

TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA

1 - DO OBJETO

Locação de máquinas pesadas do tipo RETROESCAVADEIRA COM CAÇAMBA FRONTAL.

Tem como objetivo principal auxiliar na execução de serviços de obra e manutenção do sistema hidráulico do município de Rio Claro.

2 - INTRODUÇÃO

O sistema hidráulico da cidade de Rio Claro é composto por redes de distribuição e adutoras de vários diâmetros, além de redes coletoras e emissários de esgoto. Para manter o bom funcionamento do sistema, é constante a manutenção e ampliação da malha hidráulica. Para tanto, são necessários, além de equipes treinadas, equipamentos e máquinas para auxiliar nos serviços.

O município de Rio Claro está implantando planos de pavimentação em todo sistema viário. Com isso, o número de manutenção e obra no sistema hidráulico aumentou, exigindo mais agilidade na execução dos serviços.

Como a frota de máquinas e equipamentos da Autarquia é limitada, existe a necessidade de locação de tais veículos, principalmente de máquinas pesadas do tipo retroescavadeira, para que o DAAE possa dar continuidade nos serviços sem acarretar danos aos contribuintes. Essas máquinas auxiliarão as equipes de obras e manutenção da Autarquia na execução dos serviços.

3 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

3.1 – TIPO DE EQUIPAMENTO

Os equipamentos deverão ter as seguintes configurações mínimas:

- **Retroescavadeira** com profundidade de escavação de 4360mm
- **Caçamba frontal** com lâmina de limpeza acoplada (sem dentes) **Potência líquida** de 70KW
- **Motor** turbo alimentado mecanicamente
- **Cabine** fechada e climatizada
- Capacidade para aumento de torque (**traçada**)
- Ter no máximo **10 anos de fabricação**
- documentos comprobatórios de propriedade das máquinas

3.2 – TIPO DE LOCAÇÃO

A locação inclui:

- **OPERADOR** devidamente habilitado com CNH categoria C ou superior e com o curso de operador de retroescavadeira atualizado (NR-11)
- **COMBUSTÍVEL**
- **MANUTENÇÃO** mecânica, elétrica e hidráulica do equipamento
- A empresa contratada deverá ter à disposição **quantos equipamentos forem necessários** para atender a demanda de trabalho do DAAE em qualquer momento que for solicitado respeitando o prazo de 24 horas para a colocação do equipamento à disposição.

4 - PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1 – MEDIÇÃO E APONTAMENTO DAS HORAS

Os equipamentos deverão estar no pátio do DAAE no dia agendado à disposição das equipes de manutenção.

O horário normal de trabalho das equipes de manutenção é de **segunda-feira à sexta-feira das 07:30hs às 11:30hs e das 12:30hs às 16:30hs**. Esse será o tempo mínimo de marcação das horas por cada equipamento (8 horas/dia), descontando os feriados nacionais, estaduais e municipais que porventura caírem nesses dias de semana.

Porém, nossas redes e adutoras trabalham 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem interrupção, portanto haverá ocasiões que se solicitará o equipamento antes desse horário normal de trabalho ou após esse horário de acordo com o serviço a ser executado, inclusive aos sábados, domingos e feriados. Dessa forma, as horas adicionais serão incluídas na medição **sem acréscimo no valor da hora contratada**.

As horas serão apontadas pelo líder de equipe do DAAE anotando na requisição o nome do equipamento, nome do operador e a quantidade de horas utilizada no serviço. A requisição deverá conter a assinatura do líder de equipe do DAAE e do operador do equipamento.

Em hipótese alguma serão pagas horas em que o equipamento apresentar problemas mecânicos, elétricos e/ou hidráulicos, bem como quando estiver em manutenção.

Caberá ao gerente de obras e manutenção do DAAE a conferência dessas requisições e o apontamento da medição mensal de cada equipamento em separado e enviar a medição ao diretor técnico do DAAE para aprovação.

