

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os equipamentos necessários para a boa execução dos trabalhos	vg	1
2	1.2	Fornecimento e aplicação de sinalização temporária de trabalhos, nomeadamente toda a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução de acordo com o projecto e caderno de encargos.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de segurança e saúde.	vg	1
4	1.4	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (RCD's).	vg	1
	2	SINALIZAÇÃO		
	2.1	Pinhã - Estrada Principal		
	2.1.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.1.1.1	Marcas longitudinais:		
5	2.1.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	1000
6	2.1.1.1.2	Linha branca descontinua (LBT) com 0.12m de largura com relação traço /espaço 4/3 (LBT 0,12; 4/3).	ml	463
	2.1.1.2	Marcas transversais:		
	2.1.1.2.1	STOP (1)		
7	2.1.1.2.1.1	Barras de paragem	m2	3
8	2.1.1.2.1.2	Inscrição	UN	1
	2.1.1.2.2	STOP (2)		
9	2.1.1.2.2.1	Barras de paragem	m2	1,5
10	2.1.1.2.2.2	Inscrição	UN	1
	2.1.1.2.3	Passadeira (2 - Capela)		
11	2.1.1.2.3.1	Barras de paragem	m2	2,8
12	2.1.1.2.3.2	Barras de passagem	m2	9
	2.1.1.2.4	Bandas cromáticas (3)		
13	2.1.1.2.4.1	Barras na passadeira igreja	m2	13,2
14	2.1.1.2.4.2	Barras antes e depois de STOP	m2	13,2
	2.1.1.2.5	Perda prioridade (4)		
15	2.1.1.2.5.1	Barras de paragem	m2	5

16	2.1.1.2.5.2	Inscrição perda prioridade	UN	1
	2.2	Estrada Municipal EM 247 1 (Alto da Palhaça Reguengo Grande);		
	2.2.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.2.1.1	Marcas longitudinais:		
17	2.2.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	22020
18	2.2.1.1.2	Linha branca descontinua (LBT) com 0.12m de largura com relação traço /espaço 4/3 (LBT 0,12; 4/3).	ml	5229,8
	2.2.1.2	Marcas transversais:		
	2.2.1.2.1	Passadeiras		
	2.2.1.2.1.1	Passadeira (1)		
	1			
19	2.2.1.2.1.1.1	Barras de paragem	m2	3,3
20	2.2.1.2.1.1.2	Barras de passagem	m2	14
	2.2.1.2.1.2	Passadeira (2)		
	2			
21	2.2.1.2.1.2.1	Barras de paragem	m2	3,3
	2.1			
22	2.2.1.2.1.2.2	Barras de passagem	m2	14
	2.2			
	2.2.1.2.1.3	Passadeira (3) lombada		
	3			
23	2.2.1.2.1.3.1	Barras de paragem	m2	3
	3.1			
24	2.2.1.2.1.3.2	Barras de passagem	m2	12
	3.2			
	2.2.1.2.1.4	Passadeira (4)		
	4			
25	2.2.1.2.1.4.1	Barras de paragem	m2	3,3
	4.1			
26	2.2.1.2.1.4.2	Barras de passagem	m2	12
	4.2			
	2.2.1.2.1.5	Passadeira (5) lombada lavadouros		
	5			
27	2.2.1.2.1.5.1	Barras de paragem	m2	3,3
	5.1			
28	2.2.1.2.1.5.2	Barras de passagem	m2	14
	5.2			
	2.2.1.2.1.6	Passadeira (6) lombada		
	6			
29	2.2.1.2.1.6.1	Barras de paragem	m2	3,3
	6.1			

30	2.2.1.2.1.6.2	Barras de passagem	m2	14
	2.2.1.2.1.7	Passadeira (7)		
31	2.2.1.2.1.7.1	Barras de paragem	m2	3
32	2.2.1.2.1.7.2	Barras de passagem	m2	9,9
	2.2.1.2.1.8	Passadeira (8) Junto Escola		
33	2.2.1.2.1.8.1	Barras de paragem	m2	12,4
34	2.2.1.2.1.8.2	Barras de passagem	m2	10,85
	2.2.1.2.1.9	Passadeira (9)		
35	2.2.1.2.1.9.1	Barras de paragem	m2	3
36	2.2.1.2.1.9.2	Barras de passagem	m2	12
	2.2.1.2.1.10	Passadeira (10) saída Reguengo		
37	2.2.1.2.1.10.1	Barras de paragem	m2	3
38	2.2.1.2.1.10.2	Barras de passagem	m2	12
	2.2.1.2.1.11	Passadeira (11) Fontelas		
39	2.2.1.2.1.11.1	Barras de paragem	m2	3
40	2.2.1.2.1.11.2	Barras de passagem	m2	12
	2.2.1.2.1.12	Passadeira (12)		
41	2.2.1.2.1.12.1	Barras de paragem	m2	3
42	2.2.1.2.1.12.2	Barras de passagem	m2	12
	2.2.1.2.1.13	Passadeira (13)		
43	2.2.1.2.1.13.1	Barras de paragem	m2	3

