



DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA

**TERMO DE REFERENCIA MANUTENÇÃO LAVADOR DE GÁS CLORO ETA 01 E 02
REQ: 329/2018**

1.) Objeto:

Manutenção em lavador de gás cloro da ETA 1 e 2; com fornecimento de peças; mão de obra especializada, manutenção nas duas bombas de soda e sistema de acionamento.

2.) Serviços a serem executados:

- ✓ Troca de todas as juntas de vedação;
- ✓ Troca de parafusos utilizando sempre o de inox ;
- ✓ Solda em PP, em locais que há necessidade para garantir o perfeito funcionamento do sistema sem vazamento;
- ✓ Troca de chapas de PP onde houver necessidade;
- ✓ Troca de conexões (joelhos , tês, união, etc...) e registros;
- ✓ Manutenção preventiva/corretiva nas duas bombas de soda, deixando em perfeito funcionamento;
- ✓ Limpeza interna do sistema (bicos, tubulações; etc...);
- ✓ Manutenção no sistema de ligação automática(sensores) e manual; deixando em perfeito funcionamento;
- ✓ Garantia mínima do sistema, das peças e serviços de 12 meses, após teste comprovado de funcionamento;
- ✓ Outros serviços que julgarem necessário para bom funcionamento.

3.) Condições de Fornecimento

- As empresas participantes deverão apresentar proposta contendo o valor total para realização dos serviços e fornecimentos de materiais.
- As empresas interessadas poderão realizar “**visita técnica**”, que tem por objetivo sanar possíveis dúvidas em relação aos locais de execução dos serviços e do equipamento a ser executado a manutenção, verificando condições técnicas, econômicas e administrativas, visando assim elaboração de uma proposta consistente e a realização de uma adequada gestão contratual. Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, as licitantes **não poderão** alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência da execução do objeto. Havendo interesse a visita poderá ser previamente agendada através do telefone (19) 3432-4248 com o Sr. Antônio Alves de Andrade, a Rua Luiz de Queiroz, 306 – centro – Piracicaba.
- A contratada deverá realizar os serviços de acordo com as normas vigentes do SEMAE.



DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA

- Fica designado pelo SEMAE para fiscalização e gestão do contrato, com poderes de decisão para resolução dos problemas durante o período da obra, o Sr. ANTONIO ALVES DE ANDRADE, que poderá, junto ao representante da contratada, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas, o que não eximirá a contratada de qualquer responsabilidade pelos serviços prestados.
- Os serviços deverão ser realizados por profissionais legalmente habilitados;
- A contratada obriga-se a fornecer todo o equipamento de segurança, uniformes, identificação dos funcionários (crachá) e ferramentas necessários à execução dos serviços, assim como todos materiais necessários para realização do solicitado.
- A alimentação, hospedagem e transporte dos funcionários, na execução dos serviços e na garantia decorrerão por conta da contratada.
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, após recebimento definitivo do objeto, no SEMAE; sendo que qualquer problema neste período, após aviso pelo SEMAE, a empresa terá 05 dias úteis para resolver;

4.) Locais e horários :

O equipamento a ser efetuada a manutenção preventiva/corretiva se encontra instalado na Eta 01 e 02, a Rua Luiz de Queiroz, 306 Piracicaba centro, e os serviços deverão ser executados no expediente normal de trabalho, das 07:00 as 16:00 hs;

5.) Prazo de entrega :

O prazo de entrega é de 05 dias úteis, iniciando na segunda e finalizando até na sexta feira; conforme emissão de ordem de serviço com data acertada entre o representante da contratada e o Sr. Antônio Alves de Andrade;

Piracicaba, 19 de fevereiro de 2018


WELLINGTON F. G. GOMES
Divisão de Tratamento Piracicaba



