

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO: MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DO ESTALEIRO, SIALIZAÇÃO, SEGURANÇA, SAUDE, AMBIENTE E TELAS FINAIS		
1	1.1	Montagem, Manutenção, Exploração e Desmontagem do Estaleiro da Obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infra-estruturas necessários ao apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável. As vedações de obra e dos edifícios, serão em chapa metálica lacada, a branco, com 2,00m de altura e portões, criando acesso ao estaleiro e circulações independentes para a empreitada relativamente às áreas contíguas em utilização. Incluem-se as respectivas mudanças, conforme faseamento, durante a execução da empreitada. Inclui ainda as instalações para a Fiscalização, conforme Caderno de Encargos. Tudo garantindo áreas independentes para utilização dos utentes. A desmontagem do estaleiro inclui ainda a limpeza, as demolições e reposição do terreno e demais instalações provisórias nas condições iniciais, conforme Caderno de Encargos.	vg	1
2	1.2	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: definição do projecto e condições de envolvimento (programação da obra, coordenação da segurança em obra, entre outros), análise de riscos e medidas preventivas (trabalhos em obra e seus elementos de apoio, gestão de segurança e saúde no estaleiro, processos construtivos, plano de trabalhos, riscos especiais para os trabalhadores e comunidade em geral) e gestão e organização do estaleiro e espaço público em funcionamento (redes técnicas provisórias, materiais e produtos com riscos especiais, plano de implantação, sinalização e circulação, entre outros).	vg	1
3	1.3	Implementação e cumprimento do plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de reciclados, prevenção de resíduos, acondicionamento e triagem, produção de resíduos de construção e demolição.	vg	1
4	1.4	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo Decreto Regulamentar 41/2002, de 20 de Agosto, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
5	1.5	Telas finais e compilação técnica de todas as especialidades que compõe a empreitada, conforme Caderno de Encargos.	vg	1
	2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
	2.1	Execução de pinturas de SINALIZAÇÃO HORIZONTAL a tinta do tipo CIN -7F-650 C-FLOOR RM650R - TINTA PARA MARCAÇÃO DE ESTRADAS COM ESFERAS INCORPORADAS , ou equivalente, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento, nas demãos, inclº limpeza e reparação das mesmas, tudo conforme as indicações das peças escritas do		
6	2.1.1	Pré-Marcação	ml	4571,594 99999999 9
7	2.1.2	Linhas Contínuas com 0,10 de espessura	ml	1495
8	2.1.3	Linhas Descontínuas com 0,10 de espessura com traço 3/4	ml	1495
9	2.1.4	Execução de marca longitudinal com linha branca contínua, com 0,10m de largura, onde se inclui 1 metro de linha para marcar lugar a lugar, em marcação de lugares de estacionamento	ml	1581,595
10	2.1.5	Setas (normais e duplas)	UN	24
	3	PAVIMENTAÇÃO DA VIA E ESTACIONAMENTOS		
11	3.1	Fornecimento e colocação de tout-venant necessário para 10cm de média, incluindo transporte, nivelamento, compactação e rega do mesmo	m2	4579,1
12	3.2	Fornecimento e aplicação de uma camada de bander com 5cm de espessura após recalce incluindo rega de impregnação	m2	4579,1
13	3.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de desgaste com uma média de 6cm incluindo limpeza de superfície e rega de colagem	m2	4256,663 33333333 3
	4.	ZONA ADJACENTE COM A PRAÇA DO TEATRO		

14	4.1	Execução de escavações em terreno de qualquer natureza, necessárias á obtenção das cotas de projecto, executados por meios mecânicos(riper e martelo), incluindo contenção de terreno, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro, fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, de acordo com pormenores especificações do caderno de encargos.	m3	3000
	5.	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	5.1	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
15	5.1.1	Alteamento/rebaixamento de Caixas de visita em colectores e/ou em drenos, na via	UN	29
	6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
	6.1	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
16	6.1.1	Alteamento/rebaixamento de Caixas de visita em colectores e/ou em drenos, na via	UN	14
17	6.1.2	Caleira de drenagem linear tipo ACODRAIN V200, com grelha em FFD C250, ou equivalente	ml	30
	7	ELECTRICIDADE		
18	7.1	Alteamento/rebaixamento de Caixas de visita, incluindo tampa (60mm) D400, na via	UN	7