



**PREGÃO 4/2021**  
**PROPOSTA E RELAÇÃO DOS PRODUTOS LICITADOS**

O Proponente não deverá fazer sua proposta relacionada à de outros licitantes, devendo apresentar proposta em reais.

Item	Qtde	Especificação	Valor Total
1	1	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO COMPACTA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS</b>	R\$ 84.287,00

(Oitenta e quatro mil e duzentos e oitenta e sete reais)

O equipamento deve ser composto dos seguintes equipamentos:

Item	Qtd	Unid	Descrição
1	1	sist	Tratamento Químico para reuso da água de efluentes em geral até 2.000 lts/hr- 2 mca
2	1	sist	Separador de sólidos – caixa desarenadora reuso - até 2.500 lts/hr - 120x080x100
3	1	sist	Separador de água e óleo – Caixa separadora de água e óleo reuso – até 2.500 lts/hr - 120x080x100
4	1	pç	Tanque vertical PRFV D = 1,50x h=1,15 mínimo 2000 lts
5	1	pç	Tanque vertical PRFV D = 1,50 x h = 1,70 mínimo 3.000 lts

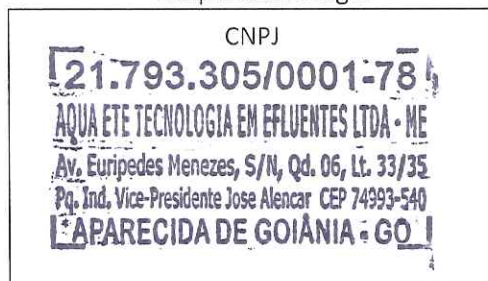
Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias.

Aparecida de Goiânia (GO) 18 de fevereiro de 2021.

  
Wendll Manoel Faleiro

CPF: 790.415.901-53 | ID: 3.215.161 DGPC/GO

Responsável legal



**AQUA ETE TECNOLOGIA EM EFLUENTES LTDA**

Avenida Eurípedes Menezes, S/N, Quadra 06, Lotes 33/35 | Bairro: Pq. Industrial Vice Presidente José Alencar  
Aparecida de Goiânia - Goiás | CEP 74 993-540 | Fone: (62) 3983 4611 | (62) 98223 8000

E-mail: comercial@aquaeete.com.br | www.aquaeete.com.br

CNPJ 21.793.305/0001-78 | I.E: 10.623.775-6 | I.M: 14.225.570



## DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PROPOSTA, CONHECIMENTO E SUBMISSÃO DO EDITAL

**Declaramos**, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeito fornecimento do serviço, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital;

**Declaramos ainda, que:**

- a) Temos pleno conhecimento do objeto; de todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes da forma de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- d) Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

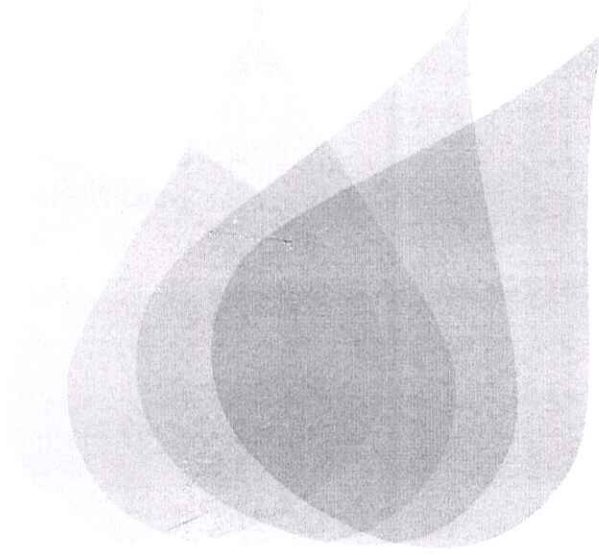
Aparecida de Goiânia (GO) 18 de fevereiro de 2021.

