

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem do Estaleiro necessário à obra, nos termos da legislação em vigor no que respeita à Segurança Saúde e Higiene no Trabalho, incluindo todas as ligações das infraestruturas temporárias de apoio ao seu funcionamento.	UN	1
2	1.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde em obra, de acordo com os meios técnicos e humanos afetos à obra.	UN	1
3	1.3	Desmontagem do Estaleiro, incluindo desativação das infraestruturas de apoio.	UN	1
	2	OBRAS ACESSÓRIAS		
4	2.1	Levantamento e reposição de guarda de segurança para alinhamento da estrada (Armazéns da Câmara).	m	4
5	2.2	Fornecimento e aplicação terminal de guarda de segurança.	UN	1
6	2.3	Execução de corte cuidado, de muros de ala em betão armado na PH2, com recurso a máquina adequada, incluindo o seu acabamento final, bem como o transporte a vazadouro do material sobranter.	UN	1
7	2.4	Execução de rampa em betão no acesso na entrada do aqueduto 1.	m3	1,4
8	2.5	Execução de lintel para suporte do pavê do passeio (casa nº57)	m	7
9	2.6	Demolição de betão na entrada de habitação, incluindo fornecimento e colocação de de dois tubos negativos D 400mm para passagem de cabos da Telecom (casa nº 91).	UN	1
10	2.7	Mudança de placas de contentores (PA), e trabalhos complementares.	UN	2
11	2.8	Demolição de aqueduto de D 300mm, incluindo todos os trabalhos necessários, incluindo transporte a vazadouro.	m	20
12	2.9	Corte de uma boca de incêndio e respetivo reboco.	UN	1
13	2.10	Execução de um conjunto de mesa e bancos em blocos de betão incluindo pintura.	UN	1
14	2.11	Levantamento cuidado e aplicação de blocos de betão hexagonais e onda 20x10x6, incluindo camada de fundação em areia, bem como refechamento de juntas, e compatação.	m2	48
15	2.12	Fornecimento de manilhas de betão D 500mm para recolha seletiva de RSU, incluindo à cor	UN	5
	3	MOVIMENTOS DE TERRAS		
16	3.1	Escavação geral de terras para obtenção de plataformas de trabalho e regularização geral, incluindo transporte a vazadouro de material sobranter.	m3	349,5
	4	PAVIMENTAÇÃO		
	4.1	Fornecimento e aplicação de lancis de betão incluindo, corte de pavimento betuminoso a disco, abertura de caixa de fundação, base de fundação em betão e refechamento de juntas, conforme pormenor.		
17	4.1.1	L15, \\"deitado\".	m	219
	4.2	Execução de camada de base em tout-venant com as seguintes espessuras após compatação, incluindo rega e compatação:		
18	4.2.1	Com a espessura de 0,10m	m2	750
	4.3	Fornecimento e aplicação de blocos de betão hexagonais e de onda 20x10x6, incluindo camada de fundação em areia, bem como refechamento de juntas, e compatação.		
19	4.3.1	- Passeio Poente (PE2)	m2	750
	5	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA RODOVIÁRIA		
	A	A - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
	5.1	Execução das seguintes pinturas em linhas, a tinta termoplástica a quente refletorizante, incluindo pré-marcação:		
20	5.1.1	Linha branca continua LBC 0,12 (correção do eixo da via a frio).	m	11,8
21	5.1.2	Linha branca continua LBC 0,30 (barras transversais na ciclovia)).	m	41,5

22	5.1.3	Linha branca continua L 50, em barras. (em raias)	m2	19,8
	5.2	Execução das seguintes marcas de pavimento, a tinta termoplástica a quente refletorizante a duas demão.		
23	5.2.1	Execução de marcas de pavimento de "triângulo de cedência de prioridade" (l=2,00 m).	UN	1
	B	B - SINALIZAÇÃO VERTICAL		
24	5.3	Fornecimento e instalação de placas metálicas de informação adicionais (0,30x0,30m2), com lettering circule com cuidado, saída de habitações .	UN	2