## CISAM SUL - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental



Rua Antonio da Silva Cascaes, 440, Centro - 88.870-000

Fone/Fax: (48) 3466-4261

CNPJ: 08.486.180/0001-75

Orleans - SC

## ERRATA nº 01/2017 - CPL/CISAM-SUL

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM-SUL, no uso de suas atribuições legais e, **CONSIDERANDO** a publicação do Aviso de Licitação no Diário Oficial dos Municípios (DOM), no dia 8 de junho de 2017, referente ao Edital de Licitação – Pregão Presencial nº 4/2017 – que tem como objeto a Aquisição Compartilhada de PRODUTOS QUÍMICOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA aos consorciados do CISAM-SUL, com entrega na sede das respectivas autarquias dos entes consorciados, conforme descrição no Anexo I, com contratação fracionada total ou parcial para o período de 12 (doze) meses, **COMUNICA** aos interessados, <u>a retificação do referido certame, no que tange ao Anexo I – Relação de Quantitativos, Especificações e Compradores</u>, da sequinte forma:

## Anexo I – Item 1 (Descrição)

#### Onde se lê:

"Sulfato de Alumínio líquido isento de ferro, com as seguintes especificações:

Densidade (g/cm³) (a 20°C): Entre 1,300 a 1,380

Concentração: Entre 49,5 a 50,0%

 $Al_2O_3$  (óxido de alumínio): Entre 8,25 a 8,50%  $Fe_2O_3$  (óxido de ferro): Entre 0,001 a 0,003% Alcalinidade (como  $Al_2O_3$ ): Entre 0,00 a 0,20% Acidez (como  $H_2SO_4$  livre): Entre 0,00 a 0,30%

Aparência: Líquido viscoso Validade: mínima de três anos"

# Leia-se:

"Sulfato de Alumínio líquido isento de ferro, com as seguintes especificações:

Densidade (g/cm³) (a 20°C): Entre 1,300 a 1,380

Concentração: Entre 49,5 a 50,0%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (óxido de alumínio): Entre 8,25 a 8,50% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (óxido de ferro): Entre 0,001 a 0,003% Alcalinidade (como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Entre 0,00 a 0,20% Acidez (como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> livre): Entre 0,00 a 0,30%

Aparência: Líquido viscoso Validade: mínima de três anos

Embalagem para fornecimento: Anitápolis - Container / Cocal do Sul - Granel"

## Anexo I - Item 4 (Descrição)

Onde se lê:

"Sulfato de Alumínio líquido isento de ferro, com as seguintes especificações:

Densidade (g/cm³) (a 20°C): Entre 1,300 a 1,380

Concentração: Entre 49,5 a 50,0%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (óxido de alumínio): Entre 8,25 a 8,50%





Rua Antonio da Silva Cascaes, 440, Centro - 88.870-000

Fone/Fax: (48) 3466-4261

CNPJ: 08.486.180/0001-75

Orleans - SC

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (óxido de ferro): Entre 0,001 a 0,003% Alcalinidade (como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Entre 0,00 a 0,20% Acidez (como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> livre): Entre 0,00 a 0,30%

Aparência: Líquido viscoso Validade: mínima de três anos"

#### Leia-se:

"Sulfato de Alumínio granulado isento de ferro, com no mínimo 16% de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para tratamento de água para consumo humano.

Estado físico: sólido

Alumínio Total: solúvel em água (em massa como  $Al_2O_3$ ) – Mínimo 16% Ferro Total solúvel em água (em massa como  $Fe_2O_3$ ): máximo: 0,02 %

Acidez livre (em massa como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>): máximo: 0,5 % Basicidade (em massa como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): máximo: 0,4% Resíduo insolúvel em água (em massa): máximo: 1,00 Embalagem: bombonas ou sacos de 25 ou 30 Kg/cada"

Orleans-SC, 12 de junho de 2017.

PAMELA MATTEI BRIGHENTE Pregoeira / Presidente da CPL