

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1	1.1	Montagem de estaleiro e respetiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobranes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no trabalho fase Projeto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	1	0	0,00
4	1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº 46/2008 de 12 de março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	1	0	0,00
	2	PI Jardim de Infância do ALVORGE				
	2.1	Reparação de estrutura Ref.ª 3040, baloiço, 2001				
5	2.1.1	Fornecimento e aplicação de placa de certificação em acrílico 85x55x3mm	UN	2	0	0,00
6	2.1.2	Pintura de Painel HPL, refª 3040	UN	1	0	0,00
7	2.1.3	Fornecimento de painel nº 1 em HPL - fundo plataforma	UN	2	0	0,00
8	2.1.4	Fornecimento de painel nº 47 em HPL - degraus da escada	UN	9	0	0,00
9	2.1.5	Fornecimento de painel nº 140 em HPL	UN	1	0	0,00
10	2.1.6	Fornecimento de poste c/ 1023x85x85mm	UN	2	0	0,00
11	2.1.7	Fornecimento de poste c/3000x85x85mm	UN	1	0	0,00
12	2.1.8	Fornecimento de telhado em polietileno	UN	1	0	0,00
	2.2	Reparação de estrutura Refª 2001, boneco				
13	2.2.1	Fornecimento de boneco mola cavalo em HPL pintado, sem mola (só a parte superior)	UN	1	0	0,00
	2.3	Fornecimento de estrutura Refª 3215 - Alumínio				
14	2.3.1	Fornecimento de baloiço de 2 lugares, postes em alumínio, Travesão metálico com pré tratamento de metalização e pintura c/ 2 x assento em alumínio revestido a borracha.	UN	1	0	0,00
	2.3	Fornecimento de painel informativo Refª 2200				
15	2.3.1	Fornecimento de painel informativo	UN	1	0	0,00
	2.4	Diversos				
16	2.4.1	Fornecimento de diversos acessórios, iruxil, L's em inox, topos, tampas, cápsulas, parafusos, etc.	vg	1	0	0,00
17	2.4.2	Custo de mão de obra que inclui lixagem dos postes da refª 3040 e passagem de iruxil nos mesmos, substituição dos componentes, retirada do baloiço existente e instalação do novo, assim como do painel informativo, substituição dos L's da ref. 3040 por L's em inox, substituição de todos os topos, tampas e cápsulas, reapertos e verificações gerais dos equipamentos.	vg	1	0	0,00
	3	PI do PARQUE VERDE DO NABÃO ANSIÃO - NASCENTE				
	3.1	Conjunto l"Oportunidadesl"				
18	3.1.1	Fornecimento do conjunto oportunidades composto pelas referências 13011, 1216.16.2 e 2005	UN	1	0	0,00
	3.2	Fornecimento de painel informativo Refª 2200				
19	3.2.1	Fornecimento de painel informativo	UN	1	0	0,00

	3.3	Fornecimento de vedação para o Parque Infantil				
20	3.3.1	Fornecimento de vedação em WPC (Tubo redondo), vedação com réguas em WPC rebitadas, tubos horizontais redondos galvanizado a quente, postes verticais em material WPC, em módulos de 2mt de altura, altª 0,90m	ml	45	0	0,00
21	3.3.2	Fornecimento e portão para vedação em WPC, com 1mt de largura e 0,90m de altura	UN	1	0	0,00
	3.4	Fornecimento de pavimento com espessura de 43mm				
	3.5	Diversos				
22	3.5.1	Transporte, montagem e instalação.	vg	1	0	0,00
4		PARQUE INFANTIL Z. L. DA TORRE DE VALE TODOS				
	4.1	Estruturas Ref.ª 3040, 2003 e 3216-P (Ano de Fabrico 2007)				
23	4.1.1	Fornecimento de placa de certificação em acrílico 85x55x3 mm	UN	3	0	0,00
24	4.1.2	Pintura de Paineis HPL, refª 3040	UN	1	0	0,00
25	4.1.3	Fornecimento de painel nº1 em HPL - fundo da plataforma da refª 3040	UN	2	0	0,00
26	4.1.4	Fornecimento de painel nº 47 em HPL - degraus da escada da refª 3040	UN	9	0	0,00
27	4.1.5	Fornecimento de painel nº 140 em HPL - fundo da escada da refª 3040	UN	1	0	0,00
