

Cambé, 19 de Junho de 2020.

À NOVAES ENGENHARIA SÃO CARLOS - SP Fone: (16) 3419 - 0906

E-mail: qustavo@novaes.eng.br

Att: Sr. Gustavo Novaes

Ref.: FLOCULADORES MECÂNICOS TIPO TURBINA FLUXO RADIAL

Prezado,

Uma das principais referências nacionais do setor, a ETA Engenharia atua projetando e executando sistemas completos destinados ao tratamento de água, tratamento de efluentes e reuso de água. Com o objetivo de oferecer sempre o melhor ao mercado, a ETA Engenharia investe constantemente em pesquisas e novas tecnologias para atender as necessidades de cada cliente através de projetos customizados, contribuindo para a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável.

Em nossos sistemas garantimos as seguintes condições e benefícios:

- Todos os projetos enquadram-se nas normas técnicas vigentes;
- Tempo de instalação: Rapidez, facilidade de instalação e início de operação;
- Usamos no revestimento interno materiais atóxicos certificados, respeitando a melhor prática para potabilização. Uso imediato após a instalação.
- Confiabilidade operacional: projetos amplamente testados em centenas de unidades já instaladas, oferecendo flexibilidade e confiabilidade operacional.

Colocamo-nos à disposição;

Gladiston Gouvea gouvea@etaeng.com.br Gerente Comercial (43) 9.9635-2906

Engº Fernando Miranda

<u>fernando.miranda@etaeng.com.br</u>

Gerente de Processos

(11) 9.9979-6702

Rod. Celso Garcia Cid., 2451 - Jardim Rian | CEP 86.187-000 | CAMBÉ - PR - Brasil



LISTA DE REVISÕES						
DATA	DATA RESPONSÁVEL Nº		DESCRIÇÃO			
19/06/2020	F. MIRANDA	00	- EMISSÃO INICIAL			



#### 1. BASES DA PROPOSTA

### 1.1. REFERENCIAS

• Especificações: Projeto Floculadores (NOVAES ENGENHARIA)

• E-mail: 15/06/2020 - Solicitação da Proposta

A proposta ETA-018-20-CB\_00, visa o fornecimento de 03 (Três) Floculadores Tipo Turbina de Fluxo Radial . Esperamos que a presente proposta reúna os requisitos básicos para sua apreciação, ficamos ao seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos.

# 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLOCULADOR					
TAG					
Quantidade	03				
Tipo	Turbina, fluxo radial				
Diâmetro	700 mm				
Altura	4.350 mm				
Material de Fabricação	ASTM-A-36				
Tipo de Partida	Inversor de Frequência (Fora do Escopo de Fornec)				
Acionamento	Motoredutor elétrico				
Potência	0,25 kW				
Rotação	38, 30 e 17 rpm				
Tensão	220/380/440 V				
Acessórios					

Nota: As escadas e guarda corpos em PRFV, estão fora do escopo de fornecimento.

## 3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

ITEM	QDE	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
А	03	FLOCULADOR TIPO TURBINA COM FLUXO RADIAL EM ASTM-A-36, DIÂM-700 mm x 5.000 mm de comprimento.	R\$ 25.140,00	R\$ 75.420,00
	R\$ 75.420,00			

## Preços FOB (CAMBÉ – PR);

Rod. Celso Garcia Cid., 2451 - Jardim Rian | CEP 86.187-000 | CAMBÉ - PR - Brasil



# 4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 50% (cinquenta) no pedido;
- 50% (cinquenta) na disponibilização para embarque.
- Outras condições poderão ser discutidas quando da concretização da negociação;

## 5. PRAZO DE ENTREGA

- Projetos: 07 dias após a confirmação da negociação para análise e aprovação. Os mesmos deverão ser avaliados e aprovados dentro do prazo máximo de 07 dias;
- Equipamentos: 30 dias após a aprovação dos projetos.

### 6. TRIBUTOS

- ICMS | Incluso;
- PIS/COFINS/IR/CONTRIBUIÇÃO SOCIAL | Incluso

## 7. VALIDADE DA PROPOSTA

• 30 dias contados a partir da data desta proposta. Após esta data sujeito a alterações no preço e nas condições de fornecimento.