



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA

Rua XV de Novembro, 1.111 – Centro / CEP 18683-212 – Lençóis Paulista – São Paulo

CNPJ/MF: 51.426.849/0001-62

Inscr. Est.: 416.107.443.116

site: [www.saaelp.sp.gov.br](http://www.saaelp.sp.gov.br)

Tel./Fax: (14) 3269-7700

## ESCLARECIMENTO

### TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2018 - PROCESSO 53/18

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, NAS CHÁCARAS SANTO ANTONIO, BAIRRO CORVO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE LENÇÓIS PAULISTA.**

Esclarecimento ao Edital da licitação em epígrafe, proposto por UNIPER HIDROGEOLOGIA E PERFURAÇÕES EIRELI, datado de 12/12/2018, recebido via *email*.

A requerente questiona:

“1- Verificamos no termo de referência (Anexo III) no item 8, alínea “a”, o seguinte texto:

**Perfuração Com a conclusão desta etapa, será efetuado o revestimento interno, que compreende a descida da coluna dos tubos lisos de aço carbono com diâmetro de quatro polegadas (4”), unidos por luva galvanizada, intercalados com 20% de filtros de mesmo diâmetro e abertura de 0,75 milímetros, espiralado galvanizado super reforçado. Se faz necessário o uso de centralizadores na coluna para garantir a verticalidade.**

Para o revestimento do poço será utilizado solda ou rosca tipo Flush Jointed? Sendo que para utilização deste tipo de rosca, teríamos que ter o revestimento com uma espessura maior que 8 mm.

O que consta nas planilhas de especificações técnicas que o revestimento terá solda como união.

Desta forma, favor esclarecer qual será o tipo união a ser utilizada no revestimento?

2 – Na alínea “b” consta:

**Deverá ser utilizado tubo auxiliar para descida do mesmo ou circulação reversa (contra fluxo). Para a etapa seguinte, deverá ser dada continuidade na perfuração com diâmetro de dez polegadas (10”) no intervalo entre 42 a 200 metros.**

O correto não seria o intervalo entre 25 a 200 metros?

3 – Modalidade da licitação: **Por preço global.**

Caso a empresa consiga o volume de água desejado (10 m<sup>3</sup>/h) a 150 metros de profundidade, o pagamento também será integral?

4- No local da obra, já existe um alambrado padrão DAEE, em vosso memorial consta a instalação de um alambrado.

Favor esclarecer se deverá ser desconsiderado esse item para elaboração de nossa proposta comercial.”

Diante do requerimento de esclarecimento, conforme verificado com a área técnica da autarquia temos a dizer o que segue:



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA

Rua XV de Novembro, 1.111 – Centro / CEP 18683-212 – Lençóis Paulista – São Paulo

CNPJ/MF: 51.426.849/0001-62

Inscr. Est.: 416.107.443.116

site: [www.saaelp.sp.gov.br](http://www.saaelp.sp.gov.br)

Tel./Fax: (14) 3269-7700

---

"1 - O sistema de união do revestimento 4" aço, schedule 40 STD, com união por solda conforme o item 3.3 da tabela reabertura do poço.

2 - Conforme o item 2.1 e 2.2 da tabela de reabertura do poço, página 18 do anexo III - Termo de Referência, o mesmo deverá ser de 25.00 à 200.00 metros.

3 - O poço deverá ter a profundidade mínima de 200 metros, podendo variar para mais (conforme item 8.) "Dada as condições geológicas e hidrogeológicas do local, não pode ser garantida com exatidão a produção de um volume mínimo de água, a profundidade poderá variar para mais até que seja obtida a vazão desejada de 10 m<sup>3</sup>/h, assim, caso ocorra a vazão antes dos 200 metros deverá ser considerado o item 7:

"A profundidade foi estimada mediante estudo dos perfis de poços existentes nas proximidades, tendo em vista a vazão de demanda de 10 m<sup>3</sup>/h (dez metros cúbicos por hora)."

"Ocorrendo a descoberta de aquíferos superiores estes serão dados como indesejados e sua cimentação deve ser feita por bombeamento, em etapas sucessivas com calda de cimento 1:1 que não excedam a 30 metros lineares de lance com intervalo de 12 horas entre uma etapa e outra. O espaço anelar entre os intervalos não cimentados podem ser preenchidos por pré-filtro"

4 - A área do poço já está cercada com alambrado padrão do SAAE, só deverá ser repostado em caso de ser danificado em erro de operação."

Esclarecidos os pontos, deverá ser dada ciência do esclarecimento ao requerente, bem como ser disponibilizado junto ao Edital para que os licitantes tomem conhecimento.

Lençóis Paulista, 12 de dezembro de 2018.

**PATRÍCIA DE SOUZA**

- Membro da Comissão de Licitações/SAAE-LP-



★ Questionamentos Tomada de Preços nº 04/2018

**De:** Comercial - Uniper  
**Para:** licitacoes@saaep.sp.gov.br  
**Cópia:** luiz@uniper.com.br ,mariano@uniper.com.br  
**Cópia oculta:**  
**Assunto:** Questionamentos Tomada de Preços nº 04/2018  
**Enviada em:** 12/12/2018 | 15:34  
**Recebida em:** 12/12/2018 | 15:34

Prezados Senhores, boa tarde!

Apresentamos a seguir nossa solicitação de esclarecimentos:

1- Verificamos no termo de referência (Anexo III) no item 8, alínea "a", o seguinte texto:

**Perfuração Com a conclusão desta etapa, será efetuado o revestimento interno, que compreende a descida da coluna dos tubos lisos de aço carbono com diâmetro de quatro polegadas (4"), unidos por luva galvanizada, intercalados com 20% de filtros de mesmo diâmetro e abertura de 0,75 milímetros, espiralado galvanizado super reforçado. Se faz necessário o uso de centralizadores na coluna para garantir a verticalidade.**

Para o revestimento do poço será utilizado solda ou rosca tipo Flush Jointed? sendo que para utilização deste tipo de rosca, teríamos que ter o revestimento com uma espessura maior que 8 mm.

O que consta nas planilhas de especificações técnicas que o revestimento terá solda como união.

Desta forma, favor esclarecer qual será o tipo união a ser utilizada no revestimento?

2 – Na alínea "b" consta:

**Deverá ser utilizado tubo auxiliar para descida do mesmo ou circulação reversa (contra fluxo). Para a etapa seguinte, deverá ser dada continuidade na perfuração com diâmetro de dez polegadas (10") no intervalo entre 42 a 200 metros.**

O correto não seria o intervalo entre 25 a 200 metros?

3 – Modalidade da licitação: **Por preço global.**

Caso a empresa consiga o volume de água desejado (10 m<sup>3</sup>/h) a 150 metros de profundidade, o pagamento também será integral?

4- No local da obra, já existe um alambrado padrão DAEE, em vosso memorial consta a instalação de um alambrado. Favor esclarecer se deverá ser desconsiderado esse item para elaboração de nossa proposta comercial.

No aguardo dos esclarecimentos para conclusão de nossa proposta comercial, nos colocamos a disposição!

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente,

UNIPER HIDROGEOLOGIA E PERFURAÇÕES EIRELI.  
Joyce Nunes - Departamento Comercial  
Tel: 16 3331-6006  
"e mail": comercial@uniper.com.br

Visite nosso site: [www.uniper.com.br](http://www.uniper.com.br)

UNIPER - única empresa de perfuração finalista do Prêmio IDF VALE  
(premiação aos melhores fornecedores da VALE S/A)