados por elementos novos, e retificação de todas as ligações e portas.	ml	40	
74	14.2.3	Preparação da base com recurso a limpeza por jato de água à pressão, e colocação de pavimento de segurança in situ, em borracha, com espessura de 50mm, do tipo Soinca ou equivalente, de várias cores e desenhos a definir em obra.	m2	85	