

Processo: 11/2019

Licitação: 10/2019

Modalidade: Pregão Presencial

Objeto: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETA.

Item: 1	Produto: 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%			Unidade: KG	Quantidade: 220.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	0,80	176.000,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,65	143.000,00	Proposta
1	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	0,00	0,00	Declinou
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,65	143.000,00	Vencedor
Item: 2	Produto: 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			Unidade: KG	Quantidade: 200.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	MULTCLORO	1,42	284.000,00	Proposta
0	QUIMISA S/A	QUIMISA	1,40	280.000,00	Proposta
0	MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI	MULTCLORO	1,40	280.000,00	Proposta
1	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	MULTCLORO	1,39	278.000,00	Lance
1	QUIMISA S/A	QUIMISA	1,38	276.000,00	Lance
1	MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI	MULTCLORO	0,00	0,00	Declinou
2	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	MULTCLORO	0,00	0,00	Declinou
	QUIMISA S/A	QUIMISA	1,38	276.000,00	Vencedor
Item: 4	Produto: BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA			Unidade: KG	Quantidade: 14.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	12,80	179.200,00	Proposta
0	GREEN TEX QUIMICA LTDA	GREENTEX	12,00	168.000,00	Proposta
0	QUIMISA S/A	PHOSLAN	10,01	140.140,00	Proposta
1	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	10,00	140.000,00	Lance
1	GREEN TEX QUIMICA LTDA	GREENTEX	0,00	0,00	Declinou
1	QUIMISA S/A	PHOSLAN	9,99	139.860,00	Lance
2	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	9,95	139.300,00	Lance
2	QUIMISA S/A	PHOSLAN	9,90	138.600,00	Lance
3	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	9,85	137.900,00	Lance
3	QUIMISA S/A	PHOSLAN	9,80	137.200,00	Lance
4	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	9,75	136.500,00	Lance

Item: 4	Produto: BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA	Unidade: KG	Quantidade:	14.000	
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
4	QUIMISA S/A	PHOSLAN	9,74	136.360,00	Lance
5	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	9,70	135.800,00	Lance
5	QUIMISA S/A	PHOSLAN	9,00	126.000,00	Lance
6	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	8,95	125.300,00	Lance
6	QUIMISA S/A	PHOSLAN	8,94	125.160,00	Lance
7	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	8,93	125.020,00	Lance
7	QUIMISA S/A	PHOSLAN	8,92	124.880,00	Lance
8	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	8,91	124.740,00	Lance
8	QUIMISA S/A	PHOSLAN	8,90	124.600,00	Lance
9	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	0,00	0,00	Declinou
	QUIMISA S/A	PHOSLAN	8,90	124.600,00	Vencedor
Item: 5	Produto: 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; Odor Característico; Fórmula Química Bruta: Al _n (OH) _m Cl _{3n-m} . Material insolúvel: Máximo de 0,1 g/L;	Unidade: KG	Quantidade:	30.000	
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	1,79	53.700,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,45	43.500,00	Proposta
1	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AVANEX	0,00	0,00	Declinou
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,45	43.500,00	Vencedor
Item: 6	Produto: 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 ³ ; pH: 5 a 7 (solução aquosa a 0,1%)	Unidade: KG	Quantidade:	500	
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	SNF DO BRASIL LTDA	SNF DO BRASIL	19,30	9.650,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	17,30	8.650,00	Proposta
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	17,30	8.650,00	Vencedor

Item: 7	Produto: HIDRÓXIDO DE CALCIO LIQUIDO EM SUSPENSÃO - (Com teor de CA(OH)2 Hidróxido de Cálcio: 28 a 32% teor de CaCO3 máximo 1,80%, Teor de Resíduo Insolúvel HCl em Água: Máximo de: 0,50% Hidróxido de Magnésio mg (OH)2 máximo 1,20% Densidade entre 1,10g/ml à 1,30g/ml - metais pesado: Isento, Suspensão de 95% mínima em 24(horas), com proveta de 1.000mL - Materiais retido em peneira de 0,075mm insolúveis e agua 1,5% máximo, Viscosidade copo Ford 4 mm: 17 segundos no máximo, ou no copo Ford 6 mm: 12 segundos no máximo, outras impurezas: Dioximas e Furanos: Isento), impurezas metálicas, fluoreto e Radionuclídeos em conformidade Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017e ABNT NBR 15.784:2017.	Unidade: KG	Quantidade: 90.000
----------------	--	--------------------	---------------------------

Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	BELOCAL	1,05	94.500,00	Proposta
0	DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	DRYLLER	0,99	89.100,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,80	72.000,00	Proposta
1	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	BELOCAL	0,00	0,00	Declinou
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,80	72.000,00	Vencedor

Item: 8	Produto: ÁCIDO FLUOSSILÍCICO A 20%, PARA FLUORETAÇÃO DE ÁGUA, conforme Art. 13 do Anexo XX - PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 (Revogação da Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde. Características físicas: Especificação Estado físico: Líquido Forma: levemente viscoso Cor: amarelo claro Odor: penetrante Densidade: Mínima de 1,17 g/cm³	Unidade: KG	Quantidade: 30.000
----------------	--	--------------------	---------------------------

Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	VALE	1,69	50.700,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	VALE FERTILIZANTES	1,49	44.700,00	Proposta
1	AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	VALE	0,00	0,00	Declinou
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	VALE FERTILIZANTES	1,49	44.700,00	Vencedor

RESUMO DE VENCEDORES

Vencedores		
Fornecedor / Representante	Itens	Valor Total
CARLOS ALBERTO PEREIRA PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1, 5, 6, 7, 8	311.850,00
JAQUELINE MARIA HAMMERS KOFFKE QUIMISA S/A	2, 4	400.600,00