28	4.1.6	Pintura de Paineis HPL, refª 2003	UN	1	0	0,00
29	4.1.7	Fornecimento de poste c/ 2700x85x85mm - para refª 3216 -P	UN	2	0	0,00
30	4.1.8	Fornecimento de painel em HPL pintado para refª 3216-P	UN	1	0	0,00
31	4.1.9	Fornecimento de assento com correntes	UN	2	0	0,00
32	4.1.10	Fornecimento de olhais p/ baloiço em aço inox	UN	4	0	0,00
	4.2	Painel informativo Ref.ª 2200				
33	4.2.1	Fornecimento de painel informativo ref.ª 2200	UN	1	0	0,00
	4.3	Diversos				
34	4.3.1	Fornecimento de diversos acessórios, iruxil, L's em inox, topos, tampas, cápsulas, parafusos, etc.	vg	1	0	0,00
35	4.3.2	Custo de mão de obra que inclui lixagem dos postes dos equipamentos e passagem de iruxil nos mesmos, substituição dos componentes acima mencionados, pintura do travessão do baloiço e das partes metálicas da refª 2003, colocação do painel informativo, substituição de todos os topos, tampas e cápsulas, reapertos e verificações gerais dos equipamentos.	vg	1	0	0,00
5		PARQUE INFANTIL DO CENTRO ESCOLAR DE CHÃO DE COUCE				
	5.1	Estruturas Ref.ª 3040 (Ano de Fabrico 2004) Estruturas 2001,2203 e 3312 (Ano de Fabrico 2012)				
36	5.1.1	Fornecimento de pacas de certificação em acrílico 85x55x3mm	UN	4	0	0,00
37	5.1.2	Pintura de Paineis HPL, Refª 3040	UN	1	0	0,00
38	5.1.3	Fornecimento de poste c/ 3000x85x85mm para refª 3040	UN	2	0	0,00
39	5.1.4	Fornecimento de poste c/ 1250x85x85mm para refª 3040	UN	2	0	0,00
40	5.1.5	Fornecimento de painel nº 1 em HPL - fundo da plataforma da refª 3040	UN	2	0	0,00
41	5.1.6	Fornecimento de painel nº 47 em HPL - degraus da escada da refª 3040	UN	9	0	0,00
42	5.1.7	Fornecimento de painel nº140 em HPL - fundo da escada da refª 3040	UN	1	0	0,00
43	5.1.8	Pintura de Paineis HPL, Refª 2001	UN	1	0	0,00
44	5.1.9	Pintura de Paineis HPL, Refª 2003	UN	1	0	0,00
45	5.1.10	Fornecimento de poste c/ 2700x85x85mm para refª 3312	UN	1	0	0,00
46	5.1.11	Fornecimento de painel em HPL pintado para refª 3312	UN	1	0	0,00
47	5.1.12	Fornecimento de apoios para borracha p/ balanço	UN	2	0	0,00
	5.2	Painel informativo Ref.ª 2200				
48	5.2.1	Fornecimento de painel informativo ref.ª 2200	UN	1	0	0,00
	5.3	Diversos				

49	5.3.1	Fornecimento de acessórios diversos, iruxil, esmalte, L's em inox, topos, tampas, cápsulas, parafusos, etc	vg	1	0	0,00
50	5.3.2	Custo de mão de obra que inclui lixagem dos postes dos equipamentos e passagem de iruxil nos mesmos, substituição dos componentes acima mencionados, pintura das partes metálicas das refª 2001, 2003 e 3312, colocação do painel informativo, substituição dos L's em inox da refª 3040, substituição de todos os topos, tampas e cápsulas, reapertos e verificações gerais dos equipamentos.	vg	1	0	0,00
6 PARQUE INFANTIL DO CENTRO ESCOLAR DE SANTIAGO DA GUARDA						
6.1 Equipamentos Existentes Refsª: 3040, 3216-P, 2001, 2003, 3312						
51	6.1.1	Fornecimento de placa de certificação em acrílico 85x55x3 mm	UN	5	0	0,00
52	6.1.2	Fornecimento de painel em HPL pintado refª 3040	UN	1	0	0,00
53	6.1.3	Fornecimento de painel nº 1 em HPL - fundo da plataforma da refª 3040	UN	2	0	0,00
54	6.1.4	Fornecimento de painel nº 47 em HPL - degraus da escada refª 3040	UN	7	0	0,00
55	6.1.5	Fornecimento de painel nº 140 em HPL - fundo da escada da refª 3040	UN	1	0	0,00
56	6.1.6	Fornecimento de correntes em inox para assento dos baloiços refª 3231-P	UN	4	0	0,00
57	6.1.7	Fornecimento de olhais para baloiço em aço inox, para refª 3216-P	UN	4	0	0,00
58	6.1.8	Pintura dos painéis em HPL das Refª 3216-P	UN	1	0	0,00
