

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
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 incluindo placa de publicitação de obra.	vg	1
2	1.2	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
3	1.3	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
	2	Beneficiação da Estrada Municipal entre a EN222 e Monte Pó (Anreade)		
	2.1	Drenagem da plataforma		
4	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	1125
5	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	100
	2.2	Drenagem Transversal		
6	2.2.1	Limpeza e substituição das partes danificadas de aquedutos, para reposição do bom funcionamento das infraestruturas hidráulicas.	UN	11
7	2.2.2	Execução de novos aquedutos em zonas necessárias para reposição do bom funcionamento das infraestruturas hidráulicas.	UN	3
	2.3	Pavimentação		
	2.3.1	Camada de base		
8	2.3.1.1	Abertura, regularização e consolidação da caixa com 0,50 m para alargamento do pavimento.	m2	1100
9	2.3.1.2	Camada de base em agregado britado de granulometria extensa 0/60 mm, com espessura de 0,25 m.	m2	1100
	2.4	Rega de Colagem		
10	2.4.1	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	10900
	2.5	Camada de Desgaste		
11	2.5.1	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	10900
	2.6	Sinalização		
	2.6.1	Marcas Longitudinais, incluindo fornecimento e execução:		
12	2.6.1.1	Linha branca tgracejada ou contínua, com 0,12 m de largura.	m	4335
	2.6.2	Marcas Transversais:		
13	2.6.1.1	Pinturas com inscrição STOP e respetivas barras de paragem.	UN	2
	2.6.2	Placas de trânsito:		
14	2.6.2.1	Fornecimento e colocação de placas de trânsito, incluindo prumo redondo galvanizado com 3000x60x3,2 e respetiva aplicação, nos locais a definir pela fiscalização.	UN	8
	3	Pavimentação do alargamento na Rua S.Salvador		
15	3.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste do tipo AC 14, com 0,06m de espessura média, incluindo rega de impregnação na zona do tout-venant aplicado pelo Dono de Obra e rega de colagem e engate sobre o pavimento existente .	m2	2142
	4	Pavimentação do alargamento na Rua S.Salvador (Junto à Igreja S.Salvador)		



Câmara Municipal de Resende

16	4.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste do tipo AC 14, com 0,06m de espessura média, incluindo rega de impregnação na zona do tout-venant aplicado pelo Dono de Obra e rega de colagem e engate sobre o pavimento existente .	m2	1446
	5	Pavimentação do alargamento na Rua da Lage		
17	5.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste do tipo AC 14, com 0,06m de espessura média, incluindo rega de impregnação na zona do tout-venant aplicado pelo Dono de Obra e rega de colagem e engate sobre o pavimento existente .	m2	830
	5	Pavimentação do alargamento na Rua do Tapado de Cima		
18	5.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste do tipo AC 14, com 0,06m de espessura média, incluindo rega de impregnação na zona do tout-venant aplicado pelo Dono de Obra e rega de colagem e engate sobre o pavimento existente .	m2	2000