



Fwd: Solicitação de esclarecimentos

4 mensagens

Nova Friburgo Prefeitura <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>
Para: pregao3.novafriburgo@gmail.com

13 de novembro de 2023 às 15:37

----- Forwarded message -----

De: **Fernanda Lobo** <fernanda@engesolve.com.br>

Date: seg., 13 de nov. de 2023 às 14:50

Subject: Solicitação de esclarecimentos

To: <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>

Cc: Daniel <daniel@engesolve.com.br>

Boa tarde!

A Empresa Engesolve Soluções Ambientais Integradas LTDA, CNPJ: 23.559.934/0001-63

Intencionada a participar da licitação:

PREGÃO ELETRÔNICO: 175/2023

Contratação de empresa especializada para os serviços de implantação de poço de monitoramento aquífero de acordo com a NBR 13895, para atender as necessidades da Secretaria de Serviços Públicos, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

Vem solicitar esclarecimentos de punho técnico a fim da composição de valores, conforme segue:

1. É possível passar a localização do local dos trabalhos?
2. Qual é a profundidade no nível d'água local?
3. É possível realizar as perfurações com trado manual?
4. Devem ser coletadas e analisadas amostras de solo durante as sondagens?
5. Caso positivo, quais parâmetros deverão ser analisados nas amostras de solo?
6. Os 8 poços serão instalados em PVC geomecânico de 2'?

7. Deverão ser coletadas amostras de controle, tais como brancos e réplicas? Caso positivo, quais parâmetros deverão ser analisados nas amostras de controle de água subterrânea?
8. Já foram realizados trabalhos ambientais anteriores na área? Podem ser enviados?

Att.



Fernanda L. M. Rizzini

fernanda@engesolve.com.br

11 94013 3387 | 11 2844 4386

 engesolve.com.br

Comissão de Pregão 3 Prefeitura de Nova Friburgo

<pregao3.novafriburgo@gmail.com>

Para: ssppmnf@gmail.com

13 de novembro de 2023 às

15:54

Boa tarde,

Ao responsável,

Por tratar-se de questões técnicas, encaminhamos para ciência e esclarecimentos necessários para o devido prosseguimento do feito (**proc.: 28.169/2021**).

Atenção para a data do certame: 17/11/2023.

FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Comissão de Pregão III
Prefeitura de Nova Friburgo - RJ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística
[Texto das mensagens anteriores oculto]

SSP PMNF <ssppmnf@gmail.com>

16 de novembro de 2023 às 09:29

Para: Comissão de Pregão 3 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao3.novafriburgo@gmail.com>

Bom dia, Prezados!

Seguem os esclarecimentos solicitados:

1. Sim. Os poços devem ser implantados próximos (raio de 5 metros) das seguintes Coordenadas UTM: P1 – 23K 754517 m E 7533169 m S, P2 – 754504 m E 7533125 m S, P3 – 754489 m E 7533073 m S, P4 – 754468 m E 7533170 m S; P5 – 754455 m E 7533126 m S, P6 – 754438 m E 7533070 m S, P7 – 754412 m S 7533202 m S e P8 – 754401 m E 7533160 m S;
2. Não sabemos. No entanto, acreditasse, tendo como base intervenções passadas, que na região a montante do cemitério o lenço freático está a aproximadamente 12 (doze) metros de profundidade, já na região a jusante é aproximadamente de 6 (seis) metros;

3. Sim. No entanto, o trado manual possui maiores dificuldades de perfuração em solos com maior resistência (ex. Alteração de Rocha, Saibro muito duro, Pedregulho, Argila muito dura, Silte muito compacto, entre outros), e tal dificuldade não poderá ser utilizada como justificativa para a execução dos poços até atingir o nível d'água. Ou seja, para estes casos o trado mecânico será indispensável;
- 4 e 5. Sim. Para realizar a caracterização geomorfológica (geologia básica da área; sondagem mecânica para caracterização da litologia do substrato em número adequado à área e realizada de acordo com a NBR 8036);
6. O diâmetro interno do tubo deve ter no mínimo 50 mm (2'). A instalação dos poços deve atender de forma plena o preconizado nas ABNT NBR 1549-1 e 15495-2.
7. Réplicas. Caracterização de área contaminada (coleta de amostras de água nos oito poços para análise dos parâmetros de interesse: condutividade elétrica, sólidos totais dissolvidos, pH, cor aparente, cloretos, fosfato total, cromo total, ferro total, nitrogênio amoniacal, nitrogênio nitrato, coliformes totais, coliformes fecais, bactérias heterotróficas, Clostridium perfringens, DBO e DQO; Resultado das análises Laboratoriais emitido por laboratório credenciado; delimitação da pluma de contaminação);
8. Não.

Atenciosamente,

Luiza Pereira
Matrícula: 115.254



Sender notified by
[Mailtrack](#)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A

S E C R E T A R I A
D E S E R V I Ç O S
P Ú B L I C O S

Secretaria de Serviços Públicos - Prefeitura de Nova Friburgo
Telefone: (22) 2525-9124

Comissão de Pregão 3 Prefeitura de Nova Friburgo
<pregao3.novafriburgo@gmail.com>
Para: fernanda@engesolve.com.br

16 de novembro de 2023 às
15:11

Boa tarde Fernanda

Segue retorno da Unidade Requisitante.

Atenciosamente,

Eliza Souza Machado
Pregoeira da Comissão de Pregão III

[Texto das mensagens anteriores oculto]