4.2 – ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão acompanhados pelo setor de manutenção do DAAE que, a qualquer momento, poderá solicitar a paralisação dos mesmos caso não atendam ao especificado em edital, ou em situações em que o equipamento apresente defeitos. Neste caso, **a empresa será obrigada a substituí-lo em no máximo duas horas, para não prejudicar os serviços.**

Nos serviços de manutenção de redes, o operador deverá atender às solicitações do encarregado do DAAE, tomando as precauções para evitar acidentes.

Caso o operador do equipamento não atenda às solicitações do DAAE e/ou ordens dos encarregados, deverá ser substituído imediatamente, sem prejuízos aos serviços.

Todos os veículos que estiverem à disposição na obra para execução dos serviços deverão constar identificação de que os mesmos estão **"A SERVIÇO DO DAAE"**, conforme Leis Municipais nº 2.990/1998 e 3056/1999.

5 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

Será de total responsabilidade da empresa contratada o fornecimento dos equipamentos, desde o transporte do funcionário até a manutenção dos equipamentos.

Todos os equipamentos deverão ser adequados para cada tipo de trabalho e deverão estar em perfeitas condições de uso, podendo a qualquer hora ser solicitado ao operador o boletim de manutenção do equipamento.

Todo funcionário da empresa contratada deverá ser habilitado para operar os equipamentos aos quais é responsável, cabendo única e exclusivamente à empresa o ônus de multa por danos a terceiros que seu equipamento vier a causar.

5.1 - Fornecimento de máquinas, ferramentas, uniformes e EPI

Será de total responsabilidade da empresa contratada o fornecimento de equipamento de segurança para seus funcionários, devendo para tanto, atender às legislações em vigor para cada tipo e risco de serviço.

O técnico de segurança da Autarquia fiscalizará a situação de trabalho dos funcionários da empresa contratada e, caso apresente alguma irregularidade, o mesmo informará ao gerente de obras e manutenção do DAAE, que fará a imediata paralisação dos serviços e aplicará a penalidade estipulada em contrato.

Deverá ser previsto pela empresa contratada todo equipamento necessário, desde ferramentas manuais até equipamentos pesados para transporte e/ou locomoção interna das máquinas.

6 – PRAZO

A locação dos equipamentos será realizada durante **12 (doze) meses** a partir da assinatura do contrato e de acordo com a necessidade do setor de obras e manutenção do DAAE.

7 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A empresa contratada compromete-se expressamente a executar os serviços em estrita observância ao Edital e seus Anexos e às exigências técnicas pertinentes ao objeto.

O contrato obedecerá aos termos do Edital, seus Anexos e da Proposta vencedora que do mesmo farão parte integrante.

Por conta exclusiva da empresa contratada correrão todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, acidentário, previdenciário, comercial ou social e outras que sejam de competência fazendária ou não e os saldará diretamente junto a quem de direito, sem prejuízo da eventual retenção e recolhimento pela Autarquia por expressa disposição legal ou contratual.

Os serviços serão fiscalizados por funcionários do DAAE, o que não eximirá a responsabilidade da empresa contratada pelo cumprimento total de suas obrigações, que poderão, mediante instruções por escrito, exigir, sustar, determinar e fazer cumprir o que determina as exigências do Edital: exigir todos os esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento e controle dos serviços; sustar quaisquer serviços em desacordo com a boa técnica e exigir sua reparação ou substituição por conta exclusiva da empresa contratada; e determinar ordem de execução e prioridade dos serviços, em observância às necessidades do setor técnico do DAAE.

A contratada será responsável pelos danos causados ao DAAE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo, pela execução ou inexecução do objeto da licitação, respondendo civil e criminalmente pelos acidentes que venham acontecer no local, tanto a seus funcionários quanto a terceiros.

Em nenhum momento, a empresa contratada transferirá a terceiros as incumbências do contrato, sem aprovação prévia do DAAE. Nenhuma transferência, mesmo autorizada pelo DAAE, isentará a contratada de suas responsabilidades contratuais e legais.

A contratada poderá solicitar o cancelamento das multas aplicadas pela fiscalização do DAAE, mediante justificativa dos fatos e/ou motivos, os quais, se acatados, poderão ser deferidos.

