

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 15/2020

Tendo em vista a decisão proferida pela Equipe de Pregão, designada através da Portaria nº. 1788/2020 e suas alterações,

Homologo:

Nesta data a referida decisão é constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto do Pregão Presencial nº. 15/2020, os participantes:

Vencedor (Valores expressos em R\$)					
157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA					
Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
1	270000	QUILOGRAMA	0,74	199.800,00	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.
5	30000	QUILOGRAMA	1,48	44.400,00	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/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; ODORE 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.
6	500	QUILOGRAMA	16,74	8.370,00	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%). 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.
7	90000	QUILOGRAMA	0,88	79.200,00	HIDRÓXIDO DE CALCIO LIQUIDO EM SUSPENÇÃO - (COM TEOR DE CA(OH) ₂ HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: 28 A 32% TEOR DE CaCO ₃ 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, SUSPENÇÃO 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.
8	30000	QUILOGRAMA	1,48	44.400,00	<p>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);</p>
Total: PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - R\$ 376.170,00					

166987 - QUIMISA S/A

Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
4	20000	QUILOGRAMA	15,00	300.000,00	<p>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.</p>
Total: QUIMISA S/A - R\$ 300.000,00					

4189329 - MULTICLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI

Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
------	------	------	-------------	-------------	---------

2	200000	QUILOGRAMA	1,25	250.000,00	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.
Total: MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI - R\$ 250.000,00					

Timbó/SC, 22 de setembro de 2020

WALDIR GIRARDI

Diretor Presidente do SAMAE