

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária à montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos preparatórios, vedações e todos os trabalhos considerados provisórios independentemente da duração da obra. Incluindo fornecimento e instalação de Paineis Publicitários da obra de tamanho e tipo indicado nas peças	UN	1
2	1.2	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro quer para os trabalhos constantes da obra, incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamento e serviços. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela Legislação em vigor quer pela autoridade de segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização (inclui a elaboração do Plano de Segurança e Saúde e a coordenação de segurança durante a obra).	UN	1
	2	PINTURAS		
	2.1	Estrada Municipal 542		
3	2.1.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Branca Continua com 0,12.	ml	45000
4	2.1.2	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	30000
	2.2	Estrada municipal 542 / Fronteira Brandilanes.		
5	2.2.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Branca Continua com 0,12.	ml	2000
6	2.2.2	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	4000
	2.3	Estrada municipal Paradela / Aldeia Nova.		
7	2.3.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	5800
	2.4	Estrada municipal Aldeia Nova / Vale de Água.		
8	2.4.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	2100
	2.5	Estrada municipal Naso / Especiosa.		
9	2.5.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	1000
	2.6	Estrada municipal Teixeira / Marras de Vimioso.		
10	2.6.1	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária pintura do pavimento Linha Branca tracejada com 0,12m de largura.	ml	3500
	3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
11	3.1	Barra de Paragem e Inscrição STOP 2,10x1,60m	UN	6
12	3.2	Barra de Paragem e Triângulo	UN	4
13	3.3	Passadeiras	m2	290
	4	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
14	4.1	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: A1a- curva a direita, A1b- curva a esquerda, A19a- aproximação de gado.	UN	20
15	4.2	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: B1 cedencia, B2-STOP, B9a -cruzamento a esquerda, B9b -cruzamento a direita	UN	85
16	4.3	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: C13 -proibido exceder a velocidade de 50km/h, C14a proibido ultrapassar.	UN	8
17	4.4	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: O6a - Cheverons.	UN	20
18	4.5	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \"Miranda do Douro\"	UN	1
19	4.6	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direita \"Espanha\"	UN	1
20	4.7	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direita \"Zamora\"	UN	1

21	4.8	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direira \Alcañices\	UN	1
22	4.9	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direira \Moveros\	UN	1
23	4.10	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Sr.ª da Luz\	UN	1
24	4.11	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Espanha\	UN	1
25	4.12	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Cicouro\	UN	1
26	4.13	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Constantim\	UN	1
27	4.14	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Ifanes\	UN	1
28	4.15	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direira \Miranda do Douro\	UN	1
29	4.16	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direira \Sr.ª do Naso\	UN	1
30	4.17	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direira \Parque de Merendas\	UN	1
31	4.18	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Espanha\	UN	1
32	4.19	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Esquerda \Vimioso\	UN	1
33	4.20	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: J2 - Direita \Zona de Lazer\	UN	1
34	4.21	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: N1a - \Cicouro\.	UN	1
35	4.22	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical L=70, com a seguinte diversificação de sinais: N1a - \S. Martinho\	UN	1
5	GUARDAS DE SEGURANÇA			
36	5.1	Guardas de segurança com prumos de 4 em 4 metros, com motoguardas.	ml	830