

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – ET 05/2017 CMCH

1. ESCOPO DO SERVIÇO:

Estas Especificações Técnicas estabelecem as condições necessárias e fornecem informações para elaboração de propostas, visando o aluguel de máquinas e veículos para manutenção da malha de drenagem do Perímetro de Irrigação Senador Nilo Coelho.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Seguem os principais serviços que serão realizados pelas máquinas e veículos alugados, de acordo com o período apresentado na planilha anexa:

2.1. LIMPEZA

Refere-se ao serviço de eliminação da vegetação e regularização da margem lateral do dreno onde foi depositado o material de escavação, sendo importante para o acesso das máquinas.

2.2. DESASSOREAMENTO

Refere-se ao serviço de remoção de materiais de 1ª categoria depositados no fundo dos drenos, sendo executado de forma mecânica, com o uso de escavadeira hidráulica.

2.3. REMOÇÃO DE MATERIAL

Refere-se ao serviço de remoção de material de 1ª categoria, além de vegetação, depositados nas margens dos drenos paralelos as estradas de uso comum. O material deverá ser removido com escavadeira hidráulica e transportado em caminhões basculantes para a jazida mais próxima, esta será indicada pelo fiscal do DINC (DMT 15km).

3. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Os serviços só poderão ser iniciados quando a contratada apresentar todas as condições necessárias previstas nestas Especificações Técnicas. A fiscalização será responsável pela verificação dessas condições e pela liberação das frentes de serviços.

3.2. A CONTRATADA deverá apresentar o número de máquinas e veículos abaixo relacionadas:

- ✓ 03 (três) Escavadeiras hidráulicas sobre esteiras, capacidade da caçamba entre 1,20 e 1,50 m³, peso operacional entre 20,00 e 22,00 ton, potência líquida entre 150 e 155 hp;
- ✓ 03 (três) Caminhões basculantes, com capacidade de 20m³;

3.3. A CONTRATADA deverá apresentar os caminhões basculantes no momento em que as escavadeiras completarem 100 diárias trabalhadas.

3.4. A CONTRATADA deverá disponibilizar operadores e motoristas para condução das máquinas e veículos alugados, estes profissionais devem apresentar experiência na execução dos serviços supracitados e estão sujeitos a substituição caso a fiscalização julgue necessário.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – ET 05/2017 CMCH

- 3.5. A CONTRATADA deverá apresentar uma produção de no mínimo 800m/dia de limpeza de drenos, caso essa meta não seja alcançada, deverá ser analisado pela fiscalização do DINC quais fatores estão comprometendo o rendimento, e sendo constatado improdutividade do operador ou da máquina CONTRATADA, estes deverão ser substituídos imediatamente.**
- 3.6.** As máquinas e veículos deverão usar ao lado ou abaixo do logotipo da Contratada, com letras legíveis, a descrição: A SERVIÇO DO DINC.
- 3.7.** Ao concluir o serviço a contratada deverá remover a descrição: A SERVIÇO DO DINC, onde a fiscalização da CONTRATANTE irá conferir.
- 3.8.** Os locais onde ocorrerão os serviços serão indicados pela fiscalização do DINC, que também ficará responsável pelo transporte das escavadeiras hidráulicas dentro do Perímetro de Irrigação.
- 3.9.** A vigilância dos equipamentos alugados será de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive os custos para reposição de peças que possam vir a ser subtraídas ou danificadas.
- 3.10.** Os serviços serão acompanhados por apontadores do DINC.
- 3.11.** O abastecimento das máquinas e veículos serão por conta da contratada.
- 3.12.** As manutenções preventivas nos equipamentos deverão ser programadas e aprovadas pela fiscalização do DINC.
- 3.13.** A CONTRATADA deverá considerar uma jornada de trabalho de 10h/dia (seg-qui) e 9h/dia (sex), com intervalo de 1h para almoço, sendo o horário de trabalho de 7 às 17h de segunda a quinta, e na sexta-feira de 7 às 16h.
- 3.14.** Caso alguma máquina ou veículo alugado precise de manutenção corretiva, esta deverá ocorrer com brevidade e por conta da CONTRATADA, sendo tolerável um prazo de até 2 dias para substituição e retorno às atividades, sendo descontado da CONTRATADA o período não trabalhado.
- 3.15.** Todas as horas improdutivas serão contabilizadas e cobradas ao final do contrato.
- 3.16.** O transporte da mão de obra, sendo esta da sede do DINC até o local de trabalho, ficará por conta da CONTRATANTE.
- 3.17.** O ponto com água potável será fornecida pela CONTRATANTE.
- 3.18.** A retirada do material do fundo do dreno deverá ser executada respeitando as cotas originais que garantem o perfeito escoamento de água nos drenos, considerando a cota de trabalho dos bueiros já instalados. Esta condição se faz necessária para evitar empoçamentos ou represamentos ao longo do dreno ou nas proximidades dos bueiros.
- 3.19.** Nos casos em que exista redução na largura da faixa destinada ao depósito de material de limpeza dos drenos, a contratada deverá procurar acomodar adequadamente este material, de maneira a permitir o fluxo normal de veículos nas estradas.

4. SEGURANÇA DO TRABALHO

Ficarão por conta da Contratada todas as despesas referentes ao transporte de pessoal até a sede do DINC e o retorno até a residência, fardamento, alimentação, EPI e demais obrigações trabalhistas previstas na legislação vigente (NR-18, Portaria 3.214 – Segurança e Medicina do

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – ET 05/2017 CMCH

Trabalho), bem como todos os equipamentos, ferramentas e materiais necessários à perfeita execução dos serviços.

DOCUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA

A contratada deve apresentar ao setor de Segurança e Medicina do Trabalho do DINC, antes do início dos serviços, cópias das seguintes documentações:

- PCMSO - Programa de Controle Médico Saúde Ocupacional. (Atualizado)
- ASO - Atestado de Saúde Ocupacional. (Atualizado);
- Ficha de Registro de Empregados que estarão envolvidos na atividade;
- APR – Análise Preliminar de Risco;
- Relação dos equipamentos e ferramentas utilizados para execução do serviço;

Obs: Esta documentação deverá ser digitalizada e enviada via e-mail ao setor de segurança do trabalho (st@dinc.org.br) antes da assinatura do contrato.

NOTA:

As estruturas de irrigação do perímetro como canais, reservatórios, estações de bombeamento, rede hidráulica, etc. não poderão ser utilizados pela contratada ou sofrer qualquer interferência em decorrência da execução dos serviços. Qualquer prejuízo ou transtorno causado às estruturas serão corrigidos a critério da CONTRATANTE e as despesas correrão por conta da CONTRATADA.

A água existente no canal é inapropriada para consumo humano (água bruta);

Não é permitido tomar banho ou a prática de qualquer atividade de higiene pessoal dentro ou nas proximidades do canal.

5. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

Concluídas as diárias contratadas e atestada pela FISCALIZAÇÃO, será emitido o Termo de Encerramento de Contrato, juntamente com a última medição.

Petrolina, 20 de março de 2017.

RUBENS CONSERVA ROLIM ANGELIM E TRAPIÁ

Engenheiro Civil CREA/PE054431

Coordenador de Manutenção Civil e Hidráulica - DINC

ANEXO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1.0	Documentação de segurança e ART	Cj	1		
2.0	Aluguel de 3 escavadeiras hidráulicas	Diária	130		
3.0	Aluguel de 3 Caminhões basculantes	Diária	30		
TOTAL					