

**SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTO - SAMAE**

**ATA Pregão Presencial Nº. 6/2017**

Às 14:40 horas do dia 14/06/2017, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO. Estiveram presentes o pregoeiro JEAN MESSIAS RODRIGUES VARGAS, bem como a equipe de apoio:

<b>Equipe de Apoio</b>
ELENISE PISETTA
SILVIA SAUL MUSEKA

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 19/2017**. Presentes também, os representantes das sociedades empresárias licitantes, conforme relação abaixo:

<b>Empresas Participantes (Credenciadas)</b>
BUSCHLE & LEPPER S/A
AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
QUIMISA S/A
DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.
NHEEL QUIMICA LTDA
TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP
ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA
BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA
INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA

Representadas respectivamente por seus representantes:

<b>Representantes (Credenciados)</b>
SIEGFRIED HERMANN TIEDT
VALMIR AUGUSTI LIRA
CARLOS ALBERTO PEREIRA
JAQUELINE LIRA
LUCIANA SPENGLER SIQUEIRA
CLAUDINEI MARCOS MARINHO
HELTON LUIS SIQUEIRA
CLAUDINEI MARCOS MARINHO
JOSE LUIS FARIAS DE FREITAS

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação. Em seguida o pregoeiro abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação das empresas, cujos valores foram os seguintes:

Item	Descrição	Fornecedor Nome Razão	Valor Unitário
1	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% $Al_2(SO_4)_3$ CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%	BUSCHLE & LEPPER S/A	1,15
1	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% $Al_2(SO_4)_3$ CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,75
1	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% $Al_2(SO_4)_3$ CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,79
1	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% $Al_2(SO_4)_3$ CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%	QUIMISA S/A	1,34

1	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% $Al_2(SO_4)_3$ CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%	BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	1,34
2	HIPOCLORITO DE SÓDIO $NaClO$ CAS Nº 7681-52-9 (Água Sanitária) com as seguintes características: Teor de Cloro Ativo - mínimo: 10,00% (Peso); Alcalinidade Residual - mínimo: 1,5g/L NaOH; Densidade - mínimo: 1,16 g/mL; Aspecto - Líquido límpido de Coloração amarela	BUSCHLE & LEPPER S/A	1,50
2	HIPOCLORITO DE SÓDIO $NaClO$ CAS Nº 7681-52-9 (Água Sanitária) com as seguintes características: Teor de Cloro Ativo - mínimo: 10,00% (Peso); Alcalinidade Residual - mínimo: 1,5g/L NaOH; Densidade - mínimo: 1,16 g/mL; Aspecto - Líquido límpido de Coloração amarela	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,59
2	HIPOCLORITO DE SÓDIO $NaClO$ CAS Nº 7681-52-9 (Água Sanitária) com as seguintes características: Teor de Cloro Ativo - mínimo: 10,00% (Peso); Alcalinidade Residual - mínimo: 1,5g/L NaOH; Densidade - mínimo: 1,16 g/mL; Aspecto - Líquido límpido de Coloração amarela	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,19
2	HIPOCLORITO DE SÓDIO $NaClO$ CAS Nº 7681-52-9 (Água Sanitária) com as seguintes características: Teor de Cloro Ativo - mínimo: 10,00% (Peso); Alcalinidade Residual - mínimo: 1,5g/L NaOH; Densidade - mínimo: 1,16 g/mL; Aspecto - Líquido límpido de Coloração amarela	QUIMISA S/A	1,74
3	FLUOSSILICATO DE SÓDIO $Na_2SiF_6$ com as Seguintes características: Pó cristalino, branco a levemente Amarelado. Teor: 98,0 - 100,5%;	BUSCHLE & LEPPER S/A	3,40

