

SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTO - SAMAE

ATA Pregão Presencial Nº. 10/2018

Às 09h05min do dia 14/06/2018, 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 REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO – ETA. Estiveram presentes o pregoeiro JEAN MESSIAS RODRIGUES VARGAS, bem como a equipe de apoio:

Equipe de Apoio
ELENISE PISETTA
CARLOS HENRIQUE BORCHARDT

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 544/2018**. Presentes também, os representantes das sociedades empresárias licitantes, conforme relação abaixo:

Empresas Participantes (Credenciadas)
BUSCHLE & LEPPER S/A
AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
QUIMISA S/A
DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA
SNF DO BRASIL LTDA
GREEN TEX QUIMICA LTDA

Representadas respectivamente por seus representantes:

Representantes (Credenciados)
SIEGFRIED HERMANN TIEDT
VALMIR AUGUSTI LIRA
CARLOS ALBERTO PEREIRA
JAQUELINE MARIA HAMMERS KOFFKE
LUCIANA SPENGLER SIQUEIRA
DAIANA CASSIANO CUNHAGO

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	0,92
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	0,91
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	0,75
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	1,55
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	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,84

	de Coloração amarela		
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	1,44
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	1,40
3	FLUOSSILICATO DE SÓDIO Na ₂ SiF ₆ 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.	BUSCHLE & LEPPER S/A	3,90
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	12,10
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	QUIMISA S/A	9,00
4	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	GREEN TEX QUIMICA LTDA	12,00
5	POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al ₂ O ₃ : 9,0 11% m/m; Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m; Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm ³ ; 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;	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,52

	<p>Odor Característico; Fórmula Química Bruta: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$. Material insolúvel:: Máximo de 0,1 g/L;</p>		
5	<p>POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al_2O_3: 9,0 11% m/m; Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m; Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm³; 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: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$. Material insolúvel:: Máximo de 0,1 g/L;</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,45
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/m³; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	19,09
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/m³; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)</p>	SNF DO BRASIL LTDA	17,61
7	<p>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - $SiO_2 + RI$ - 0,05% (máximo); Fe_2O_3 0,01% (máximo); MgO - 0,02%(máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al_2O_3 - 0,02% (máximo); $Ca(OH)_2$ -(mín, 24%) concentração do Material</p>	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,80
7	<p>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM</p>	DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,86

SUSPENSÃO - SiO ₂ + RI - 0,05% (máximo); Fe ₂ O ₃ 0,01% (máximo); MgO - 0,02% (máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al ₂ O ₃ - 0,02% (máximo); Ca(OH) ₂ - (mín, 24%) concentração do Material	HIDROXIDOS LTDA	
---	-----------------	--

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.

Item 1: SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO ISENTO DE FERRO 50% Al₂(SO₄)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%			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	0,92	Proposta
1	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	0,00	Declinou
0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,91	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,74	Lance
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,72	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,70	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	0,00	Declinou
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,75	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,73	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,71	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,69	Lance
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,66	Lance
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,64	Lance
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,62	Lance
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,60	Lance
8	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,58	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	1,34	Lance
3	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,29	Lance
4	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,26	Lance
5	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	0,00	Declinou
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,55	Proposta
1	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	1,39	Lance
9	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,15	Lance
10	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,13	Lance
11	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,11	Lance
12	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,09	Lance
13	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,00	Declinou
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,44	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,38	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,33	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,28	Lance
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,25	Lance
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,23	Lance
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,21	Lance
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,19	Lance
8	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,17	Lance
0	166987 - QUIMISA S/A	1,40	Proposta
1	166987 - QUIMISA S/A	1,35	Lance
2	166987 - QUIMISA S/A	1,30	Lance
3	166987 - QUIMISA S/A	1,27	Lance
4	166987 - QUIMISA S/A	1,24	Lance
5	166987 - QUIMISA S/A	1,22	Lance
6	166987 - QUIMISA S/A	1,20	Lance
7	166987 - QUIMISA S/A	1,18	Lance
8	166987 - QUIMISA S/A	1,16	Lance
9	166987 - QUIMISA S/A	1,14	Lance
10	166987 - QUIMISA S/A	1,12	Lance
11	166987 - QUIMISA S/A	1,10	Lance
12	166987 - QUIMISA S/A	1,08	Vencedor
<p>Item 3: FLUOSSILICATO DE SÓDIO Na₂SiF₆ 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.</p>			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	3,90	Vencedor
<p>Item 4: BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA</p>			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação

0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	12,10	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	Declinou
0	166987 - QUIMISA S/A	9,00	Proposta
1	166987 - QUIMISA S/A	8,89	Lance
2	166987 - QUIMISA S/A	8,86	Vencedor
0	40413080 - GREEN TEX QUIMICA LTDA	12,00	Proposta
1	40413080 - GREEN TEX QUIMICA LTDA	8,90	Lance
2	40413080 - GREEN TEX QUIMICA LTDA	8,87	Lance
3	40413080 - GREEN TEX QUIMICA LTDA	0,00	Declinou
Item 5: POLICLORETO DE ALUMÍNIO - PAC 9/12% - ALTA BASICIDADE - ESPECIFICAÇÃO: Teor de Al₂O₃: 9,0 11% m/m; Basicidade 55,0 - 67,0 % m/m; Densidade a 25°C 1,1 - 1,4 g/cm³; 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: Aln(OH)mCl3n-m. Material insolúvel:: Máximo de 0,1 g/L;			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,42	Lance
3	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,40	Lance
4	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	Declinou
0	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,52	Proposta
1	152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	1,44	Lance
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,45	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,43	Lance
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,41	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1,39	Vencedor
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/m³; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	19,09	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	17,60	Vencedor
0	4125355 - SNF DO BRASIL LTDA	17,61	Proposta
Item 7: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - SiO₂ + RI - 0,05% (máximo); Fe₂O₃ 0,01% (máximo); MgO - 0,02% (máximo); MnO - 0,02% (máximo); Al₂O₃ - 0,02% (máximo); Ca(OH)₂ -(mín, 24%) concentração do Material			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
4	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,72	Lance
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,70	Lance
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,68	Lance
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,65	Vencedor
2	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,76	Lance
3	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,74	Lance

0	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,80	Proposta
1	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	0,78	Lance
0	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,86	Proposta
1	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,79	Lance
2	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,77	Lance
3	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,75	Lance
4	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,73	Lance
5	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,71	Lance
6	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,69	Lance
7	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,67	Lance
8	264920 - DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	0,00	Declinou

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope 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\$0,58	R\$0,00
2	166987 - QUIMISA S/A	R\$1,08	R\$0,00
3	11487 - BUSCHLE & LEPPER S/A	R\$3,90	R\$0,00
4	166987 - QUIMISA S/A	R\$8,86	R\$0,00
5	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$1,39	R\$0,00
6	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$17,60	R\$0,00
7	157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	R\$0,65	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

CARLOS HENRIQUE BORCHARDT
Equipe de Apoio