8 - SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO

A contratada será integralmente responsável pela prevenção de acidentes de trabalho e de trânsito, devendo manter elementos qualificados de Segurança e Medicina do Trabalho, exercendo suas funções no local da obra de acordo com as NR aprovadas pela Portaria 3.214, de 8 de junho de 1.978, e suas alterações, principalmente a NR 18, Portaria nº 4, de 04/07/95, do Ministério do Trabalho, sendo o departamento de segurança do trabalho do DAAE o

responsável pela fiscalização e orientações junto ao gerente de obras e manutenção do DAAE.

9 - DIRETRIZES DO SETOR DE SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO

Após a assinatura do contrato pelas pessoas autorizadas e antes do início dos serviços, o representante da empresa responsável pela locação dos equipamentos deverá apresentar o encarregado da contratada responsável pela execução dos trabalhos a se realizar ao Órgão de Segurança e ao encarregado/fiscal do DAAE de Rio Claro, ocasião em que serão fixadas as precauções específicas ligadas à natureza do trabalho, especialmente as que não constarem das presentes instruções.

9.1 - Inspeções de Segurança

O Encarregado responsável da empresa contratada deve acatar e fazer cumprir as recomendações de segurança no decorrer dos trabalhos, verificando o cumprimento das determinações legais, o estado de conservação dos dispositivos protetores do pessoal e das máquinas, bem como deve fiscalizar a observância dos regulamentos e normas de caráter gerais e específicos e sanar as irregularidades existentes.

9.2 - Comunicação de Acidente

Todos os acidentes ou princípios de incêndio deverão ser comunicados e relatados por escrito de maneira mais detalhada possível ao setor de Segurança do Trabalho do DAAE, imediatamente no momento da ocorrência.

9.3 - Suspensão do Trabalho por Falta de Segurança

Deverão ser suspensos quaisquer trabalhos nos quais se evidencie risco iminente, ameaçando a segurança das pessoas (funcionários e

comunidade), das instalações e equipamentos, até que esses riscos sejam sanados, possibilitando a continuidade dos mesmos.

As suspensões dos trabalhos motivadas por condições de insegurança e, conseqüentemente, não observância das normas, instruções e regulamentos citados, não eximem a empresa contratada das obrigações e penalidades das cláusulas dos contratos, referentes a prazos e multas.

9.4- Equipamentos de Proteção Individual

A empresa contratada ficará, conforme NR 6, responsável pelo fornecimento, treinamento e obrigatoriedade do uso dos Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) pelos seus empregados, tais como:

Proteção para a cabeça: capacete de segurança para trabalhos em que haja o risco de lesões decorrentes de queda ou projeção de objetos, impacto contra estruturas e de outros acidentes que ponham em risco a cabeça do trabalhador;

Proteção para o rosto: protetores faciais para trabalhos que ofereçam perigo de lesão por projeção de fragmentos e/ou respingos de líquidos, bem como por radiações nocivas;

Óculos de segurança: contra impactos que possam causar ferimentos nos olhos, contra radiações que possam causar irritações, contra respingos que possam causar irritações nos olhos decorrentes de líquidos agressivos;

Proteção para as mãos e braços: para trabalhos em que haja possibilidade de contato com substâncias corrosivas, tóxicas e biológicas ou materiais cortantes, equipamentos energizados, materiais quentes ou radioativos e umidade;

Proteção para os pés e pernas: botas de borracha para trabalhos executados em locais molhados, lamacentos e na presença de agentes tóxicos ou biológicos; calçados de segurança para trabalhos executados em locais que apresentam risco de lesão nos pés;

Proteção Respiratória: Respiradores contra pó, névoas ou gases, para trabalhos que impliquem no contato ou produção desses contaminantes.

Proteção contra a COVID-19: Máscara de proteção e álcool gel

Os E.P.I. não mencionados acima deverão ser usados conforme o trabalho o exigir, inclusive o uso obrigatório de **Uniforme** padronizado da empresa, com a inscrição: **A SERVIÇO DO DAAE – DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO.**

Rio Claro, 18 de abril de 2026