

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Pavimentação Rua da Saibreira/ Casalinho (3.331.2018.75)		
	1.1	Diversos		
1	1.1.1	Montagem de estaleiro e respectiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	0,5
2	1.1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobranes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	0,5
3	1.1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho Fase Projecto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	0,5
4	1.1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº46/2008 de 12 de Março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	0,5
5	1.1.5	Arranque de árvore incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro autorizado.	UN	1
	1.2	Pavimentação		
6	1.2.1	Limpeza geral da plataforma existente, incluindo bermas e abertura de valetas com remoção dos produtos sobranes a vazadouro.	ml	345
7	1.2.2	Alteamento de bermas em ABGE com 0,06m de espessura e 0,30m de largura médias, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos.	m2	207
8	1.2.3	Enchimento e reperfilamento de plataforma ou zona saneada com material britado de granulometria extensa, de espessura a definir com a fiscalização, rega e compactação com teor em água ótimo em zonas saneadas com penderes definitivas incluindo prévia regularização da plataforma com o mesmo material.	m3	20
	1.2.4	Fornecimento, aplicação e compactação de material britado de granulometria extensa, rega e compactação com teor em água ótimo em zonas saneadas com penderes definitivas incluindo prévia regularização da plataforma com o mesmo material.		
9	1.2.4.1	Com 0,20m de espessura total após compactação.	m2	2245
10	1.2.5	Fornecimento e aplicação de camada de base com espessura uniforme de 5cm após compactação, em mistura betuminosa densa, incluindo compactação e rega de impregnação com 1,2Kg/m2 do tipo ECL-1 de acordo com E354 do LNEC.	m2	2480
	2	Pavimentação Rua das Lameiras/ Rapoula (3.331.2018.76)		
	2.1	Diversos		
11	2.1.1	Montagem de estaleiro e respectiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	0,5
12	2.1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobranes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	0,5
13	2.1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho Fase Projecto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	0,5
14	2.1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº46/2008 de 12 de Março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	0,5
	2.1.5	Fornecimento e aplicação de colectores pluviais em polipropileno corrugado SN8, incluindo abertura de valas , envolvimento da tubagem com agregado britado de granulometria extensa, aplicação de betão C20/25 com 0,10m de espessura superiormente, transporte a vazadouro autorizado dos produtos da escavação, todos os trabalhos e materiais		
15	2.1.5.1	d250 e vala com 0,45x0,35m, em serventias.	ml	20
	2.2	Pavimentação		
16	2.2.1	Limpeza geral da plataforma existente, incluindo bermas e abertura de valetas com remoção dos produtos sobranes a vazadouro.	ml	305
17	2.2.2	Alteamento de bermas em ABGE com 0,05m de espessura e 0,30m de largura médias, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos.	m2	183

18	2.2.3	Fresagem de pavimento de aglomerado asfáltico de 5 cm de espessura média, através de fresadora a frio compacta, e carga mecânica de entulho para camião ou contentor e transporte a vazadouro autorizado.	m2	525
19	2.2.4	Escavação para abertura de caixa em zona a sanear com 0,30m de espessura média, incluindo remoção a vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes, regularização e compactação do fundo de caixa.	m3	186
	2.2.5	Fornecimento, aplicação e compactação de material britado de granulometria extensa, rega e compactação com teor em água óptimo em zonas saneadas com pendentess definitivas incluindo prévia regularização da plataforma com o mesmo material.		
20	2.2.5.1	Com 0,20m de espessura total após compactação.	m2	1680
21	2.2.5.2	Com 0,45m de espessura total após compactação.	m2	620
22	2.2.6	Fornecimento e aplicação de camada de base com espessura uniforme de 5cm após compactação, em mistura betuminosa densa, incluindo compactação e rega de impregnação com 1,2Kg/m2 do tipo ECL-1 de acordo com E354 do LNEC.	m2	1375