

Sara Lemos

From: Rita Rêgo <rita.rego@metrolisboa.pt>
Sent: 26 de setembro de 2024 18:03
To: 'Miguel Fernandes (DMMC/DS)'
Cc: Sara Lemos; Alberto Barradas; Edite Sá; Jaime Alves; Patrícia Vitorino; Renato Mitra; Rute Viegas; Soraia Afonso; Nuno Henriques; Raul Pistone; Rui Rodrigues
Subject: LVSSA-ML11023A-Pedido_Parecer_CML_Saneam-Proj. Prolong. Linha Vermelha S. Sebastião e Alcântara
Importance: High

A/C: Exmo. Senhor
Diretor do Departamento de Saneamento da Câmara Municipal de Lisboa
Eng.º Miguel Fernandes

No decurso da Adjudicação do Concurso para a Empreitada de Conceção e Construção do Prolongamento da Linha Vermelha entre São Sebastião e Alcântara, do Metropolitano de Lisboa, está a ser realizado o RECAPE para o referido Projeto, em articulação com o desenvolvimento do Projeto de Execução do mesmo.

Neste âmbito, têm vindo a ser encetados diversos contactos com o Departamento de Saneamento da Câmara Municipal de Lisboa com vista a obter informação útil para o desenvolvimento do Projeto, designadamente para o desenvolvimento dos Projetos de Serviços Afetados e para os Projetos de Drenagem (das Estações e de Via).

Nesse seguimento, tendo em conta os elementos fornecidos e os dados de base de dimensionamento, a Entidade Executante da Empreitada considera as seguintes definições de Projeto, sobre as quais agradecemos a V/ apreciação:

1. Será esperado que durante a **fase de obra** possa vir a ser produzido um caudal de ponta de cerca de 5,4 L/s de efluente doméstico associado a cada zona de estaleiro/frente de obra, que se pretende que venha a ser encaminhado para tratamento através da rede municipal de saneamento, solicitando-se o Parecer da Câmara Municipal de Lisboa – Departamento de Saneamento, no sentido da aceitação do destino proposto para as águas residuais referidas.
2. As águas residuais domésticas que vierem a ser recolhidas em sanitários químicos, serão posteriormente encaminhadas para tratamento, previsivelmente na ETAR de Alcântara, através da recolha e transporte, com periodicidade definida.
3. Durante a **fase de obra** haverá a necessidade de impermeabilizar áreas de estaleiro a localizar na zona de Campolide/Amoreiras, Infante Santo e poços de ventilação, prevendo-se que venham a ser drenados, em situação de chuvada com tempo de retorno de 5 anos e para um tempo de concentração de 5 min, um caudal de ponta da ordem de 276 L/s, para a zona de Campolide, de 137 L/s na zona da Estação Infante Santo e 112 L/s na zona do PV217. Face a estes caudais de ponta, solicita-se o Parecer da Câmara Municipal de Lisboa – Departamento de Saneamento, para a solução de encaminhamento das águas pluviais provenientes das áreas de estaleiro para a rede municipal de águas pluviais.
4. Para a **fase de exploração** do Projeto, tendo em conta os valores estimados para consumo de água, e admitindo um coeficiente de rejeição na rede de saneamento de 80%, considera-se que o volume anual a encaminhar para a rede de saneamento será da ordem de 95 000 m³/ano. No que se refere a caudal de ponta a ser descarregado na rede este estima-se que possa variar entre 7 L/s e 9,3 L/s, dependendo da Estação de Metropolitano. Com este pressuposto solicita-se o Parecer da Câmara Municipal de Lisboa – Departamento de Saneamento, no sentido da aceitação do encaminhamento proposto para as águas residuais referidas.
5. O Projeto de drenagem de águas pluviais, associado à fase de exploração do Projeto, aponta para que possam ser encaminhados para a rede municipal de águas pluviais, caudais de ponta a variar entre 80,35 L/s (no caso de Alcântara) e os 15 L/s no que se refere à zona da Estação de Campolide/Amoreiras. Com este pressuposto solicita-se o Parecer da Câmara Municipal de Lisboa – Departamento de Saneamento, no sentido da aceitação do encaminhamento proposto para as águas pluviais estimadas.

Para completamento da informação anterior relativa aos caudais e volumes de águas residuais e águas pluviais previsivelmente gerados durante as fases de construção e exploração do Projeto, inclui-se em anexo (através de link abaixo), os Desenhos relativos ao Projeto de drenagem desenvolvido.

- <https://file.metrolisboa.pt/sharing/jpWplfDaA>

Face à importância estratégica do Projeto e tendo em conta o curto período de tempo disponível para a aprovação do Projeto em termos de Avaliação de Impacte Ambiental na Fase de RECAPE, uma vez que se trata de um Projeto com enquadramento financeiro através do PRR, vimos desde já solicitar que a emissão dos pareceres solicitados, possam ocorrer com a maior brevidade.

Agradecendo antecipadamente a atenção dispensada,

Com os melhores cumprimentos,

Rita Rêgo

Técnico Superior



Metropolitano de Lisboa

Produção
Coordenação de Empreendimentos
Rua Xavier de Araújo
1600-226 - LISBOA

Tlm.:(+351)
[rita.rego](mailto:rita.rego@metrolisboa.pt)
Tel.:(+351)
Fax:(+351)



Por favor pense no Ambiente antes de imprimir este e-mail.

Este e-mail e quaisquer ficheiros em anexo são confidenciais. Esta informação destina-se ao indivíduo ou indivíduos referidos acima. Caso não seja um dos destinatários referidos, é favor ao remetente, não divulgar o conteúdo deste e-mail a terceiros, não o utilizar para qualquer fim e destruir uma cópia da informação em qualquer tipo de suporte.

De acordo com o disposto na Legislação de Proteção de Dados, informamos que o Metropolitano de Lisboa, E.P.E., responsável pelo tratamento de dados pessoais trata os seus dados pessoais com a finalidade de gestão da agenda de contactos. Pode exercer os seus direitos através do email: dpo@metrolisboa.pt.