

Proc. Administrativo 17- 3.102/2025

De: Alice S. - SMA

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 13/05/2025 às 14:24:27

Setores envolvidos:

SA, SA-DLC, SA-DPP, SF-DC, SMA, GP, GP-PJ

CONCORRENCEIA RETIRADA DE SOLO

Segue as respostas para esclarecimento

Alice Lusco Salvi
Secretaria de Meio Ambiente

Anexos:

PARECER_TECNICO_CONCORRENCEIA_ELETRONICA_N_07.pdf

Referente a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TESTE DE FUNDO DE CAVA, ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DO SOLO.

A Empresa Engesolve Soluções Ambientais Integradas, CNPJ: 23.559.934/0001-63, intencionada a participar do certame, solicita os seguintes Esclarecimentos:

Entende-se que os resíduos foram classificados como Classe 1 de acordo com a NBR 10.004,

R: Conforme a NBR 10.004 4.2 Classificação de resíduos Para os efeitos desta Norma, os resíduos são classificados em: a) resíduos classe I – Perigosos.

R: Item 7.2.10. A Detentora deverá realizar a destinação final dos resíduos (solo contaminado) conforme requisitos da Portaria IAT nº 033 DE 21/02/2022, ou outra que vier a sucedê-la, observando a necessidade de solicitação de Autorização Ambiental.

2. Caso negativo, qual é a classificação do resíduo?

3. Quem será responsável pelo licenciamento do transporte?

R: A própria empresa vencedora, conforme, Item 2.7. A Detentora deverá fazer a obtenção das Autorizações Ambientais protocolada no órgão ambiental caso necessário para a segregação e destinação de solo conforme item 4 do anexo III da Resolução SEDEST nº 3 de 17 de janeiro de 2020.

4. Qual é o aterro previsto para ser destinado o solo? Qual é a distância do gerador?

7.2.10. A Detentora deverá realizar a destinação final dos resíduos (solo contaminado) conforme requisitos da Portaria IAT nº 033 DE 21/02/2022, ou outra que vier a sucedê-la.

5. Entende-se que os serviços de escavação, transporte e destinação podem ser realizados em 1 semana. Podemos

R: Item do Termo de Referência - 7.1.2. A detentora deverá dar realizar os serviços solicitados em até 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da Nota de Empenho e Ordem de Execução de Serviços, devendo seguir todas as orientações e especificações técnicas repassadas pela Secretaria de Obras, Viação e Urbanismo, sendo que ficará a cargo da Detentora todos os custos operacionais considerar este prazo para efeitos de composição do preço?

6. Qual é a profundidade de escavação prevista?

R: 7.2.6. Após realizado o Estudo de Fundo de Cava se for confirmada a presença de substâncias químicas no solo, que causam risco à saúde e ao

meio ambiente, a Detentora deverá realizar a escavação, remoção, transporte e destinação do solo, restos de concretos e tubulações contaminados do local. A mesma deverá realizar a retirada de todo o solo contaminado, visto que o mesmo não é por profundidade e sim por toneladas.

7. Qual é o tipo de piso existente no local? Deve-se prever a quebra de piso? O Piso vai ser destinado também?

R: A quebra do Piso e a retirada da estrutura será a secretaria de obras e viação. Item 2 do Termo de Referência - Escavação, remoção, transporte e destinação do solo ou (restos de concretos de bases) das áreas contaminadas. (Cfe. descrito no Termo de Referência).

8. Qual é a profundidade do aquífero na área de escavação? Caso intercepte a água subterrânea, a mesma deverá ser bombeada e tratada? Caso positivo de quem é essa responsabilidade? **R: Não há possibilidade de isso acontecer, visto que já foram realizada escavações no local.**

9. As análises de fundo de cava deverá ser realizado após a finalização da escavação? Caso apresente contaminação destas análises, a escavação deverá ser continuada?

R: Independente – Item do Termo de Referência - 7.2.1. A Detentora deverá realizar a análise de Fundo e lateral de Cava, fazer os Testes

(Bombas e canalização), com medição de gases necessários dos mesmos e coletar porção do solo e encaminhar para analise em laboratório em pelo menos 02 amostras. O estudo deverá ser realizado conforme anexo III da Resolução SEDEST nº 3 de 17 de janeiro de 2020.

7.2.2. A Detentora deverá realizar a medição e locação de no mínimo 05 pontos para a comprovação ou não de materiais contaminados existentes no local, conforme Anexo III, item 3.4 da Resolução SEDEST nº 3 de 17 de janeiro de 2020

10. Após a escavação, a cava deverá ser reaterrada? Caso positivo, de quem é essa responsabilidade? **A Secretaria de Obras e viação fará o serviço.**

Coronel Vivida, 13 de maio de 2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CD29-9C09-C89F-66FA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ALICE LUSCO SALVI (CPF 018.XXX.XXX-63) em 13/05/2025 14:24:50 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/CD29-9C09-C89F-66FA>