

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
1	01.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, instalação do pessoal e fiscalização e arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem. Atualização do Plano de segurança e saúde em fase de projeto ao longo da empreitada bem como permanência de técnico de segurança em obra para o acompanhamento dos trabalhos. Implementação e atualização do Plano de Gestão de Resíduos.	vg	1
	A	EN 18-8, EN 112, EM1224 e passagens para peões a indicar em obra.		
	02	Sinalização Temporária dos Trabalhos		
2	02.1	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com o projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários.	vg	1
	03	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação. Este trabalho inclui o fornecimento dos materiais, e a utilização dos equipamentos necessários, bem como todas as operações preparatórias indispensáveis para a execução das marcas no pavimento, designadamente, a pré-marcação com o respetivo apoio topográfico e a preparação de moldes especiais para a execução de inscrições.		
	03.1.1	Marcas Longitudinais:		
	03.1.2	Linha branca contínua (LBC):		
3	03.1.3	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12)	ml	21580
	03.1.4	Linha branca tracejada (LBC):		
4	03.1.5	Com 0,25 m de largura (LBC 0,12) e relação traço/espço 1,5/2 (LBT 0,12;1,5/2)	ml	231
5	03.1.6	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12) e relação traço/espço 2/5 (LBT 0,12;1,5/2)	ml	9194
6	03.1.7	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12) e relação traço/espço 5/2 (LBT 0,12;1,5/2)	ml	7078
7	03.1.8	Com 0,30 m de largura (LBC 0,12) e relação traço/espço 0,4/0,3 M (LBT 0,30; 0,4/0,3)	ml	53
	03.1.9	Guias:		
8	03.1.10	Com 0,15 m de largura	ml	71920
	03.1.11	Marcas transversais:		
9	03.1.12	Barras de paragem 0,60m de largura	m2	115
	03.1.13	Outras marcas:		
10	03.1.14	Raias oblíquas paralelas (área envolvente)	m2	291
11	03.1.15	Execução de bandas cromáticas. 3 conjuntos de 2 bandas duplas (12 bandas)	m2	52
12	03.1.16	Execução de bandas cromáticas. 6 conjuntos de 2 bandas duplas	m2	43,2
13	03.1.17	Fornecimento e aplicação premarks passadeira	m2	28
14	03.1.18	Fornecimento e aplicação de 2 premarks (A14 + lettering ESCOLA)	m2	6,4
15	03.1.19	Fornecimento e aplicação de premarks, 1600 x 1000 mm (C13 - 30km)	UN	2
16	03.1.20	Passagem para peões	m2	130
17	03.1.21	Fornecimento e aplicação de revestimento antiderrapante bicomponente de base resina metil-metacrilato.	m2	120
	03.1.22	Triângulo de cedência de prioridade:		
18	03.1.23	Triângulo de cedência de prioridade. Com h=2,0m	UN	2
19	03.1.24	Inscrições STOP c/ L=1,60m	UN	19
	03.1.25	Setas de seleção 6,00m:		



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 164/2022

20	03.1.26	Simples	UN	14
21	03.1.27	Duplas	UN	22
22	03.1.28	Setas de desvio Tipo II, em vias de 6m	UN	136
	04.00	Sinalização vertical: Fornecimento e aplicação de sinalização com largura de 0,74m, em alumínio com tela nível II, incluindo prumos e todos os materiais necessários à sua correta		
23	04.01	A1c - Curva á direita e contracurva	UN	22
24	04.02	A1d - Curva á esquerda e contracurva	UN	22
25	04.03	A4a - Passagem estreita	UN	2
26	04.04	A19a - Animais	UN	4
27	04.05	B1 - Cedência de passagem	UN	15
28	04.06	B2 - Stop	UN	35
29	04.07	B8 - Cruzamento com via sem prioridade	UN	2
30	04.08	B9a - Entroncamento com via sem prioridade	UN	13
31	04.09	B9b - Entroncamento com via sem prioridade	UN	13
32	04.10	C14a - Proibição de ultrapassar	UN	66
33	04.11	C20c - Fim da Proibição de ultrapassar	UN	66
34	04.12	D3a - Obrigação de contornar placa ou obstáculo	UN	16
35	04.13	O6a - Baia direccional (L=0,60 cm)	UN	12
36	04.14	O7a - Baliza de posição (120x30 cm)	UN	38
37	04.15	O7b - Baliza de posição (120x30 cm)	UN	4
38	04.16	C13 - Proibição de exceder velocidade máxima de 70Km/h	UN	1
39	04.17	B7 - Aproximação de retunda	UN	1
40	04.18	A1a - Curva á direita	UN	18
41	04.19	A1b - Curva á esquerda	UN	18
42	04.20	A16b - Travessia de peões	UN	2
43	04.21	H7 - Passagem para peões	UN	4
44	04.22	G4- Zona 30 Km/h	UN	2
45	04.23	G8 - Zona 30 Km/h	UN	2
	05.00	Betuminoso, todos os trabalhos necessários à sua correta execução		
46	05.01	Selagem de fissuras em pavimentos com betuminoso.	ml	2000
47	05.02	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa a frio, incluindo a limpeza e todos os trabalhos preparatórios, necessários para uma correte execução das reparações nas vias a intervencionar..	m2	500
	06.00	Guardas de segurança		
48	06.01	Levantamento, reparação e reposição de guardas de segurança com prumos afastados 4 metros	ml	400
49	06.02	Fornecimento e colocação de guardas de segurança com prumos afastados 4 metros	ml	200
	07.00	Fresagem		
50	07.01	Fresagem de marcas rodoviárias	m2	400
	08.00	Trabalhos de construção civil		
51	08.01	Rebaixamento de passadeira com fornecimento de pedras em falta e corte de lancil em oficina.	m2	80