



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	HIGIENE E SEGURANÇA		
1	1.1	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor, incluindo cumprimento do plano de gestão de resíduos.	vg	1
	2	ESTALEIRO		
2	2.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro global das empreitadas, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	3	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA EM 1258-1 - VILAMAIOR		
	3.1	Drenagem		
	3.1.1	Execução de órgãos complementares de drenagem, de acordo com pormenores, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção/demolição, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes.		
3	3.1.1.1	Execução de valetas em betão (L=60cm) com 10cm de espessura, incluindo abertura/escarificação do pavimento se necessário, movimento de terras necessários, base com 15cm de brita, juntas de dilatação afastadas 3m, de acordo com desenho de pormenor e C.E.	ml	12
4	3.1.1.2	Fornecimento e execução de serventia, revestidas superiormente a betão, incluindo tubo corrugado de parede dupla em polipropileno de diâmetro 250 mm/manilhas de betão 300mm e demais trabalhos complementares.	ml	7,2
5	3.1.1.3	Execução de sarjetas em betão armado na dosagem 250Kg/m3, com grelha em FFD dúctil (60*35)cm e tubagem PVC 10 classe 0.4Mpa no diâmetro de Ø200mm, incluindo todos acessórios para uma boa execução, movimento de terras (abertura de vala, escavação e aterro) e demais trabalhos complementares.	UN	1
6	3.1.1.4	Levantamento e reposição de tampas de caixas de visita, caixas de ramais e grelhas de recolha de águas, para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	30
	3.2	Pavimentação		
7	3.2.1	Levantamento de uma forma cuidada dos cubos de granito 10*10cm existentes, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro a indicar pela Fiscalização.	m2	192
8	3.2.2	Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa para receber novo pavimento, incluindo transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m2	252
	3.2.3	Sub-base, satisfazendo ao estipulado no C.E e de acordo com o perfil transversal - tipo, incluindo fornecimento, transporte e aplicação:		
9	3.2.3.1	Em material granular britado com 15cm de espessura após a compactação por meios mecânicos.	m2	252
10	3.2.3.2	Fornecimento e aplicação de Binder na regularização e reperfilamento do pavimento existente, incluindo rega de colagem (zonas de alargamento).	TON	180
11	3.2.4	Fresagem de pavimento de aglomerado asfáltico de 6 cm de espessura média, através de fresadora a frio compacta e carga mecânica de entulho para camião ou contentor e transporte para vazadouro certificado.	m2	3310
12	3.2.5	Fornecimento e assentamento de lancil de betão 100*12*15*25cm, incluindo movimento de terras, fundação em betão simples, tapamento de juntas, e todos os trabalhos e materiais necessários de acordo com o pormenor	ml	13
	3.2.6	Camada de desgaste em betão betuminoso, satisfazendo ao estipulado no C.E. e de acordo com os perfil(is) transversal(is) - tipo, incluindo fornecimento transporte e aplicação, rega de impregnação, colagem e cura:		
13	3.2.6.1	Com 0,06m de espessura, após compactação.	m2	3562
	3.3	Sinalização e Segurança		
	3.3.1	Marcas Longitudinais:		
14	3.3.1.1	Linha branca contínua (LBC), com 0,15mts de largura.	ml	1020
15	3.3.1.2	Linha branca tracejada (LBT), com 0,15mts de largura, relação traço/espço 3/4mts.	ml	580



Município de São Pedro do Sul

Procedimento E 4/2021

16	3.3.1.3	A linha de paragem M8 incluindo inscrição STOP no pavimento e demais trabalhos necessários	UN	1
	3.3.2	Sinalização vertical de l"código", incluindo implantação, fornecimento e colocação em estrutura de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:		
17	3.3.2.1	Sinal Ortogonal - B2 - Paragem obrigatória em cruzamentos ou entroncamentos (STOP).	UN	1