



Rio de Janeiro, 14 de março de 2019.

À

HABITARK ENGENHARIA LTDA

Rua Clara Persulin, nº 107

Blumenau – SC

CNPJ: 05.269.823/0001-30

Tel: (47) 3323 – 9030 / 99995 – 1503

e-mail: engenharia03@habitark.com.br

Att.: Eng^a Caroline Angélica Berkenbrock
Ref. Obra: Sistema de Esgotamento Sanitário
da Cidade de Gaspar/SC
Ass.: Rebaixamento do Lençol D'água.

Prezados Senhores,

Em atenção a solicitação de V. S.as, estamos apresentando proposta de rebaixamento do lençol d'água na obra em referência.

01- DADOS TÉCNICOS FORNECIDOS PÔR V.S.as:

1.1 – Informações Telefônicas.

02- DESCRIÇÃO DO REBAIXAMENTO A SER EXECUTADO:

2.1 - Tipo: “Well Point”.

2.2 - Previsão de Quantidades: “n” conjuntos de bombas, sendo cada conjunto, composto por 35 ponteiros e 60 metros de rede coletora.

2.3 - Área a ser rebaixada e cotas de rebaixamento:

- Área até: Valas contínuas, para assentamento de rede coletora de esgoto.
- Cotas: Profundidade máxima da vala: 4 metros.

2.4 - Em caso de solo heterogêneos ou argilosos, poderão ocorrer pequenas minas em caminhos preferenciais de percolação, além de que, variações para maior nas características geométricas do modelo considerado acima, poderão obrigar a necessidade de reforços adicionais localizados ou não, com cobrança proporcional ao número de bombas previstas nesta proposta.

03 - PREÇOS:

3.1 – Pela mobilização simultânea de 01 ou 02 conjuntos de bombas:

R\$ 6.500,00 (seis mil e quinhentos reais).

3.2 – Pela instalação do sistema de rebaixamento (incorporado no valor do aluguel mensal de cada conjunto):

R\$ 0,00.

3.3 - Pela operação ou disponibilidade mensal de **cada** conjunto de bombas do sistema de rebaixamento, estando incluso as perfurações para instalação das ponteiros, montagens e desmontagens do sistema de rebaixamento (mínimo de 02 conjuntos mensais):

R\$ 11.000,00 (onze mil reais).

3.4 - Pela desmobilização simultânea de 01 ou 02 conjuntos de bombas:

R\$ 6.500,00 (seis mil e quinhentos reais).



04 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADE DA TENGEL:

- 4.1 - Provisão de todos os equipamentos de rebaixamento do lençol d'água necessários à execução dos serviços.
- 4.2 - Instalação e operação do sistema com fornecimento de 01 (um) operador de Rebaixamento. Nosso acompanhamento operacional noturno é realizado por um sistema de ronda volante, porém, caso V. Sas optem por um operador noturno exclusivo, este será cobrado por um valor de R\$ 195,00 (cento e noventa e cinco reais) por dia disponibilizado.
- 4.3 - Transporte de ida e volta dos equipamentos.
- 4.4 - Condução de água bombeada da saída das casas de bombas até uma distância de cerca de 10 (dez) metros.

05 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DE V. S.as:

- 5.1 - Acesso ao local dos serviços e fornecer o terreno escavado o mais próximo possível ao lençol d'água com taludes estáveis e desobstruídos de quaisquer obstáculos como exemplo matações.
- 5.2 - Fornecer mão de obra não especializada (03 serventes na fase de instalação, por frente de serviço) e auxílio no carregamento das bombas que necessitem ser trocadas na obra.
- 5.3 - Fornecimento de água para instalação das ponteiras em local indicado pela TENGEL.
- 5.4 - Se necessário, executar andaimes para a instalação das ponteiras.
- 5.5 - Instalação da força elétrica trifásica, 220V, 60HZ em potência necessária, junto a cada conjunto de bombas, inclusive aterramento e respectivas despesas com o consumo (15 HP por conjunto).
- 5.6 - Em caso de necessidade de execução de filtro para as ponteiras, fornecer areia na granulometria adequada.
- 5.7 - Responsabilizar-se por eventuais danos provocados a edificações existentes ou em construções, decorrentes dos efeitos do rebaixamento do lençol d'água.
- 5.8 - Se necessário, colocação dos apoios para a rede coletora e manter a mesma livre de pressões de terras ou outras cargas.
- 5.9 - Fornecimento de instalações para guarda de material, vestiário com armários e sanitários, e, em caso de obras fora do Grande Rio, alojamento com alimentação.
- 5.10 - Fornecer barraco para a guarda dos nossos materiais e vigilância.
- 5.11 - O Contratante terá o prazo até o início dos serviços para devolver a **ART - Anotação de Responsabilidade Técnica**, devidamente assinada. Caso contrário o valor das eventuais multas aplicadas pelo **CREA** serão acrescidas nas faturas.
- 5.12 - Responsabilizar-se por todas as Licenças necessárias ao desenvolvimento da obra, inclusive a Licença para descarte das águas provenientes do sistema de rebaixamento na rede de águas pluviais públicas. A Tengel poderá, por solicitação de V. Sas., montar todo o Processo de Licença em nome do Contratante, para que V. Sas. possam dar entrada na solicitação, pagar as taxas devidas e acompanhar o processo até a liberação da Licença.

