

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	RELINING		
	I.1	Reabilitação de coletor existente recorrendo ao método CIPP por encamisamento contínuo através de manga de fibra de vidro, com impregnação de resina de poliéster e cura por radiação ultravioleta, de acordo com a norma ASTM F1216-09, considerando para efeitos de dimensionamento estrutural, e de acordo com a norma Alemã ATV-M127-2 e ATV143-2, uma espessura mínima após cura de 4 mm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.		
1	I.1.1	Ø 300 mm	ml	400
2	I.2	Execução de by-pass ao troço de coletor a intervir, incluindo todos os materiais e acessórios à correta execução do trabalho.	vg	1
3	I.3	Limpeza e inspeção vídeo de coletores, para visualização e identificação da localização das patologias, previamente às operações de reabilitação e confirmação do diâmetro do coletor.	ml	400
4	I.4	Execução de fresagem com recurso a robot de fresagem de raízes existentes e perfilagem de coletores, abertura de ramais após reabilitação, com remoção do excesso de argamassa em juntas, incluindo limpeza e transporte a vazadouro adequado de produtos sobantes.	ml	400
5	I.5	Inspeção vídeo final após realização da reabilitação continua pelo método CIPP com entrega de relatório e peça desenhada onde deverá constar o numero da caixa e troço inspecionado.	ml	400
	II	ESTALEIRO		
6	II.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo manutenção durante o período da obra, vedação do local dos trabalhos, execução, atualização e implementação do PSS e do PPGRCD (inclui execução de compilação técnica), implementação de sinalização temporária de trabalhos, com sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários (inclui contratação de policiamento), por forma a permitir condições de circulação e de segurança durante a empreitada, de acordo com o Decreto Regulamentar n.º 22-A/98 e fornecimento e montagem de 1 placa identificativa da empreitada, dono de obra, adjudicatário e descrição de trabalhos com dimensões 1,0 x 1,5 m de acordo com modelo a fornecer pelo Dono de Obra.	vg	1