



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE  
REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS LTDA

Salvador-BA, 01 de Junho de 2017.

À

Habitark Engenharia.

Obra de Implantação do sistema de esgotamento sanitário de Gaspar –SC,

Ass.: Proposta para Locação de Conjuntos de Rebaixamento de Lençol Freático.

A Empresa S J LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE REBAIXAMENTOS DE LENCOIS FREATICOS LTDA, estabelecida, Estrada das Barreiras n.º 1109 sala 202, Salvador Bahia, vem por meio de esta apresentar proposta de locação e operação de maquinas e equipamentos conforme descrição abaixo.

## **1 – DESCRIÇÃO DO REBAIXAMENTO PREVISTO:**

- 1.1 - Tipo: “Well Point”
- 1.2 - Ponteiros filtrantes e cerca de 42 metros de tubo coletor.
- 1.3 - Instalação e remanejamentos do equipamento de rebaixamento do lençol d’água.
- 1.4 - Em caso de solo heterogêneo ou argiloso (siltoso) poderão ocorrer pequenas minas de Percolação d’água em caminhos preferenciais. Em função disso poderá ser necessário o uso de bombeamento direto nestes pontos específicos.

## **2 – PREÇOS:**

- 2.1 - Instalação e operação:
- 2.2- Mobilização de equipamento no valor de R\$ 6.000,00( seis mil reais).
- 2.3- Locação mensal de equipamento valor de **cada conjunto** de rebaixamento em operação ou a disposição R\$ 5.000,00(cinco mil reais).
- 2.3.1 Valor de R\$50,00 (cinquenta reais ) por ponteiros filtrantes cravadas.
- 2.4- Desmobilização de equipamento no valor de R\$ 6.000,00( seis mil reais).



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE  
REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS LTDA

### **3-RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA LOCADORA:**

- 3.1-Fornecer todos os equipamentos e matérias que compõem o conjunto completo de rebaixamento do lençol freático tipo Well Point.
- 3.2- Operações do sistema com 01 operador especializado para ate 04 equipamentos.
- 3.3-Manutenções dos equipamentos durante todo o período de operação;
- 3.4 – Substituição do equipamento caso necessário;
- 3.5-Assistências técnica especializada nos equipamentos.

### **4- RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA LOCATÁRIA:**

- 4.1-Fornecer alimentação e Alojamento para o(s) operário(s) especializado(s).
- 4.2Fornecer água para instalação das ponteiros e tubo PVC 100 mm para a descarga d'água.
- 4.3-Fornecer a guarda dos nossos materiais e vigilância.
- 4.4-Se houver necessidade de pré-filtro para as ponteiros fornecer areia na granulometria adequada e 01 (um) tubo de PVC de 75 mm.
- 4.5- Fornecer mão de obra não especializada 03 (três) ajudantes na fase de instalação, por frente de serviços, para a cravação das ponteiros e auxilio nos remanejamentos dos equipamentos
- 4.6- Fornecer transporte interno para os equipamentos e para o(s) funcionário(s) da Locatária.
- 4.7- Responsabilizar-se por eventuais danos e edificações existentes ou em construções, decorrentes dos efeitos do rebaixamento do lençol d'água.
- 4.8- Se houver roubo perda ou dano do equipamento durante a vigência deste contrato a Locatária se responsabilizará e indenizará a Locadora no valor do equipamento roubado no prazo Máximo de 30 (dias). Enquanto a Locatária não indenizar a Locadora será mantido a cobrança do aluguel dos equipamentos respeitando todas as clausulas de pagamento ora ajustadas. Em caso de dano irreparável do equipamento a Locatária indenizará a Locadora o valor do equipamento.
- 4.9-Responsabilizar-se pelo pleno e total ressarcimento por eventuais danos causados a nossos equipamentos por ações estranhas a nossa atividade na obra, incluindo-se avarias provenientes de acidentes provocados por V.S.as, ou seus prepostos, bem como pelos nossos materiais perdidos na obra por conveniência de V.S.as, ficando a SJ REBAIXAMENTO, autorizada a debitar estas despesas na fatura seguinte a data da ocorrência. Seguirá em anexo ao equipamento o romaneio de todo o material, cabendo ao Locatário a devida conferencia e aceite do mesmo. Caso haja alguma diferença entre o material listado e o efetivamente recepcionado deverá o Locatário informar o Locador por escrito de 02 dias contados da data do recebimento dos equipamentos.



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE  
REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS LTDA

## **5-FORNECIMENTO DE ENERGIA:**

- 5.1-O Locatário se responsabiliza pelo fornecimento da energia trifásica 220v em potencia necessária, junto à casa de bombas as respectivas despesas com o consumo (22,5 H.P por conjunto) e cabo elétrico trifásico mínimo de 16 mm<sup>2</sup> por equipamento. Caso a energia seja fornecida diretamente do posteamento das ruas deverá fornecer e instalar a proteção devida.
- 5.2- Para o fornecimento através de Grupo Gerador reafirmar com o Locador a necessidade de proteção contra a variação de potencia evitando a queima de motores
- 5.3-Quando da chegada dos equipamentos à obra, o Locatário deverá inspecionar através de um eletricitista os motores evitando duvidas posteriores quanto a possíveis queimas geradas pelo fornecimento de energia.

## **6 - CONDIÇÕES GERAIS:**

- 6.1 - Em caso de paralisação do sistema por motivos alheios a Contratada, será mantida a cobrança do aluguel mensal.
- 6.2 - Validade da proposta: 60 dias
- 6.3 - Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de 01(um) ano e têm como base a data de apresentação desta proposta.
- 6.4 - Quando o(s) equipamento(s) for desmobilizado a Locatária deverá informar via email.

## **7- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

- 7.1 - Mensalmente a importância referente ao item 2.1 a partir da data de chegada dos Equipamentos na obra até a(s) sua(s) desmobilização (ões).
- 7.2 – Vencimento 10 (dez) dias após emissão da Nota Fiscal.

Atenciosamente,  
Rodérico Osório  
Gerente Operacional  
(71) 99209-1990