44	2.2.1.2.1. 13.2	Barras de passagem	m2	12
	2.2.1.2.2	Lomba		
	2.2.1.2.2.1	Lomba (1 - Passadeira 3)		
45	2.2.1.2.2. 1.1	Quadrado	m2	6,25
	2.2.1.2.2.2	Lomba (2 - Passadeira 5)		
46	2.2.1.2.2. 2.1	Quadrado	m2	6,5
	2.2.1.2.2.3	Lomba (3 - Passadeira 6)		
47	2.2.1.2.2. 3.1	Quadrado	m2	6,5
	2.2.1.2.2.4	Lomba (4)		
48	2.2.1.2.2. 4.1	Quadrado	m2	6,5
	2.2.1.2.3	STOP		
	2.2.1.2.3.1	STOP (1) Sentido Lourinhã/Serra Calvo/Zambujeira		
49	2.2.1.2.3. 1.1	Barras de paragem	m2	1,85
50	2.2.1.2.3. 1.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3.2	STOP (2) Rua D. Ida Silveira		
51	2.2.1.2.3. 2.1	Barras de paragem	m2	5,5
52	2.2.1.2.3. 2.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3.3	STOP (3) Rua das Oliveiras		
53	2.2.1.2.3. 3.1	Barras de paragem	m2	2,38
54	2.2.1.2.3. 3.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3.4	STOP (4) Rua do Cruzeiro		
55	2.2.1.2.3. 4.1	Barras de paragem	m2	2,15

56	2.2.1.2.3. 4.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 5	STOP (5) Travessa do Forno		
57	2.2.1.2.3. 5.1	Barras de paragem	m2	2,05
58	2.2.1.2.3. 5.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 6	STOP (6) Rua dos Combatentes		
59	2.2.1.2.3. 6.1	Barras de paragem	m2	6,45
60	2.2.1.2.3. 6.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 7	STOP (7) Estrada do Alto da Formiga		
61	2.2.1.2.3. 7.1	Barras de paragem	m2	4,85
62	2.2.1.2.3. 7.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 8	STOP (8) Junto Capela		
63	2.2.1.2.3. 8.1	Barras de paragem	m2	2,85
64	2.2.1.2.3. 8.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 9	STOP (9) Rua Principal Capela		
65	2.2.1.2.3. 9.1	Barras de paragem	m2	4,35
66	2.2.1.2.3. 9.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 10	STOP (10) Sentido Moledo		
67	2.2.1.2.3. 10.1	Barras de paragem	m2	2,15
68	2.2.1.2.3. 10.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 11	STOP (11) Moledo/Cezaredas/Olho Marinho		
69	2.2.1.2.3. 11.1	Barras de paragem	m2	4,05

70	2.2.1.2.3. 11.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 12	STOP (12) Rua do Chafariz		
71	2.2.1.2.3. 12.1	Barras de paragem	m2	2,1
72	2.2.1.2.3. 12.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 13	STOP (13) Rua do Reguengo Pequeno		
73	2.2.1.2.3. 13.1	Barras de paragem	m2	3,65
74	2.2.1.2.3. 13.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 14	STOP (14) Antes Vestigium		
75	2.2.1.2.3. 14.1	Barras de paragem	m2	3,5
76	2.2.1.2.3. 14.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 15	STOP (15) P/ Casal Galharda		
77	2.2.1.2.3. 15.1	Barras de paragem	m2	6
78	2.2.1.2.3. 15.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 16	STOP (16) P/ Cezaredas (Casa Amarela)		
79	2.2.1.2.3. 16.1	Barras de paragem	m2	12,95
80	2.2.1.2.3. 16.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 17	STOP (17) Rua José Silva Marcelino		
81	2.2.1.2.3. 17.1	Barras de paragem	m2	3
82	2.2.1.2.3. 17.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 18	STOP (18) Rua dos Serranos		
83	2.2.1.2.3. 18.1	Barras de paragem	m2	5

