

Processo: 15/2020

Licitação: 15/2020

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 SEGUINTE 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%. OBSERVAÇÕES: UTILIZADO PARA COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO DA ÁGUA BRUTA; CARGAS DE 8.000 KG COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA ENTREGA DO PRODUTO; ENTREGAR NO MÁXIMO 8.000 KG QUANDO SOLICITADO.			Unidade: KG	Quantidade: 270.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	AMBIENTALY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	BAUSAN 10 / AMBIENTALY	0,90	243.000,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,75	202.500,00	Proposta
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,74	199.800,00	Negociado
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,74	199.800,00	Vencedor
Item: 2	Produto: HIPOCLORITO DE SÓDIO NACLO CAS Nº 7681-52-9 (ÁGUA SANITÁRIA) COM AS SEGUINTE 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. OBSERVAÇÕES: UTILIZADO PARA DESINFECÇÃO DA ÁGUA BRUTA E TRATADA; FORNECER CERTIFICADO DE ANÁLISE NA ENTREGA DO PRODUTO (POR LOTE); ENTREGAR NO MÁXIMO 6000 KG, QUANDO SOLICITADO PELA ETA QUANDO SOLICITADO.			Unidade: KG	Quantidade: 200.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,50	300.000,00	Proposta
0	QUIMISA S/A	HIPOCLORITO DE SÓDIO	1,50	300.000,00	Proposta
0	MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI	MULTCLORO	1,25	250.000,00	Proposta
1	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,00	0,00	Declinou
	MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI	MULTCLORO	1,25	250.000,00	Vencedor
Item: 4	Produto: BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA. OBSERVAÇÕES: UTILIZADO PARA RETIRAR INCRUSTAÇÕES DA REDE DE ÁGUA TRATADA CAUSADA POR FERRO E MANGANÊS. ENTREGAR NO MÁXIMO 2.000 KG, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DO PRODUTO.			Unidade: KG	Quantidade: 20.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	QUIMISA S/A	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO	15,00	300.000,00	Proposta
	QUIMISA S/A	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO	15,00	300.000,00	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/CM³; 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: ALN(OH)MCI ₃ N-M. MATERIAL INSOLÚVEL: MÁXIMO DE 0,1 G/L. OBSERVAÇÕES: ENTREGAR NO MÁXIMO 3.750 KG QUANDO SOLICITADO PELA ETA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA ENTREGA DO PRODUTO.			Unidade: KG	Quantidade: 30.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,49	44.700,00	Proposta

Item: 5	Produto: 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 0,1ML/L; ASPECTO: LÍQUIDO VISCOSO LÍMPIDO; COR: CLARO A ÂMBAR; ODOR CARACTERÍSTICO; FÓRMULA QUÍMICA BRUTA: ALN(OH)MCI3N-M. MATERIAL INSOLÚVEL: MÁXIMO DE 0,1 G/L. OBSERVAÇÕES: ENTREGAR NO MÁXIMO 3.750 KG QUANDO SOLICITADO PELA ETA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA ENTREGA DO PRODUTO.			Unidade: KG	Quantidade: 30.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,48	44.400,00	Negociado
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	1,48	44.400,00	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/M³; PH: 5 A 7 (SOLUÇÃO AQUOSA A 0,1%). OBSERVAÇÕES: A SER UTILIZADO PARA O INICIO DO PROCESSO DE TRATAMENTO DO LODO. ENTREGAR NO MÁXIMO 25KG QUANDO SOLICITADO PELA ETA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA ENTREGA DO PRODUTO.			Unidade: KG	Quantidade: 500
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	19,50	9.750,00	Proposta
0	SNF BRASIL COMERCIAL QUIMICA EIRELI	SNF DO BRASIL	16,75	8.375,00	Proposta
1	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	16,74	8.370,00	Lance
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	16,74	8.370,00	Vencedor
Item: 7	Produto: HIDRÓXIDO DE CALCIO LIQUIDO EM SUSPENÇÃO - (COM TEOR DE CA(OH)2 HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: 28 A 32% TEOR DE CACO3 MÁXIMO 1,80%, TEOR DE RESÍDUO INSOLÚVEL HCI 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. OBSERVAÇÕES: UTILIZADO PARA CORREÇÃO DE PH DA ÁGUA BRUTA E TRATADA; ENTREGAR CERTIFICADO DE ANÁLISE DO PRODUTO POR LOTE. ENTREGAR NO MÁXIMO 4.000 KG, QUANDO SOLICITADO.			Unidade: KG	Quantidade: 90.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação
0	DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	DRYLLER	1,19	107.100,00	Proposta
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,89	80.100,00	Proposta
1	DRYLLER INDUSTRIA E COMERCIO DE HIDROXIDOS LTDA	DRYLLER	0,00	0,00	Declinou
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,88	79.200,00	Negociado
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	PROJESAN	0,88	79.200,00	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. OBSERVAÇÕES: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO: COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ESPECIFICAÇÃO TEOR DE H2SIF6: MÍNIMO DE 20% ARSÊNIO: MÁXIMO DE 80,0 MG/KG; CÁDMIO: MÁXIMO DE 10,0 MG/KG; CHUMBO: MÁXIMO DE 20,0 MG/ KG; CROMO: MÁXIMO DE 30,0 MG/KG; MERCÚRIO: MÁXIMO DE 80,0 MG/KG; PRATA: MÁXIMO DE 80,0 MG/KG; SELÊNIO: MÁXIMO DE 80,0 MG/KG. ENTREGA A PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA SERÁ CONFORME NECESSIDADE DA AUTARQUIA. A QUANTIDADE SERÁ ESPECIFICADA A CADA ENTREGA (MÍNIMO APROXIMADO DE 1.000 KG CADA ENTREGA);			Unidade: KG	Quantidade:	30.000
Rodada	Nome Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Situação	
0	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	VALE FERTILIZANTES	1,49	44.700,00	Proposta	
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	VALE FERTILIZANTES	1,48	44.400,00	Negociado	
	PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	VALE FERTILIZANTES	1.48	44.400,00	Vencedor	

RESUMO DE VENCEDORES

Vencedores		
Fornecedor / Representante	Itens	Valor Total
CARLOS ALBERTO PEREIRA PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	1, 5, 6, 7, 8	376.170,00
QUIMISA S/A	4	300.000,00
PRISCILLA VIEIRA DE SOUZA MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI	2	250.000,00