

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem de estaleiro e proteção do local para a realização dos trabalhos, incluindo a sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro devidamente aprovado pelas entidades competentes), referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação, colocação e ainda a implementação do plano de segurança e saúde, a implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos, os meios humanos, materiais e equipamentos necessários aos trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, ou para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar, e ainda, custos relacionados com a afetação de polícia ao acompanhamento dos trabalhos, a cargo do adjudicatário, assim como a desmontagem do estaleiro, limpeza e restabelecimento das áreas de intervenção.	vg	1
2	1.2	Fornecimento, colocação, deslocação e remoção de placa de obra nos locais a executar , em local a definir com a Fiscalização antes do início dos trabalhos, conforme peças desenhadas, incluindo a estrutura de fixação e todos os trabalhos necessários a esta operação, assim como sua desmontagem na data da receção provisória da obra, carga transporte e descarga no estaleiro da C.M.Gaia.	UN	5
	2	SUPORTES PARA BICICLETAS		
3	2.1	Suporte para bicicletas tipo \"Sheffiled\" U invertido, dimensões 1,0mx0,75m, tubo de secção circular diâmetro de 50mm e espessura de 3mm com barra de segurança de 5cm de altura e 6mm de espessura, em aço de carbono com galvanização a quente pelo interior e exterior com camada de recobrimento não inferior a 80 m, deverão ser pintadas em esmalte sintético, na cor a definir com a fiscalização da obra, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento, transporte e instalação abertura de caixa de fundação, execução das fundações e regularização do pavimento, de acordo com as peças desenhadas	UN	35
	3	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
	3.1	Sinalização vertical de \"código\" cumprindo a norma EN12899-1:2007, em alumínio 1050 H24, espessura de 2mm, proteção superficial SP1, pintada a RAL 9018 na face posterior, telas de classe B2 e R2, suporte em aço S235JR EN10219, proteção superficial de SP1, diâmetro de 48,3mm e espessura 3mm galvanização a quente (min.55 µm), incluindo fornecimento, transporte, instalação, abertura de caixa de fundação, execução das fundações e regularização do pavimento, conforme peças desenhadas e condições técnicas		
4	3.1.1	Sinais Quadrangulares com L=0,60m	UN	8
5	3.1.2	Adicional 11h	UN	8
6	3.1.3	Modelo 3c	UN	1
7	3.2	Balizas cilíndricas flexíveis diâmetro 80mm e altura 650mm, incluindo fornecimento, transporte, instalação e realização das fundações	UN	5
8	3.3	Linha Contínua Branca de 0,10m em termoplástico	m	64