84	2.2.1.2.3. 18.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 19	STOP (19) Rua Centro Social Paroquial		
85	2.2.1.2.3. 19.1	Barras de paragem	m2	3
86	2.2.1.2.3. 19.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 20	STOP (20) Rua Dr. José Marques		
87	2.2.1.2.3. 20.1	Barras de paragem	m2	9,4
88	2.2.1.2.3. 20.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 21	STOP (21) Cruzamento Loteamento		
89	2.2.1.2.3. 21.1	Barras de paragem	m2	6,2
90	2.2.1.2.3. 21.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 22	STOP (22) Rua do Cemitério		
91	2.2.1.2.3. 22.1	Barras de paragem	m2	6,2
92	2.2.1.2.3. 22.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.3. 23	STOP (23)		
93	2.2.1.2.3. 23.1	Barras de paragem	m2	6,2
94	2.2.1.2.3. 23.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.4	Perda Prioridade		
	2.2.1.2.4. 1	Perda Prioridade (1) Sentido Lourinhã/Serra Calvo/Zambujeira		
95	2.2.1.2.4. 1.1	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.4. 2	Perda Prioridade (2) Rua dos Combatentes		
96	2.2.1.2.4. 2.1	Barras de paragem	m2	3
97	2.2.1.2.4. 2.2	Inscrição	UN	1

	2.2.1.2.4.3	Perda Prioridade (3) Rua das Pedreiras		
98	2.2.1.2.4.3.1	Barras de paragem	m2	1
99	2.2.1.2.4.3.2	Inscrição	UN	4,5
	2.2.1.2.4.4	Perda Prioridade (4) Rua Campo de Futebol		
100	2.2.1.2.4.4.1	Barras de paragem	m2	2,3
101	2.2.1.2.4.4.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.4.5	Perda Prioridade (5) Rua das Autarias		
102	2.2.1.2.4.5.1	Barras de paragem	m2	2,65
103	2.2.1.2.4.5.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.4.6	Perda Prioridade (6) Rua Da Madalena		
104	2.2.1.2.4.6.1	Barras de paragem	m2	2,25
105	2.2.1.2.4.6.2	Inscrição	UN	1
	2.2.1.2.4.7	Perda Prioridade (7) Rotunda Fontelas		
106	2.2.1.2.4.7.1	Barras de paragem	m2	12,25
107	2.2.1.2.4.7.2	Inscrição	UN	4
	2.2.1.2.5	Banda cromática		
108	2.2.1.2.5.1	Barras passadeiras	m2	66,5
109	2.2.1.2.5.2	Barras rotunda Dino	m2	17,5
110	2.2.1.2.5.3	Barras curva armazen pedras	m2	19,8
	2.3	Toxofal (direção S. Bartolomeu);		
	2.3.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.3.1.1	Marcas longitudinais:		
111	2.3.1.1.1	Linha branca contínua (LBC) com 0,12 de largura.	ml	1231,1
112	2.3.1.1.2	Linha branca descontinua (LBT) com 0,12m de largura com relação traço /espaço 4/3 (LBT 0,12; 4/3).	ml	38,75
	2.3.1.2	Marcas transversais:		

	2.3.1.2.1	Passadeira		
	2.3.1.2.1.1	Passadeira (1) Escola Toxofal		
113	2.3.1.2.1.1.1	Barras de paragem	m2	2,5
114	2.3.1.2.1.1.2	Barras de passagem	m2	7,5
	2.3.1.2.1.2	Passadeira (2) Paragem Autocarro		
115	2.3.1.2.1.2.1	Barras de paragem	m2	2,5
116	2.3.1.2.1.2.2	Barras de passagem	m2	7,5
	2.3.1.2.2	STOP		
	2.3.1.2.2.1	STOP (1) EM247/1		
117	2.3.1.2.2.1.1	Barras de paragem continua	m2	9,25
118	2.3.1.2.2.1.2	Barra de paragem descontínua	m2	11,75
119	2.3.1.2.2.1.3	Inscrição	UN	1
	2.3.1.2.2.2	STOP (2) Igreja Toxofal		
120	2.3.1.2.2.2.1	Barras de paragem continua	m2	3,6
121	2.3.1.2.2.2.2	Inscrição	UN	1
	2.3.1.2.2.3	STOP (2) Toxofal de Cima Moita- Longa		
122	2.3.1.2.2.3.1	Barras de paragem continua	m2	12,25
123	2.3.1.2.2.3.2	Inscrição	UN	1
	2.3.1.2.3	Perda Prioridade		
	2.3.1.2.3.1	(1) Escola Toxofal		
124	2.3.1.2.3.1.1	Barras de paragem continua	m2	6
125	2.3.1.2.3.1.2	Barra paragem descontínua	m2	6
126	2.3.1.2.3.1.3	inscrição	UN	1

