

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO - SAMAE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 7/2021

Tendo em vista a decisão proferida pela Equipe de Pregão, designada através da Portaria nº 04/2021 e suas alterações

Homologo:

Nesta data a referida decisão é constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto do Pregão Presencial nº. 07/2021, o participante:

Vencedor (Valores expressos em R\$)					
157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA					
Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
1	270000	QUILOGRAMA	1,40	378.000,00	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% - 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. CAMINHÃO TANQUE OU CONTÊINER DE 1000 LITROS CONFORME NECESSIDADE.
4	30000	QUILOGRAMA	2,15	64.500,00	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: ALN (OH) MCI ₃ N-M. MATERIAL INSOLÚVEL: MÁXIMO DE 0,1 G/L- ENTREGAR NO MÁXIMO 3.750 KG QUANDO SOLICITADO PELA ETA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA

					ENTREGA DO PRODUTO. CONTAINER DE 1000 LITROS CONFORME NECESSIDADE.
5	500	QUILOGRAMA	18,74	9.370,00	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/M³; PH: 5 A 7 (SOLUÇÃO AQUOSA A 0,1%) 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. EMBALAGENS DE 25 KG CONFORME NECESSIDADE.
6	90000	QUILOGRAMA	1,00	90.000,00	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO 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.- 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. ENTREGA CAMINHÃO TANQUE OU CONTÊINER DE 1000 LITROS CONFORME NECESSIDADE.
7	30000	QUILOGRAMA	1,80	54.000,00	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 ODORE: PENETRANTE DENSIDADE: MÍNIMA DE 1,17 G/CM³ 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) ENTREGA CONTAINER DE 1000 LITROS CONFORME NECESSIDADE;
Total: PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - R\$ 595.870,00					

1805860 - AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA					
Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
3	20000	QUILOGRAMA	14,90	298.000,00	BASE SECA DE ORTOPOLIFOSFATO EM SOLUÇÃO AQUOSA - 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. BOMBONAS DE 20 LITROS CONFORME NECESSIDADE.
Total: AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA - R\$ 298.000,00					

4189329 - MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI					
Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
2	200000	QUILOGRAMA	1,00	200.000,00	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.

					- 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. - CAMINHÃO TANQUE OU CONTÊINER DE 1000 LITROS CONFORME NECESSIDADE.
Total: MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI - R\$ 200.000,00					

Timbó/SC, 03 de setembro de 2021

WALDIR GIRARDI
Diretor Presidente SAMAE