

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	DRENAGEM		
	3.1	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/escarificação, reposição e compactação, e condução a vazadouro dos produtos sobrantes.		
3	3.1.1	Levantamento e reposição de tampas de caixas de visita para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	11
4	3.1.2	Fornecimento e colocação de drenos em tubo perfurado com diâmetro Ø160mm envoltos de geotextil e brita, incluindo escavação, aterro, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	200
5	3.1.3	Fornecimento e colocação de drenos em tubo perfurado com diâmetro Ø200mm envoltos de geotextil e brita, incluindo escavação, aterro, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	50
6	3.1.4	Execução de valetas em betão (L=80cm) 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	220
7	3.1.5	Execução de passagens hidráulicas na continuidade das valetas, sob as serventias, incluindo todos os trabalhos necessários, revestidas superiormente a betão, em tubo corrugado de parede dupla em polipropileno de diâmetro 200 mm.	ml	16
	4	PAVIMENTAÇÃO		
8	4.1	Escarificação de pavimento existente, incluindo transporte dos produtos a vazadouro licenciado	m2	280
9	4.2	Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa, para receber novo pavimento, conforme os desenhos, incluindo transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado.	m2	400
10	4.3	Fornecimento e colocação de camada constituídas de 15cm em material britado de granulometria extensa, compactada com rega na compactação, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares necessários à boa execução da empreitada.	m2	400
11	4.4	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.	m2	1050
	4.5	Camada de regularização, satisfazendo ao estipulado no C.E. e de acordo com os perfil(is) transversal(is) - tipo, incluindo fornecimento transporte e aplicação.		
12	4.5.1	Na regularização e reperfilamento do pavimento na zona da fresagem com uma espessura de 6 cm.	m2	1050
	4.6	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	4.6.1	Com 0,06m de espessura, após compactação.	m2	4670
	5	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	5.1	Marcas Longitudinais:		
	5.1.1	Marcas Rodoviárias, incluindo Pré-Marcação:		
14	5.1.1.1	M1 - Linha branca contínua (LBC), com 0,12mts de largura.	ml	1400
15	5.1.1.2	M2 - Linha branca descontinua (LBT), com 0,12mts de largura.	ml	700



Município de São Pedro do Sul

Procedimento E 1/2020

16	5.1.1.3	A linha de paragem M8 incluindo inscrição STOP no pavimento e demais trabalhos necessários	UN	1
17	5.1.1.4	M11 - Passagem para peões	UN	1
1	HIGIENE E SEGURANÇA			
18	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			
19	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	DRENAGEM			
3.1	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/escarificação, reposição e compactação, e condução a vazadouro dos produtos sobranes.			
20	3.1.1	Levantamento e reposição de tampas de caixas de visita para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	11
21	3.1.2	Fornecimento e colocação de drenos em tubo perfurado com diâmetro Ø160mm envoltos de geotextil e brita, incluindo escavação, aterro, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	200
22	3.1.3	Fornecimento e colocação de drenos em tubo perfurado com diâmetro Ø200mm envoltos de geotextil e brita, incluindo escavação, aterro, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	50
23	3.1.4	Execução de valetas em betão (L=80cm) 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	220
24	3.1.5	Execução de passagens hidráulicas na continuidade das valetas, sob as serventias, incluindo todos os trabalhos necessários, revestidas superiormente a betão, em tubo corrugado de parede dupla em polipropileno de diâmetro 200 mm.	ml	16
4	PAVIMENTAÇÃO			
25	4.1	Escarificação de pavimento existente, incluindo transporte dos produtos a vazadouro licenciado	m2	280
26	4.2	Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa, para receber novo pavimento, conforme os desenhos, incluindo transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m2	400
27	4.3	Fornecimento e colocação de camada constituídas de 15cm em material britado de granulometria extensa, compactada com rega na compactação, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares necessários à boa execução da empreitada.	m2	400
28	4.4	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.	m2	1050
4.5	Camada de regularização, satisfazendo ao estipulado no C.E. e de acordo com os perfil(is) transversal(is) - tipo, incluindo fornecimento transporte e aplicação.			
29	4.5.1	Na regularização e reperfilamento do pavimento na zona da fresagem com uma espessura de 6 cm.	m2	1050
4.6	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:			
30	4.6.1	Com 0,06m de espessura, após compactação.	m2	4670
5	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA			
5.1	Marcas Longitudinais:			
5.1.1	Marcas Rodoviárias, incluindo Pré-Marcação:			
31	5.1.1.1	M1 - Linha branca contínua (LBC), com 0,12mts de largura.	ml	1400
32	5.1.1.2	M2 - Linha branca descontinua (LBT), com 0,12mts de largura.	ml	700
33	5.1.1.3	A linha de paragem M8 incluindo inscrição STOP no pavimento e demais trabalhos necessários	UN	1
34	5.1.1.4	M11 - Passagem para peões	UN	1