



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 para a execução da empreitada, incluindo tudo o que seja necessário para o seu bom funcionamento, cumprindo a legislação relacionada com a Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho SHST, nomeadamente, protecções colectivas, protecção individual, circulações internas e externas e sinalização.	UN	1
	2	TRABALHOS PRELIMINARES		
2	2.1	Desmatção e limpeza das bermas com 1,00 m de largura média, incluindo transporte a vazadouro dos produtos e eventual indemnização por depósito.	m2	6300
3	2.2	Limpeza de valetas, linhas de água adjacentes e aquedutos, incluindo transporte a vazadouro dos produtos e eventual indemnização por depósito.	ml	3150
	3	DRENAGEM		
	3.1	Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobantes, e eventuais indemnizações por depósito e limpeza das respectivas		
4	3.1.1	Em tubo corrugados da classe III, assentamento do tipo A, simples com diâmetro exterior de 0,80 m.	ml	12
5	3.1.2	Execução de bocas em passagens hidráulicas em betão, em escavação ou em aterro, incluindo todos os trabalhos necessários e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a compactação, a reposição e remoção de materia sobante.	UN	1
	4	PAVIMENTAÇÕES		
6	4.1	Fresagem do betão betuminoso existente, incluindo baldeação e transporte a vazadouro de todos os produtos sobantes da responsabilidade da responsabilidade do empreiteiro.	m2	18950
	4.2	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
7	4.2.1	Com características de desgaste, em betão betuminoso com 0,05 m de espessura média após compactação.	m2	18950
8	4.3	Rega de colagem com emulsão.	m2	18950
	5	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		
	5.1	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)		
	5.1.1	Sinalização Vertical		
9	5.1.1.1	A1a (L=0,62m)	UN	3
10	5.1.1.2	A1b (L=0,62m)	UN	3
11	5.1.1.3	A2a (L=0,62m)	UN	6
12	5.1.1.4	B1 (L=0,62m)	UN	3
13	5.1.1.5	B7 (L=0,62m)	UN	3
14	5.1.1.6	B8 (L=0,62m)	UN	2
15	5.1.1.7	C14a (L=0,62m)	UN	8
16	5.1.1.8	C20c (L=0,62m)	UN	8
17	5.1.1.9	D4 (L=0,62m)	UN	3
18	5.1.1.10	N1a \Cebolais de Baixo\" (até 45x150cm)	UN	2
19	5.1.1.11	N2a \Cebolais de Baixo\" (até 45x150cm)	UN	2
20	5.1.1.12	J1 \Cebolais de Cima\" - Esquerda	UN	1
21	5.1.1.13	J1 \Retaxo\" - Esquerda	UN	1



Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão

Procedimento E05/2022

22	5.1.1.14	J1 \"/>	Vila Velha de Ródão \"/>	- Direita	UN	1
23	5.1.1.15	J1 \"/>	Sarnadas de Ródão \"/>	- Direita	UN	1
24	5.1.1.16	J3a \"/>	Cemitério \"/>	- Esquerda	UN	1
25	5.1.1.17	J3a \"/>	Cemitério \"/>	- Direita	UN	1
	5.1.2	Sinalização Horizontal				
	5.1.2.1	Marcas Rodoviárias				
26	5.1.2.1.1	Linha Branca Contínua com 0,12m de largura (LBC12) em guias, eixo e ilhas.			ml	8720
27	5.1.2.1.2	Linha branca tracejada com 0,12m de largura e relação traço/espaco 3/2 (LBT12 3/2)			ml	1650
28	5.1.2.2	Barra de Paragem com 0,6m de largura			m2	5
29	5.1.2.3	Inscrição STOP			UN	1
30	5.1.2.4	Triângulo Com h=2,0m			UN	1
	5.1.3	Equipamento de guiamento, balizagem e de marcação				
	5.1.3.1	Balizas laterais de posição (substituição de existentes, no pontão)				
31	5.1.3.1.1	O7a (L=0,30m)			UN	2
32	5.1.3.1.2	O7b (L=0,30m)			UN	2
33	5.1.3.2	Baia direccional - Chevron 06a			UN	11
	5.2	Fornecimento e aplicação de sinalização de reforço incluindo implantação, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação de acordo com indicações da fiscalização (reforço).				
	5.2.1	Sinalização Vertical				
34	5.2.1.1	C13 \"/>			UN	2
35	5.2.1.2	C14a (L=0,62m)			UN	2
36	5.2.1.3	C20c (L=0,62m)			UN	2
	6	DIVERSOS				
37	6.1	Remoção de lombas e barras de paragem em calçada , sua reaplicação de acordo com a situação existente e devidamente argamassadas, incluindo todos os trabalhos complementares necessários a um bom acabamento.			UN	3
38	6.2	Fornecimento e aplicação de lancil galgável, de acordo com desenho de pormenor, incluindo demolição da ilha existente, escavação, fundação e todos os trabalhos complementares necessários a um bom acabamento.			ml	32