Wendll Manoel Faleiro  
CPF: 790.415.901-53 | ID: 3.215.161 DGPC/GO  
Responsável legal

CNPJ

21.793.305/0001-78  
AQUA ETE TECNOLOGIA EM EFLUENTES LTDA - ME  
Av. Eurípedes Menezes, S/N, Qd. 06, Lt. 33/35  
Pq. Ind. Vice-Presidente José Alencar CEP 74993-540  
APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

AQUA ETE TECNOLOGIA EM EFLUENTES LTDA | CNPJ 21.793.305/0001-78  
Avenida Eurípedes Menezes, S/N, Quadra 06, Lotes 33/35 | Bairro: Pq. Industrial Vice Presidente José Alencar  
Aparecida de Goiânia - Goiás | CEP 74 993-540 | Fone: (62) 3983 4611 | (62) 98223 8000  
E-mail: [comercial@aquaeete.com.br](mailto:comercial@aquaeete.com.br) | [www.aquaeete.com.br](http://www.aquaeete.com.br)



**aqua ete**  
Tecnologia em tratamento de efluentes

# MEMORAL TÉCNICO

[aquaete.com.br](http://aquaete.com.br)



## 1. MEMORIAL DESCRITIVO PADRÃO

- Componentes de Admissão de efluente: estrutura confeccionada em materiais de PVC reforçados com poliéster e fibra de vidro, com a função de regular a vazão, receber e dosar produtos químicos e barrar o retorno de efluente;
- Dispositivo de mistura rápida construído em prfv;
- Floculador: equipamento confeccionado em PRFV reforçado com fibra de vidro destinado a receber o efluente após dosagem de produtos químicos e misturá-los;
- Decantador: caixa confeccionada com poliéster e fibra de vidro destinada a armazenar efluente durante a etapa de decantação do tratamento do efluente;
- Recipiente Pulmão para Filtro: recipiente destinado a receber efluente após a etapa de decantação e destiná-lo a etapa de filtração;
- Bomba centrífuga: destinada a gerar pressão no efluente para processo de filtração;
- Bombas Dosadoras: bomba dosadora eletromagnéticas de diafragma com regulação eletrônica do número de pulsações.
- Filtro: cilindro confeccionado em PRFV destinado a realizar a etapa de filtragem do efluente após a decantação;
- Conjunto de preparação de coagulante;
- Conjunto de preparação de cloro;
- Conjunto de barrilete de interligação composto por tubos e conexões
- Painel de Controle: quadro de comando que recebe o quadro elétrico que controla o funcionamento da Estação de Tratamento de Efluente Compacta.
- Painel de dosadoras: caixa metálica que recebe todo o sistema de dosagem de produtos químicos.
- Produtos químicos para a partida da estação.
- Desenho de instalação e montagem
- Manual de operação e manutenção
- Partida da estação
- Treinamento aos operadores, compreendendo teoria e prática de operação.
- Acompanhamento para orientações de operação.

## 2. INSTALAÇÃO E MONTAGEM

A instalação oferecida pela nossa equipe técnica consiste na montagem dos equipamentos fornecidos, conforme passos abaixo:

- a) Disponibilização de mão de obra para montagem do sistema
- b) Execução dos serviços em período a ser combinado com equipe técnica.
- c) Orientação para alocação do equipamento no local de instalação.

