

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DIVERSOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro em conformidade com a legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos preparatórios, mobilização de mão de obra, equipamentos e materiais, vedação e sinalização da zona de intervenção dos trabalhos, considerando sinalização de segurança, bem como a desmobilização e limpeza da área do estaleiro e zonas envolventes no final da empreitada e demais trabalhos inerentes.	vg	1
2	1.2	Elaboração do desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde, atualização, rectificação e adaptação no decorrer da obra, nos termos definidos no C.E, implementação das medidas de segurança, de acordo com o referido PSS e com o exposto no Decreto-Lei nº273/2003, de 29 de outubro, incluindo o fornecimento e instalação de sistemas de segurança, ativa e passiva, sinalização temporária dos trabalhos, sinalização informativa e outros equipamentos necessários à segurança da circulação automóvel e pedonal, nas frentes de trabalho e estaleiro.	vg	1
3	1.3	Elaboração e implementação de plano de sinalização temporário, a aprovar à data da consignação, considerando desvios de trânsito, respectivo estudo e todos os trabalhos necessários para o efeito, em conformidade com a legislação em vigor, considerando o fornecimento de sinalização vertical, horizontal e informativa e todos os equipamentos necessários, execução dos trabalhos que assegurem provisoriamente a operacionalidade das vias de acesso afectadas pela execução das obras cujo encerramento, ainda que temporário, não seja conveniente e estabelecimento de acessos fáceis e seguros a todos os locais da obra, a fim de facilitar a acção de fiscalização e o acesso aos residentes, incluindo eventuais pedidos de licenças e comunicações às entidades oficiais gestoras.	vg	1
4	1.4	Implementação de Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) de projecto, incluindo preenchimento e actualização de classificação (LER), triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados, obedecendo à legislação em vigor, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
	2.1	Estrada E.M. 1329		
5	2.1.1	Fresagem de pavimentos e regularização de pavimentos, com carga de produtos sobranes a vazadouro, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	4966,4
6	2.1.2	Limpeza mecânica da área a intervencionar, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	4966,4
7	2.1.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB), com 0,05m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	4966,4
8	2.1.4	Execução de camada de binder de regularização, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m3, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	TON	49,66
9	2.1.5	Levantamento de tampas em FFD existentes para a cota final de pavimentos, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	UN	20
10	2.1.6	Pintura de linha branca termoplástica em bermas LBC 0,12m, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	ml	1552
	2.2	Caminho do Cimento		
11	2.2.1	Fresagem de pavimentos e regularização de pavimentos, com carga de produtos sobranes a vazadouro, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	3288,9
12	2.2.2	Limpeza mecânica da área a intervencionar, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	3288,9

13	2.2.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB), com 0,05m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	3288,9
14	2.2.4	Execução de camada de binder de regularização, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m3, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	TON	32,89
15	2.2.5	Levantamento de tampas em FFD existentes para a cota final de pavimentos, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	UN	18
	2.3	Rua do Chafariz		
16	2.3.1	Fresagem de pavimentos e regularização de pavimentos, com carga de produtos sobranes a vazadouro, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	1825,2
17	2.3.2	Limpeza mecânica da área a intervencionar, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	2867
18	2.3.3	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB), com 0,05m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	2867
19	2.3.4	Execução de camada de binder de regularização, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m3, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	TON	28,67
20	2.3.5	Levantamento de tampas em FFD existentes para a cota final de pavimentos, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	UN	17