



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Rua. Lourenço Côas Netto, 140, Loteamento Universitário – Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2018

Processo nº 78/2018

Ao
CISAM - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental
Pregão Presencial nº 07/2018
Ref.: Processo nº 78/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2018

Aos 07 de dezembro do ano de dois mil e dezoito, na sede administrativa do CISAM Meio Oeste, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial nº 07/2018, na ata de julgamento de preços, homologada em 07/12/2018, **RESOLVE** registrar os preços das empresas vencedoras nas quantidades estimadas, de acordo com os itens licitados, atendendo às condições previstas no Edital de Licitação e seus Anexos, e em conformidade com as disposições a seguir.

DETENTORES:

Fornecedor: 01

Razão social: **Buschle e Lepper S/A**

Endereço: Rua Eng. Udo Deeke, 1218 – Bairro Salto do Norte – Blumenau/SC

CNPJ: 84.684.471/0003.18

Representante Legal: Fabiano Cipriano da Costa

CPF: 001.006.149-57

RG: 3111881

Fornecedor: 02

Razão social: **Quimisa S/A**

Endereço: Rodovia Ivo Silveira, Km 03, nº 315 – Bairro Bateias – Brusque/SC

CNPJ: 43.683.069/0001-70

Representante Legal: Jaqueline Maria Hammers Koffke

CPF: 037.882.239-01

RG: 3.877.024

Fornecedor: 03

Razão social: **Avanex Industria e Comercio Ltda**

Endereço: ROD. SC/114 SN KM 203 - Bairro Lageadinho - Palmeiras/SC

CNPJ: 78.668.969/0001-22

Representante Legal: Jose Costa Tedesco Junior

CPF: 051.872.718-14

RG: 101.253.849

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de PRODUTOS QUÍMICOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA** por parte dos consorciados do CISAM MO, com entrega na sede dos respectivos prestadores dos entes consorciados.



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Rua. Lourenço Côas Netto, 140, Loteamento Universitário – Capinzal/SC CEP: 89665-000

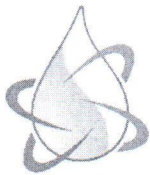
Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

1.2 Os produtos, preços e fornecedores registrados são os seguintes:

ITEM	LOCAL, QUANTIDADE E FORMA DE ENTREGA					FORNECEDOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$ / kg)
	SIMAE CAPINZAL E OURO	SANEFRAI - FRAIBURGO	SAMAE CAMPOS NOVOS	BRUNÓPOLIS	ABDON BATISTA		
1	60.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SIMAE durante o ano de 2019. Aprox. 13t/carga com necessidade de bombeamento para os tanques do prestador	-	90.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SAMAE durante o ano de 2019. Aprox. 12t/carga com necessidade de bombeamento para os tanques do prestador	-	-	Avanex Indústria e Comércio Ltda	R\$ 0,99
2	-	40.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SANEFRAI durante o ano de 2019. Previsão de 1 a 2 contêineres em semanas alternadas.	-	-	-	Buschler e Lepper S/A	R\$ 1,38
3	1.600Kg Entrega parcelada 5x de 320 kg durante o ano de 2019	-	3.600 Kg Entrega parcelada de aprox. 600 Kg/bimestre	1.600Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do município durante o ano de 2019. Previsão de divisão em duas entregas iguais	1.300Kg Entrega parcelada conforme a necessidad e do município durante o ano de 2019. Previsão de divisão em duas entregas iguais	Buschler e Lepper S/A	R\$ 1,48
4	6.600 kg Entrega parcelada 3x 2.200kg, durante o ano de 2019. Obs: Poderá ser entregue em caminhão tanque ou container, desde que bombeado para o reservatório indicado pelo comprador através de material e equipe do entregador.	15.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SANEFRAI durante o ano de 2019. Previsão 1 container 1000L/mes Obs: Poderá ser entregue em caminhão tanque ou container, desde que bombeado para o reservatório indicado pelo comprador através de material e equipe do entregador.	6.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SAMAE durante o ano de 2019. Previsão 1 container 1000L cada 2 meses Obs: Poderá ser entregue em caminhão tanque ou container, desde que bombeado para o reservatório indicado pelo comprador através de material e equipe do entregador.	-	-	Buschler e Lepper S/A	R\$ 1,30

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Rua. Lourenço Côas Netto, 140, Loteamento Universitário – Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

5				1.100Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do município durante o ano de 2019. Previsão de divisão em duas entregas iguais.	700Kg Entrega parcelada conforme a necessidad e do município durante o ano de 2019. Previsão de divisão em duas entregas iguais.	Buschler e Lepper S/A	R\$ 1,60
6	600kg Entrega parcelada 2x de 300kg, durante o ano de 2019.	-	-	-	-	Quimisa S/A	R\$ 5,30
7			5 Baldes - 70 Kg		3 Baldes - 42Kg	Buschler e Lepper S/A	R\$ 26,00
8	-	50.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SANEFRAI durante o ano de 2019. Previsão 2 contêineres 1000L em semanas alternadas	-	-	-	Avanex Indústria e Comércio Ltda	R\$ 0,75
9	-	14.000Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SANEFRAI durante o ano de 2019.	-	-	-	Avanex Indústria e Comércio Ltda	R\$ 2,24
10		600Kg Entrega parcelada conforme a necessidade do SANEFRAI durante o ano de 2019. Previsão 300Kg/semestre				Avanex Indústria e Comércio Ltda	R\$ 5,78