---

### AQUA ETE TECNOLOGIA EM EFLUENTES LTDA

Avenida Eurípedes Menezes, S/N, Quadra 06, Lotes 33/35 | Bairro: Pq. Industrial Vice Presidente José Alencar  
Aparecida de Goiânia - Goiás | CEP 74 993-540 | Fone: (62) 3983 4611 | (62) 98223 8000

E-mail: comercial@aquaeete.com.br | www.aquaete.com.br  
CNPJ 21.793.305/0001-78 | I.E: 10.623.775-6 | I.M: 14.225.570

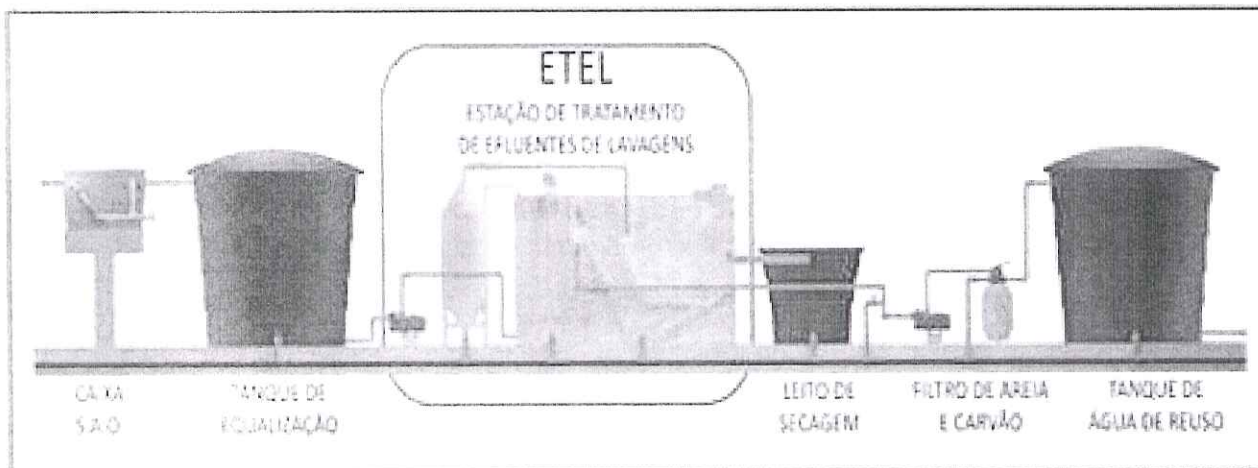
### 3. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

Nossas Ete's compactas são de fácil manutenção, com simplificada operação diária do sistema para qualquer colaborador.

Para o bom funcionamento do sistema, conforme resoluções do CONAMA 430 bem como sua respectiva garantia, a manutenção adequada deve adotar os seguintes procedimentos:

- 1 - Contra lavagem do filtro (em torno de 20 minutos diários);
- 2 - Abastecimento de produtos químicos;
- 3 - Acompanhamento da qualidade do efluente.

### 4. LAYOUT E FLUXOGRAMA



### 5. TERMO DE GARANTIA

- ✓ O equipamento tem garantia do fabricante pelo prazo de 12 meses a contar a partir da entrega contra eventuais defeitos de fabricação e instalação.
- ✓ A garantia não cobre eventos naturais, danos causados por falha na operação diária, danos causados por manutenção inadequada e quaisquer outros decorrentes de má operação e utilização.
- ✓ Todas as nossas estações compactas estão em pleno acordo com os parâmetros das resoluções do CONAMA 430, atendendo aos padrões de eficiência e descarte no corpo receptor de acordo com as exigências ambientais vigentes.
- ✓ O material completo que contempla (memorial, manual de operação e outros) acompanhará o equipamento na entrega

#### AQUA ETE TECNOLOGIA EM EFLUENTES LTDA

Avenida Eurípedes Menezes, S/N, Quadra 06, Lotes 33/35 | Bairro: Pq. Industrial Vice Presidente José Alencar  
Aparecida de Goiânia - Goiás | CEP 74 993-540 | Fone: (62) 3983 4611 | (62) 98223 8000

E-mail: [comercial@aquaeete.com.br](mailto:comercial@aquaeete.com.br) | [www.aquaeete.com.br](http://www.aquaeete.com.br)

CNPJ 21.793.305/0001-78 | I.E: 10.623.775-6 | I.M: 14.225.570