59	6.1.9	Fornecimento de painel em HPL pintado da refª 2001	UN	1	0	0,00
60	6.1.10	Fornecimento de painel em HPL pintado para refª 2003	UN	1	0	0,00
61	6.1.11	Fornecimento de painelo em HPL pintado para refª 3312	UN	1	0	0,00
62	6.1.12	Fornecimento de apoio de borracha para balanço	UN	2	0	0,00
63	6.1.13	Fornecimento de caixa fixação para escada - Cimento	UN	2	0	0,00
64	6.1.14	Fornecimento de caixa de fixação para poste - Cimento	UN	4	0	0,00
65	6.1.15	Fornecimento de L de fixação de equipamento ao solo	UN	2	0	0,00
66	6.1.16	Fornecimento de caixa de fixação para baloiço - Cimento	UN	4	0	0,00
67	6.1.17	Fornecimento de caixa de fixação para poste para refª 3312	UN	2	0	0,00
6.2 Painel informativo Ref.ª 2200						
68	6.2.1	Fornecimento de painel informativo ref.ª 2200	UN	1	0	0,00
6.3 Diversos						
69	6.3.1	Fornecimento de acessórios diversos, iruxil, esmalte, L's em inox, topos, tampas, cápsulas, parafusos, etc	vg	1	0	0,00
70	6.3.2	Custo de mão de obra que inclui retirada das refªs 3040, 3216-P e 3312 (ano de fabrico 2004), retirada dos restantes equipamentos e remontagem dos mesmos noutra disposição dentro do parque, inclui ainda a lixagem destes equipamentos e passagem de iruxil nos mesmos, pintura das partes metálicas dos baloiços, balanço e bonecos de mola, substituição dos componentes acima mencionados, colocação de painel informativo, substituição de todos os topos, tampas e cápsulas, reapertos e verificações gerais dos equipamentos.	vg	1	0	0,00
71	6.3.3	Transporte dos equipamentos retirados até aos armazéns da C. M. Ansão.	vg	1	0	0,00
6.4 Fornecimento de pavimento com espessura de 43mm						
72	6.4.1	Fornecimento de piso sintético com a inscrição do jogo da macaca com 43mm de espessura sem aplicação e s/ cola, com a cor verde	UN	2	0	0,00
7 P. I. do Casal Novo (Pousaflores)						
7.1 Equipamentos Existentes Refsª: 3040, 3216-P, 2003 e 3312						
73	7.1.1	Fornecimento de placa de certificação em acrílico 85x55x3 mm	UN	4	0	0,00
74	7.1.2	Pintura de Painel HPL, Refª 3040	UN	1	0	0,00
75	7.1.3	Telhado em Polietileno	UN	1	0	0,00
76	7.1.4	Fornecimento de painel nº 1 em HPL - fundo da plataforma da refª 3040	UN	2	0	0,00

77	7.1.5	Fornecimento de painel nº47 em HPL - degraus da escada da Refª 3040	UN	9	0	0,00
78	7.1.6	Fornecimento de painel nº 140 em HPL - fundo da escada da refª 3040	UN	1	0	0,00
79	7.1.7	Poste c/ 1023x85x85 mm - para Refª 3040	UN	3	0	0,00
80	7.1.8	Pintura de Painel HPL para Refª 2003	UN	1	0	0,00
81	7.1.9	Pintura de Painel HPL para Refª 3216-P	UN	1	0	0,00
82	7.1.10	Poste c/2700x85x85 mm para Refª 3216-P	UN	2	0	0,00
83	7.1.11	Olhais p/ baloiço em aço inox	UN	4	0	0,00
84	7.1.12	Poste c/2700x85x85 mm para Refª 3312	UN	1	0	0,00
85	7.1.13	Pintura de Painel HPL para Refª 3312	UN	1	0	0,00
86	7.1.14	Apoio de borracha p/ balanço	UN	2	0	0,00
	7.2	Painel informativo Ref.ª 2200				
87	7.2.1	Fornecimento de painel informativo ref.ª 2200	UN	1	0	0,00
	7.3	Diversos				
88	7.3.1	Fornecimento de acessórios diversos, iruxil, esmalte, LV's em inox, topos, tampas, cápsulas, parafusos, etc	vg	1	0	0,00
89	7.3.2	Custo de mão de obra que inclui lixagem dos postes dos equipamentos e passagem de iruxil nos mesmos, substituição dos componentes acima mencionados, pintura das partes metálicas da Refª 3216-P, 2003 e 3312, colocação do painel informativo, substituição de todos os topos, tampas e cápsulas, reapertos e verificações gerais dos equipamentos.	vg	1	0	0,00
Total						0,00