1.2.1 As especificações dos itens licitados são as seguintes:

ITEM 1

COAGULANTE A BASE DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO - GRANEL

A ser utilizado em tratamento de água para abastecimento público e com as seguintes características/especificações técnicas:

Fórmula Química: $Aln(OH)mCl_{3n-m}$

Aspecto: líquido viscoso límpido

Teor de Al_2O_3 : 10 a 12% (m/m)

Cor: âmbar claro, Odor: inodoro



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Rua. Lourenço Côas Netto, 140, Loteamento Universitário – Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Densidade a 25°C: 1,23 a 1,29 g/cm³

Sólidos Sedimentáveis em Cone Imhoff: Máximo de 0,3 mL/L

Basicidade: 60 a 68%

pH tal qual a 25°C: 2,0 a 2,9

Concentração de Ácido Clorídrico igual a 0,32 %

Insolúveis = 0,02 %

Exigências do SAMAE CAMPOS NOVOS para este fornecimento: A cada entrega do produto adquirido, a empresa deverá disponibilizar um químico responsável para a realização de ensaios e testes de eficiência do produto que serão executados nas dependências da ETA do comprador para comprovar as características técnicas exigidas nesta especificação. Estes ensaios deverão ser executados no prazo máximo de 03 (três) dias após a entrega do produto com emissão de laudo técnico pelo químico responsável, sendo que as despesas decorrentes serão a expensas da licitante e que somente será liberado o pagamento do produto caso o mesmo atenda plenamente às exigências anteriormente citadas. Caso o produto não seja aprovado nos ensaios, estes produtos serão recusados para efeitos de recebimento e devolvidos ao fornecedor, sem nenhum ônus para o comprador.

ITEM 2

HIPOCLORITO DE SÓDIO - GRANEL

1. Produto na forma de solução aquosa, alcalina, de coloração Amarelada, límpida e de odor característico, fornecido a granel, para ser utilizado em tratamento de água potável para abastecimento público.
2. O produto deve ser transportado em caminhão com tanques específicos ou em container totalmente limpos e isentos de qualquer substância que possa vir a contaminar o produto.
3. Deverá atender as seguintes características (conforme norma NBR 11833): CARACTERÍSTICAS HIPOCLORITO DE SÓDIO

Cloro ativo (% em massa como Cl) mínimo 10,0 %

Hidróxidos (% em massa como NaOH) mínimo 0,5 %

4. Entrega programável: 1.000 litros, ou conforme informado pelo comprador.

5. A empresa vencedora deverá fornecer na entrega do produto:

5.1. Laudo de análise do produto ofertado;

5.2. Boletim técnico que deverá conter o nome do fornecedor, a identificação do produto, número da Nota Fiscal, identificação do lote, data de fabricação e da validade do produto, e nome do químico responsável;

5.3. Licença Ambiental de produção e de transporte;

5.4. Ficha de emergência conforme NBR 7503;

5.5. Ficha de informações de segurança do produto químico (FISPQ), Conforme Decreto Federal nº 2.657/98 e NBR 14.725/01

ITEM 3

HIPOCLORITO DE SÓDIO – BOMBONAS

Solução aquosa de Hipoclorito de Sódio acondicionado em bombonas plásticas de 30kg, a ser utilizado no tratamento de água para abastecimento público, com as seguintes características:

Fórmula Química: NaClO

Teor de Cloro Ativo: 10 a 12%

Aspecto: Líquido Cor: Amarelo esverdeado

Odor: Pronunciado de cloro.

Densidade: 1,16 a 1,23 g/cm³

ITEM 4

ÁCIDO FLUOSSILICICO - GRANEL

1. O produto fornecido na forma líquida de coloração clara levemente amarelada, fortemente ácida, com odor picante característico e corrosivo;

2. O produto ofertado deverá ter as seguintes características:

CARACTERÍSTICA ESPECIFICAÇÃO

Teor de H₂SiF₆ mínimo de 20%

Densidade mínima de 1,17 g/cm³

3. Condições toxicológicas:

Recomendação para o conteúdo máximo de impurezas (RMIC).

Impurezas RMIC Hipoclorito de Cálcio tablete

Arsênio: Máximo de 160mg/kg

Cádmio: Máximo de 400mg/kg

Chumbo: Máximo de 160mg/kg

Cromo: Máximo de 800mg/kg

Mercúrio: Máximo de 80mg/kg

Prata: Máximo de 800mg/kg

Selênio: Máximo de 800mg/kg