	2.3.1.2.4	Banda cromática		
127	2.3.1.2.4.1	(1) Escola Primária Toxofal	m2	13,5
128	2.3.1.2.4.2	(2) Paragem Autocarro	m2	7,5
	2.4	EM 563 Est. Principal (Casal Moinho - cruzamento para Casal Torneiro / Moita dos Ferreiros);		
	2.4.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.4.1.1	Marcas longitudinais:		
129	2.4.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	1405
130	2.4.1.1.2	Linha branca descontinua (LBT) com 0.12m de largura com relação traço /espaço 4/3 (LBT 0,12; 4/3).	ml	640
	2.4.1.2	Marcas transversais:		
	2.4.1.2.1	Passadeiras		
	2.4.1.2.1.1	Passadeira (1) Casal de Entrevão		
131	2.4.1.2.1.1.1	Barras de paragem	m2	3,5
132	2.4.1.2.1.1.2	Barras de passagem	m2	14
	2.4.1.2.1.2	Passadeira (2) Cruzamento S. Estevão		
133	2.4.1.2.1.2.1	Barras de paragem	m2	1,8
134	2.4.1.2.1.2.2	Barras de passagem	m2	18
	2.4.1.2.2	STOP		
	2.4.1.2.2.1	STOP (1) Casal Entrevão		
135	2.4.1.2.2.1.1	Barras de paragem continua	m2	11,6
136	2.4.1.2.2.1.2	Inscrição	UN	1
	2.4.1.2.2.2	STOP (2) Rua Veiga Rego		
137	2.4.1.2.2.2.1	Barras de paragem	m2	1,5
138	2.4.1.2.2.2.2	Inscrição	UN	1
	2.4.1.2.3	Banda cromática		
139	2.4.1.2.3.1	Barras estaleiro AJFS	m2	9
	2.5	Paço (Travessa dos Moinhos até ao cruzamento).		
	2.5.1	STOP		
	2.5.1.1	STOP (1) Rua da Casa do Conselho		

140	2.5.1.1.1	Barras de paragem	m2	1,45
141	2.5.1.1.2	Inscrição	UN	1
	2.6	Rua Adelino Amaro da Costa;		
	2.6.1	Fornecimento e aplicação de marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação, limpeza da base, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução e acabamento de acordo com o projecto e caderno de		
	2.6.1.1	Marcas Longitudinais:		
142	2.6.1.1.1	Linha branca contínua com 0,12 m de largura. (LBC0,12), na delimitação de estacionamento em pavimento betuminoso	ml	30
	2.6.1.2	Marcas Transversais:		
143	2.6.1.2.1	Barras de paragem com 0,50 m de largura.	m2	4,89
	2.6.1.3	Outras marcas:		
144	2.6.1.3.1	Marcação de lugar de estacionamento para pessoas com mobilidade condicionada	UN	2
145	2.6.1.3.2	Passadeira para peões	m2	116,25
146	2.6.1.3.3	Raias obliquas paralelas	m2	10,38
147	2.6.1.3.4	Marcação de lugar de estacionamento para carregamento de carro eléctrico	UN	2
	2.7	Estacionamento Cezaredas		
	2.7.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.7.1.1	Marcas Longitudinais:		
148	2.7.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	150
149	2.7.1.1.2	Marcação de lugar de estacionamento para pessoas com mobilidade condicionada	UN	1
	2.8	Estacionamento S. Bartolomeu Galegos		
	2.8.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.8.1.1	Marcas longitudinais:		
150	2.8.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	60
151	2.8.1.1.2	Raia com 0,50m	m2	10
	2.9	Trabalhos vários		
	2.9.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
	2.9.1.1	Marcas longitudinais:		
152	2.9.1.1.1	Linha branca contínua(LBC) com 0,12 de largura.	ml	1000
153	2.9.1.1.2	Linha branca descontínua (LBT) com 0.12m de largura com relação traço /espaço 4/3 (LBT 0,12; 4/3).	ml	1000
	2.9.1.2	STOP		
154	2.9.1.2.1	Barras de paragem	m2	7,5
155	2.9.1.2.2	Inscrição	UN	5
	2.9.1.3	Banda cromática		
156	2.9.1.3.1	Barras	m2	30
	2.9.1.4	Passadeira		
157	2.9.1.4.1	Barras de paragem	m2	17,5
158	2.9.1.4.2	Barras de passagem	m2	70