



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE FORMIGA-SAAE**

Rua Antônio José Barbosa, 723 - Santa Luzia - Formiga - MG  
 CEP: 35570-660 CNPJ: 16.782.211/0001-63 Telefone: (37) 3329-2770  
 E-mail: saaeformiganotafiscal@gmail.com Site: saaeformiga.com.br

### Mapa de Julgamento por Itens

**Processo/Ano:** 10/2024  
**Licitação:** 6/2024 - PE  
**Modalidade:** Pregão eletrônico  
**Objeto:** REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL QUÍMICO PARA SEREM UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE ÁGUA DA ETA DESTA AUTARQUIA. CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO 006/2024.

Fornecedor	Marca	Quantidade	Un.	Desconto	Preço Unitário	Preço Total	Situação	Classif.
------------	-------	------------	-----	----------	----------------	-------------	----------	----------

**GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A.**

1 - (11800079) Tricloro isocianurato de sódio estabilizado em tablete. Pur	PRÓPRIA	2.000,000	KG		16,0000	32.000,00	Venceu	1
--	---------	-----------	----	--	---------	-----------	--------	---

**Total do Fornecedor: R\$32.000,00**

**CALDAS QUIMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP**

2 - (11100037) HIDROXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO - CA(OH)2 - 28,0% MÍNIMO -	NEUTRAMOL GRANEL	100,000	TN		775,0000	77.500,00	Venceu	1
--	------------------	---------	----	--	----------	-----------	--------	---

**Total do Fornecedor: R\$77.500,00**

**SUALL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

3 - (11800075) SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO: ALUMÍNIO SOLÚVEL COMO A	PRÓPRIA	200,000	TN		1.035,0000	207.000,00	Venceu	1
---	---------	---------	----	--	------------	------------	--------	---

**Total do Fornecedor: R\$207.000,00**

**BAUMINAS QUIMICA LTDA**

## Mapa de Julgamento por Itens

4 - (900401839) POLICLORETO DE ALUMÍNIO (PAC) LÍQUIDO.  
Embalagem: recipiente IBC de 1.200kg (1.000L), em regime de comodato.  
Especificações:

Teor de trióxido de alumínio: 10,0 - 11%.

Dosagem máx. considerada para a toxicidade apresentada abaixo:  
225mg/L.

Toxicidade - limites máx. em mg/kg: teor:

Arsênio (As): < 4,4; Bário (Ba): < 311,1; Cádmio (Cd): < 2,2; Cromo (Cr): < 22,2; Chumbo (Pb): < 4,4; Mercúrio (Hg): < 0,4; Selênio (Se): < 4,4;

Prata (Ag): < 22,2;

Ferro mg/l: 70 máximo; Teor de sólidos g/L: 437 – 492; Basicidade %: mín. 60%

Entrega: Após a solicitação prévia da divisão de tratamento do SAAE/Formiga, a entrega deverá ser em recipientes IBC de 1.000L em regime de comodato, ou em carga de no máximo 5.000 litros.

Notas: A carga deve ser fornecida lacrada, constando o número do selo na nota fiscal. No recebimento, a unidade deve conferir a numeração e verificar se não há sinais de violação no selo. Deve ser verificada a data de fabricação e validade. O material não deve ser estocado por mais de três (03) meses.

Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Validade mínima de 3 meses a partir da ordem de fornecimento. Deverão ser entregues junto com os produtos: Certificado de Controle de Qualidade do Produto; e a FISPQ.

PRÓPRIA	200,000	TN	2.160,0000	432.000,00	Venceu	1
---------	---------	----	------------	------------	--------	---

**Total do Fornecedor: R\$432.000,00**

### **RENOVA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E ASFALTICO LTDA**

5 - (900401840) SAL MARINHO GROSSO. Especificações: Sem adição de iodo; Aparência física: cristalino; Cor: branco; Odor: inodoro; isento de impurezas; umidade máx.: 2,5%; insolúveis máx.: 0,10%; Cálcio máx.: 0,04%; magnésio máx.: 0,02%; Sulfato máx.: 0,15%; NaCl mín. base seca: 9,5%; Ferro máx.: 10ppm; Ferrocianeto de sódio: isento; Dureza total máx.: 500ppm; Arsênio máx.: 0,5ppm; Cádmio máx.: 0,5ppm; Chumbo máx.: 2ppm; Mercúrio máx.: 0,1ppm; Dioxinas e furanos: isento.

Referência: Decreto 75.697 de 6 de maio de 1975. Entrega: Após a solicitação prévia da divisão de tratamento do SAAE/Formiga, a entrega deverá ser imediata, obedecendo a capacidade de estoque da ETA-Santa Luzia. O descarregamento deverá ser por conta da firma fornecedora. Deverão ser entregues junto com os produtos: Certificado de Controle de Qualidade do Produto; e a FISPQ.

CIMSAL	100,000	TN	890,0000	89.000,00	Venceu	1
--------	---------	----	----------	-----------	--------	---

**Total do Fornecedor: R\$89.000,00**

## Mapa de Julgamento por Itens

Formiga, em ..... / ..... / .....

.....  
WAINY KEITMAN TORRES  
PREGOEIRO

.....  
ZAIRA DE OLIVEIRA ARANTES RANGEL  
MEMBRO

.....  
JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA  
MEMBRO

.....  
CLEIDE MARIA LAMOUNIER DE SOUZA  
MEMBRO

.....  
SILVÂNIA DE FATIMA ALVES  
MEMBRO