	Flúor 59,40 - 60,62%; Perda por secagem 0,5% máx.; Insolúveis: 0,5% máx.; Densidade aparente: 1,400-1,600g/mL; Metais pesados como Pb: 500ppm Máx.; Granulometria: * malha 40 passa 98-100%; * malha 325 passa 25% máx.		
3	FLUOSSILICATO DE SÓDIO Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> com as Seguintes características: Pó cristalino, branco a levemente Amarelado. Teor: 98,0 - 100,5%; Flúor 59,40 - 60,62%; Perda por secagem 0,5% máx.; Insolúveis: 0,5% máx.; Densidade aparente: 1,400-1,600g/mL; Metais pesados como Pb: 500ppm Máx.; Granulometria: * malha 40 passa 98-100%; * malha 325 passa 25% máx.	BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	3,44
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	9,15
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	QUIMISA S/A	10,20
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,50
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA	10,90
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,90
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,50
5	POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 9,0 11% m/m; Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m; Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; Temperatura Máximo de 40°C Turbidez Máxima de 50 NTU; Sólidos sedimentáveis: Máximo de 0,1mL/L; Aspecto: Líquido viscoso límpido; Cor: Claro a âmbar; Odor Característico; Fórmula Química Bruta: Al <sub>n</sub> (OH) <sub>m</sub> Cl <sub>3n-m</sub> . Material insolúvel::	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,90

	Máximo de 0,1 g/L;		
5	<p>POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 9,0 11% m/m;</p> <p>Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m;</p> <p>Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Temperatura Máximo de 40°C</p> <p>Turbidez Máxima de 50 NTU;</p> <p>Sólidos sedimentáveis:</p> <p>Máximo de 0,1 mL/L;</p> <p>Aspecto: Líquido viscoso límpido;</p> <p>Cor: Claro a âmbar;</p> <p>Odor Característico;</p> <p>Fórmula Química Bruta:</p> <p>Aln(OH)mCl<sub>3n-m</sub>.</p> <p>Material insolúvel::</p> <p>Máximo de 0,1 g/L;</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,15
5	<p>POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 9,0 11% m/m;</p> <p>Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m;</p> <p>Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Temperatura Máximo de 40°C</p> <p>Turbidez Máxima de 50 NTU;</p> <p>Sólidos sedimentáveis:</p> <p>Máximo de 0,1 mL/L;</p> <p>Aspecto: Líquido viscoso límpido;</p> <p>Cor: Claro a âmbar;</p> <p>Odor Característico;</p> <p>Fórmula Química Bruta:</p> <p>Aln(OH)mCl<sub>3n-m</sub>.</p> <p>Material insolúvel::</p> <p>Máximo de 0,1 g/L;</p>	QUIMISA S/A	2,33
5	<p>POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 9,0 11% m/m;</p> <p>Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m;</p> <p>Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Temperatura Máximo de 40°C</p> <p>Turbidez Máxima de 50 NTU;</p> <p>Sólidos sedimentáveis:</p> <p>Máximo de 0,1 mL/L;</p> <p>Aspecto: Líquido viscoso límpido;</p>	NHEEL QUIMICA LTDA	2,13

	<p>Cor: Claro a âmbar;  Odor Característico;  Fórmula Química Bruta:  <math>Al_n(OH)_mCl_{3n-m}</math>.  Material insolúvel::  Máximo de 0,1 g/L;</p>		
6	<p>POLÍMERO ANIÔNICO para tratamento de lodo - de alto peso molecular e baixa densidade de carga, na formula granular.  Estado físico: sólido; Aparência: Branco; Densidade: entre 600 e 1050Kg/m<sup>3</sup>; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	21,00
6	<p>POLÍMERO ANIÔNICO para tratamento de lodo - de alto peso molecular e baixa densidade de carga, na formula granular.  Estado físico: sólido; Aparência: Branco; Densidade: entre 600 e 1050Kg/m<sup>3</sup>; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)</p>	NHEEL QUIMICA LTDA	26,20
6	<p>POLÍMERO ANIÔNICO para tratamento de lodo - de alto peso molecular e baixa densidade de carga, na formula granular.  Estado físico: sólido; Aparência: Branco; Densidade: entre 600 e 1050Kg/m<sup>3</sup>; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)</p>	INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,80
7	<p>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - SiO<sub>2</sub> + RI - 0,05% (máximo); Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,01% (máximo); MgO - 0,02%(máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 0,02% (máximo); Ca(OH)<sub>2</sub> -(mín, 24%) concentração do Material</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,78
7	<p>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - SiO<sub>2</sub> + RI - 0,05% (máximo); Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,01% (máximo); MgO - 0,02%(máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 0,02% (máximo); Ca(OH)<sub>2</sub> -(mín, 24%) concentração do Material</p>	DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,90
7	<p>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - SiO<sub>2</sub> + RI - 0,05%</p>	BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	0,90

