



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, implementação do Plano de Segurança e Saúde em Obra e aplicação do Plano de Gestão de Resíduos	vg	1
	2	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		
	2.1	Fornecimento e aplicação de sinalização rodoviária incluindo remoção dos existentes, implantação, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação (substituição)		
	2.1.1	Sinalização Vertical		
2	2.1.1.1	A1a (L=0,70m)	UN	1
3	2.1.1.2	A1b (L=0,70m)	UN	4
4	2.1.1.3	A1d (L=0,70m)	UN	2
5	2.1.1.4	A2a (L=0,70m)	UN	8
6	2.1.1.5	A19a (L=0,70m)	UN	2
7	2.1.1.6	A19b (L=0,70m)	UN	1
8	2.1.1.7	A26 (L=0,70m)	UN	1
9	2.1.1.8	B1 (L=0,70m)	UN	9
10	2.1.1.9	1/B1 (L=0,70m)	UN	1
11	2.1.1.10	B2 (L=0,70m)	UN	18
12	2.1.1.11	B5 (L=0,70m)	UN	1
13	2.1.1.12	B6 (L=0,70m)	UN	1
14	2.1.1.13	B9a (L=0,70m)	UN	3
15	2.1.1.14	B9b (L=0,70m)	UN	3
16	2.1.1.15	C2 (L=0,70m)	UN	1
17	2.1.1.16	C6 \\'9t\\' (L=0,70m)	UN	3
18	2.1.1.17	C6 \\'6t\\' (L=0,70m)	UN	1
19	2.1.1.18	C8 \\'2,5\\' (L=0,70m)	UN	2
20	2.1.1.19	C13 \\'30\\' (L=0,70m)	UN	2
21	2.1.1.20	C13 \\'40\\' (L=0,70m)	UN	1
22	2.1.1.21	C14a (L=0,70m)	UN	33
23	2.1.1.22	C15 (L=0,70m)	UN	2
24	2.1.1.23	C16 (L=0,70m)	UN	1
25	2.1.1.24	C20c (L=0,70m)	UN	32
26	2.1.1.25	H3 (L=0,70m)	UN	1
27	2.1.1.26	H4 (L=0,70m)	UN	2
28	2.1.1.27	H7 (L=0,70m)	UN	16
29	2.1.1.28	Modelo 1 \\'75ml\\'	UN	1
30	2.1.1.29	Modelo 1 \\'100ml\\'	UN	3
31	2.1.1.30	Modelo 1 \\'150ml\\'	UN	1



Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão

Procedimento E09/22

32	2.1.1.31	N1a \Alfrívda\" (até 45x150cm)	UN	1
33	2.1.1.32	N1a \Vale Pousadas\" (até 45x150cm)	UN	2
34	2.1.1.33	N2a \Alfrívda\" (até 45x150cm)	UN	1
35	2.1.1.34	J1 \Gardete \" - Dupla Face	UN	2
36	2.1.1.35	J1 \Marmelal \" - Dirt.	UN	1
37	2.1.1.36	J1 \Montinho \" - Dirt.	UN	1
38	2.1.1.37	J1 \Vale da Figueira\" - Dirt.	UN	1
	2.2	Equipamento de guiamento, balizagem e de marcação		
	2.2.1	Balizas laterais de posição		
39	2.2.1.1	O7a (L=0,30m)	UN	9
	2.3	Fornecimento e aplicação de barreiras de segurança metálicas:		
40	2.3.1	De desempenho N2-w4-A sistema 1 EN1317, semi-flexíveis simples para veículos em prumos afastados de 4m.	ml	300
41	2.3.2	Fornecimento e aplicação de refletores.	UN	43
	2.4	Fornecimento e substituição de barreiras de segurança metálicas:		
42	2.4.1	De desempenho N2-w4-A sistema 1 EN1317, semi-flexíveis simples para veículos em prumos afastados de 4m.	ml	72
	2.5	Equipamento para redução da velocidade e acalmia de tráfego.		
43	2.5.1	Fornecimento e aplicação de redutores de velocidade de 3cm de altura para vias com limite de velocidade < 50 Km/h de 47,50x60,00 cm, em borracha natural com o desenho em relevo e inserções amarelas rectrorreflectoras e antideslizamento, incluindo buchas e parafusos.	ml	18
44	2.5.2	Fornecimento e substituição de redutores de velocidade de 3cm de altura para vias com limite de velocidade < 50 Km/h de 47,50x60,00 cm, em borracha natural com o desenho em relevo e inserções amarelas rectrorreflectoras e antideslizamento, incluindo buchas e parafusos.	ml	5