06 - CONDIÇÕES GERAIS:

- 6.1 - Para efeito de cobrança do valor referente ao item 3.3, a data inicial do aluguel, será a data de chegada dos equipamentos na obra, que será cobrada de forma contínua, até a data de total liberação dos equipamentos da obra, não cabendo, portanto, nenhum desconto referente à possíveis períodos de ociosidade por liberação de frente, definições de projeto e todo outro motivo qualquer, que não seja por única e exclusividade da Tengel.
- 6.2 - Em caso de dúvidas com relação ao terreno, a TENGEL se reserva no direito de pedir a V. S.as, novas sondagens ou mesmo ensaios.
- 6.3 - Após o término da operação, V. S.as, terão um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas para a desobstrução de nossos materiais e equipamentos. Após este período a TENGEL estará autorizada a proceder fatura relativa a perda desses materiais, bem como dos materiais perdidos, na obra por conveniência de V. S. as.



6.4 - No caso do cliente não dar frente para instalação do sistema será cobrado o aluguel a partir da data da entrada dos equipamentos na Obra.

6.5 - O Contrato ou a Proposta deverá ser enviado a TENGEL antes do início dos serviços. A TENGEL poderá paralisar os serviços ou mesmo não iniciá-los sem o Contrato assinado e devolvido.

6.6 - O Contratante deverá liberar as medições para faturamento num prazo máximo de 07 (sete) dias. Se isto não acontecer a TENGEL emitirá o faturamento devido.

6.7 - Em respeito ao disposto na Normativa da Secretaria de Receita Previdenciária, os percentuais de faturamento serão de 35% de mão de obra e 65% referente à equipamentos.

07- PRAZOS:

7.1 - De início: À combinar.

7.2 - De funcionamento:

7.3 - De validade da proposta: 30 (trinta) dias.

08 - REAJUSTAMENTO:

8.1 - Os preços propostos serão reajustados a partir de 01/03/2020, de acordo com o IGPM (FGV), tomando-se como base o mês da proposta. Devido ao atraso na publicação do índice, os mesmos serão tomados com defasagem de 01 mês.

09 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

9.1 - Medições quinzenais com pagamento a 10 dias após.

9.2 - No término dos serviços, as importâncias devidas, vencimento: 10 dias.

9.3 - Sobre o valor total da fatura, será acrescida a taxa correspondente ao ISS em vigor na região dos serviços.


9.4 - Faturas pagas com atrasos sofrerão multa de 2% (dois por cento), mais juros bancários.

9.5 - Em atrasos de pagamentos superiores a 15(quinze) dias, poderemos paralisar nossos trabalhos retirando os equipamentos independentemente de notificação judicial e sem que caiba qualquer direito de indenização por parte de V. S. as, continuando o débito existente e acrescido de juros, despesas financeiras, judiciais e advocatícias que ocorrem.

Caso sejam aceitas nossas condições, solicitamos a devolução da segunda via da presente com o “DE ACORDO” de V. S.as, assinado por representante credenciado, tornando-se este automaticamente um contrato entre nós.

Na expectativa de uma resposta afirmativa, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


TENGEL TÉCNICA DE ENGENHARIA LTDA.
Eng.ª Djalma Azui Martins da Silva
Crea 52.077 - D



DE ACORDO

ASSINATURA:.....

EMPRESA:

C.N.P.J. Nº.....

CEI Nº

INSC. ESTADUAL.....

INSC. MUNICIPAL

LOCAL DE COBRANÇA.....

TELEFONE E REPRESENTANTE PARA CONTATO.....

ENDEREÇO COMPLETO DA OBRA.....

Obs.: Importante o preenchimento de todos os itens.