# **AMBIENTAL**



### **COTAÇÃO COMERCIAL #22.043 R03**

#### À CAGECE

Contato: Eng. Adller Saraiva

E-mail: adller.saraiva@cagece.com.br

Projeto: ETRG JAGUARUANA / CE - CAGECE

Data: 12/07/22

Prezado Engenheiro Adller,

Apresentamos nossa Proposta Técnica Comercial para fornecimento de:

### EQUIPAMENTOS PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS GERADOS, COM CAPACIDADE DE 680,0 M³/DIA (60,0 M³/HORA).

Os dimensionamentos foram realizados de acordo com as informações fornecidas por V.Sas., considerando as normas técnicas vigentes e com as especificações, condições e prazos descritos nesta proposta.

### 1.0 ESCOPO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

#### 1.1 Escopo de Materiais de Fornecimento ACS|Ambiental

ID	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	OBRA CIVIL, INSTALAÇÕES E CORRELATOS PARA A ADEQUAÇÃO DA ETA PARA A ETRG.	SERV.	1,00	R\$ 1.075.056,00	R\$ 1.075.056,00
2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA A ETRG.	SERV.	1,00	•	-
2.01	TANQUE DE REGULARIZAÇÃO VAZÃO DE LIQUIDOS, FABRICADO EM PRFV. CAPACIDADE 380,0 M³.	UND	1,00	R\$ 924.400,00	R\$ 924.400,00
2.02	UNIDADE DE MISTURA .	UND	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
2.03	DECANTADOR LAMELAR DE ALTA TAXA, FABRICADO EM PRFV.	UND	2,00	R\$ 246.200,00	R\$ 492.400,00
2.04	EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM E DESCARTE DE LODO.	UND	2,00	R\$ 21.504,17	R\$ 43.008,34
2.05	FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA SECAGEM DE LODO PARA 1 (HUM) ANO DE FUNCIONAMENTO.	UND	22,00	R\$ 21.504,17	R\$ 473.091,74
2.06	FILTROS RAPIDOS EM PRFV.	UND	4,00	R\$ 49.375,00	R\$ 197.500,00

# **AMBIENTAL**



2.07	EQUIPAMENTOS PARA DOSAGEM DE QUÍMICOS E GARANTIA DE VAZÃO E CARGA MANOMÉTRICA.	CJ	1,00	R\$ 24.300,00	R\$ 24.300,00			
2.08	EQUIPAMENTOS ESTRUTURAIS, ELETRICOS, AUTOMAÇÃO, TUBULAÇÃOES DE INTERCONEXÃO E CORRELATOS.	CJ	1,00	R\$ 305.000,00	R\$ 305.000,00			
3	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DA ETRG.	SERV.	1,00	R\$ 263.400,00	R\$ 263.400,00			
4	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO E AS BUILT.	SERV.	1,00	R\$ 112.900,00	R\$ 112.900,00			
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA (1 mês)	SERV.	1,00	R\$ 25.600,00	R\$ 25.600,00			
6	OPERAÇÃO ASSISTIDA REMOTA (3 meses)	SERV.	1,00	R\$ 9.300,00	R\$ 9.300,00			
Valor total de Formacimento, P. 2 040 0FC 09								

Valor total de Fornecimento: R\$ 3.949.956,08

#### **NOTAS:**

a) Por solicitação do cliente, foi alterado o tempo de operação do sistema de 6,0 horas/dia para 12 horas/por.dia, visando atender aos critérios de viabilidade financeira do projeto.

#### 1.2 Condições de Pagamento:

- Na emissão do pedido: 30% do valor total do fornecimento.
- 70% do total total do fornecimento em 07 (sete) parcelas mensais e iguais para 30/60/90/120/150/180/210 dias do recebimento do valor da assinatura do contrato.
- Faturamento em notas fiscais de produtos e serviços.

#### 1.3 Transporte:

Frete/C.I.F. – Embarque e desembarque s\u00e3o de responsabilidade da ACS|Ambiental.

#### 2.0 PRAZOS (\*):

- Prazo de expedição: 150 (cento e cinquenta) dias<sup>(\*)</sup>.
- Prazo de instalação: 60 (sessenta) dias<sup>(\*\*)</sup>.
- Prazo total de fornecimento: 210 (duzentos e dez) dias.
- Validade da proposta: 120 (cento e vinte dias)
- (\*) Condicionado aos pagamentos nas datas conforme item 1.2. e fornecimento de todos os itens.
- (\*) Prazo poderá ser reajustado conforme condições de negociação.

#### 3.0 GARANTIAS:

Este fornecimento terá a garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e montagem, a contar da data de instalação, desde que constatado o uso adequado e realizadas as recomendações de manutenções sugeridas em projeto.

# **AMBIENTAL**



Os equipamentos não fabricados pela ACS|Ambiental, terão suas garantias oferecidas diretamente pelos respectivos fornecedores.

O Termo de Garantia será entregue ao término da montagem e nele constarão todas as cláusulas de garantia de fabricação e montagem.

### Não estão cobertos pela garantia:

- Danos causados pela prolongada falta de utilização dos equipamentos.
- Imperícia operacional, impactos ou utilização de ferramentas inadequadas.
- Pintura e adesivagem dos equipamentos.
- Problemas originados por falta de manutenção preventiva ou corretiva ou por manutenções executadas por empresas e/ou profissionais não qualificados.

#### 4.0 CONFIDENCIALIDADE:

Por conter informações técnicas e comerciais confidenciais, fica proibida a divulgação desta Proposta Técnica Comercial.

Agradecemos a oportunidade e ficamos à sua disposição para quaisquer dúvidas e/ou informações adicionais necessárias.

Atenciosamente,

Eng<sup>o</sup> Adler Silveira

Diretor

(85) 3463 1899

Cesar Gioseffi Gerente Comercial

(85) 3463 1899

Engo Jonathan Lima

Comercial (85) 996 169 018