(máximo); Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,01% (máximo); MgO - 0,02%(máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0,02% (máximo); Ca(OH) <sub>2</sub> -(mín, 24%) concentração do Material		
---	--	--

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), nenhuma falha foi observada em relação a(s) mesma(s). Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

<b>Item 1: SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> CAS nº 10. 043-01-3 (Trissulfato de Alumínio) com as seguintes características: Concentração - 50 +/- 2%; Densidade - 1,250 - 1,340 g/ mL; Óxido de Alumínio - mínimo: 6%; Óxido de ferro - máximo: 0,03%; Acidez Livre - 2%; Basicidade (ALCALINIDADE) - 2%</b>			
<b>Rodada</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Situação</b>
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,15	Proposta
1	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	0,00	Declinou
0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,75	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,73	Lance
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,71	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,69	Lance
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,67	Lance
5	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,65	Lance
6	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,63	Lance
7	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,61	Lance
8	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,59	Lance
9	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,57	Lance
10	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,54	Lance
11	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,52	Lance
12	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,50	Lance
13	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,48	Lance
14	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,46	Lance
15	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,44	Lance
16	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	Declinou
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,79	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,74	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,72	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,70	Lance
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,68	Lance
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,66	Lance
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,64	Lance
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,62	Lance
8	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,60	Lance

9	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,58	Lance
10	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,56	Lance
11	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,53	Lance
12	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,51	Lance
13	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,49	Lance
14	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,47	Lance
15	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,45	Lance
16	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,42	Vencedor

**Item 2: HIPOCLORITO DE SÓDIO NaClO CAS Nº 7681-52-9 (Água Sanitária) com as seguintes características: Teor de Cloro Ativo - mínimo: 10,00% (Peso); Alcalinidade Residual - mínimo: 1,5g/L NaOH; Densidade - mínimo: 1,16 g/mL; Aspecto - Líquido límpido de Coloração amarela**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,14	Lance
3	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,11	Lance
4	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,08	Lance
5	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	0,00	Declinou
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,50	Proposta
1	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,17	Lance
0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,59	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,18	Lance
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,15	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,12	Lance
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,09	Lance
5	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,05	Lance
6	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	Declinou
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,19	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,16	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,13	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,10	Lance
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,07	Lance
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,04	Vencedor

**Item 3: FLUOSSILICATO DE SÓDIO Na<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> com as Seguintes características: Pó cristalino, branco a levemente Amarelado. Teor: 98,0 - 100,5%; Flúor 59,40 - 60,62%; Perda por secagem 0,5% máx.; Insolúveis: 0,5% máx.; Densidade aparente: 1,400-1,600g/mL; Metais pesados como Pb: 500ppm Máx.; Granulometria: \* malha 40 passa 98-100%; \* malha 325 passa 25% máx.**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	3,40	Proposta
1	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	3,38	Vencedor
0	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	3,44	Proposta
1	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	3,39	Lance
2	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	0,00	Declinou

**Item 4: BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA**

<b>Rodada</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Situação</b>
17	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,05	Lance
18	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,00	Lance
19	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	6,98	Lance
20	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	6,95	Lance
21	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	6,93	Lance
22	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	6,89	Vencedor
7	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,77	Lance
8	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,60	Lance
9	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,48	Lance
10	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,43	Lance
11	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,25	Lance
12	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,23	Lance
13	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,21	Lance
14	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,19	Lance
15	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,15	Lance
16	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,10	Lance
0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	9,15	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	8,49	Lance
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	8,42	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	8,37	Lance
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	8,27	Lance
5	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	8,17	Lance
6	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	7,97	Lance
0	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,50	Proposta
1	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,43	Lance
2	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,38	Lance
3	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,28	Lance
4	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	8,18	Lance
5	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	7,98	Lance
6	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	7,78	Lance
7	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	7,68	Lance
8	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	7,49	Lance

