

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e posterior desativação de estaleiro, incluindo máquinas e equipamentos, instalações provisórias para o pessoal, fiscalização e armazenagem de materiais, redes provisórias de água, saneamento, eletricidade e telefones, vedação da obra com tapume metálico, vias de circulação internas, meios de combate a incêndio, colocação de placa identificativa da obra, tudo de acordo com a legislação em vigor e condições no local.	vg	1
2	1.2	Fornecimento de placa identificativa da obra, com 1.50x3.00m, com suporte em aço galvanizado e inscrições em vinil autocolante com os dizeres fornecidos pela Câmara Municipal.	UN	1
3	1.3	Coordenação de segurança e Higiene em obra, incluído implementação do Plano de Higiene, Segurança e Saúde, bem como os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
4	1.4	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
	2	Drenagem		
	2.1	Drenagem da plataforma		
5	2.1.1	Execução de valetas em meia cana de betão pré-fabricado diam=300mm, assente com argamassa de cimento, incluindo todos os trabalhos complementares.	m	2700
6	2.1.2	Fornecimento e colocação de manilhas de betão em valeta ou travessios em PP corrugado, envolvidas em betão simples B15, para restabelecimento de serventias e travessios, conforme desenhos de pormenor de Ø 300 mm, incluindo todos os trabalhos complementares.	m	150
7	2.1.3	Abertura ou limpeza de valetas em solo natural (sem meia cana de betão), incluindo todos os trabalhos complementares.	m	4500
	2.2	Drenagem Transversal		
8	2.2.1	Limpeza e substituição das partes danificadas de aquedutos, para reposição do bom funcionamento das infraestruturas hidráulicas.	UN	15
9	2.2.2	Execução de novos aquedutos em zonas necessárias para reposição do bom funcionamento das infraestruturas hidráulicas.	UN	3
	3	Pavimentação		
	3.1	Camada de base		
10	3.1.1	Abertura, regularização e consolidação da caixa com 0,50 m para alargamento do pavimento.	m2	4000
11	3.1.2	Camada de base em agregado britado de granulometria extensa 0/60 mm, com espessura de 0,25 m.	m2	4000
	3.2	Rega de Colagem		
12	3.2.1	Rega de colagem realizada com emulsão betuminosa do tipo ECR-1 (emulsão betuminosa de rotura rápida rápida, obdecendo à especificação E354 do LNEC), à taxa de 0,5 kg/m2.	m2	45000
	3.3	Camada de Desgaste		
13	3.3.1	Camada de desgaste em betão betuminoso denso, na faixa de rodagem e em serventias, incluindo fornecimento, transporte e aplicação, com uma espessura média de 6 cm.	m2	45000
	4	Sinalização		
	4.1	Marcas Longitudinais, incluindo fornecimento e execução:		
14	4.1.1	Linha branca tracejada ou contínua, com 0,12 m de largura.	m	22500
	4.2	Marcas Transversais:		
15	4.2.1	Pinturas de passadeiras, incluindo respetivas barras de paragem.	UN	1
16	4.2.2	Pinturas com inscrição STOP e respetivas barras de paragem.	UN	4
	4.3	Placas de trânsito:		
17	4.3.1	Fornecimento e colocação de placas de trânsito, incluindo prumo redondo galvanizado com 3000x60x3,2 e respetiva aplicação, nos locais a definir pela fiscalização.	UN	15