9	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	7,44	Lance
10	369110 - TECNIAGUA - SOLUCOES EM TRATAMENTO DE AGUA EIRELI EPP	0,00	Declinou
3	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,30	Lance
4	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,20	Lance
5	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,00	Lance
6	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,80	Lance
7	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,70	Lance
8	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,55	Lance
9	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,45	Lance
10	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,40	Lance
11	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,24	Lance
12	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,22	Lance
13	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,20	Lance
14	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,18	Lance
15	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,14	Lance
16	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,08	Lance
17	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	7,04	Lance
18	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	6,99	Lance
19	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	6,97	Lance
20	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	6,94	Lance
21	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	6,90	Lance
22	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	0,00	Declinou
0	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,90	Proposta
1	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,45	Lance
2	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	8,40	Lance
0	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,50	Proposta
1	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,44	Lance
2	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,39	Lance
3	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,29	Lance
4	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	8,19	Lance
5	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	7,99	Lance
6	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	7,79	Lance
7	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	7,69	Lance
8	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	7,50	Lance
9	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	0,00	Declinou
<p><b>Item 5: POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 9,0 11% m/m; Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m; Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>; Temperatura Máximo de 40°C Turbidez Máxima de 50 NTU; Sólidos sedimentáveis: Máximo de 0,1 mL/L; Aspecto: Líquido viscoso límpido; Cor: Claro a âmbar; Odor Característico; Fórmula Química Bruta: Al<sub>n</sub>(OH)<sub>m</sub>Cl<sub>3n-m</sub>. Material insolúvel:: Máximo de 0,1 g/L;</b></p>			
<b>Rodada</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Situação</b>

0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,90	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,14	Lance
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,12	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,10	Lance
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	Declinou
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,15	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,13	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,11	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,09	Vencedor
0	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	2,13	Proposta
1	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	0,00	Declinou

**Item 6: POLÍMERO ANIÔNICO para tratamento de lodo - de alto peso molecular e baixa densidade de carga, na formula granular. Estado físico: sólido; Aparência: Branco; Densidade: entre 600 e 1050Kg/m<sup>3</sup>; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	21,00	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	14,78	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	14,74	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,00	Declinou
2	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,75	Lance
3	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,69	Lance
4	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,67	Lance
5	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,64	Lance
6	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,55	Lance
7	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	0,00	Declinou
0	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	26,20	Proposta
1	326402 - NHEEL QUIMICA LTDA	14,79	Lance
0	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,80	Proposta
1	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,77	Lance
2	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,70	Lance
3	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,68	Lance
4	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,65	Lance
5	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,60	Lance
6	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	14,54	Vencedor

**Item 7: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - SiO<sub>2</sub> + RI - 0,05% (máximo); Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,01% (máximo); MgO - 0,02%(máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 0,02% (máximo); Ca(OH)<sub>2</sub> -(mín, 24%) concentração do Material**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,65	Lance
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,63	Lance
8	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,60	Vencedor
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,69	Lance

5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,67	Lance
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,78	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,76	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,73	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,71	Lance
0	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,90	Proposta
1	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,77	Lance
2	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,74	Lance
3	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,72	Lance
4	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,70	Lance
5	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,68	Lance
6	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,66	Lance
7	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,64	Lance
8	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,62	Lance
9	264920 - DRYLLER IND. COM. HIDROXIDOS LTDA.	0,00	Declinou
0	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	0,90	Proposta
1	4009606 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	0,00	Declinou

Ato contínuo procedeu-se a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu declarar vencedores:

Item	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Negociado
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$0,42	R\$0,00
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$1,04	R\$0,00
3	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	R\$3,38	R\$0,00
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$6,89	R\$0,00
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$1,09	R\$0,00
6	4011031 - INDUSTRIA QUIMICA MASCIA LTDA	R\$14,54	R\$0,00
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$0,60	R\$0,00

Consultados pelo pregoeiro sobre o interesse em interpor recurso, os representantes presentes renunciaram a este direito. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

---

JEAN MESSIAS RODRIGUES  
VARGAS  
Pregoeiro Oficial

---

ELENISE PISETTA  
Equipe de Apoio

---

SILVIA SAUL MUSEKA  
Equipe de Apoio