

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO - SAMAE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 10/2023

Tendo em vista a decisão proferida pela Equipe de Pregão, designada através da Portaria nº 1268/2023 e suas alterações,

Homologo:

Nesta data a referida decisão é constante da ata anexa, considerando vencedores da licitação, objeto do Pregão Eletrônico SRP nº 10/2023 SAMAE, os participantes:

| Vencedor (Valores expressos em R\$) | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---|
| 152552 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA | | | | | |
| Item | Qtd. | Und. | Preço Unit. | Preço Total | Produto |
| 1 | 300.000 | QUILOGRAMA | 0,69 | 207.000,00 | 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. |
| Total: AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - R\$ 207.000,00 | | | | | |

| 4189329 - MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA LTDA | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---|
| Item | Qtd. | Und. | Preço Unit. | Preço Total | Produto |
| 2 | 220.000 | QUILOGRAMA | 1,80 | 396.000,00 | 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: 1,5 G/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: MULTICLORO INDUSTRIA QUIMICA LTDA - R\$ 396.000,00 | | | | | |

| 1805860 - AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA | | | | | |
|---|--------|------------|-------------|-------------|---|
| Item | Qtd. | Und. | Preço Unit. | Preço Total | Produto |
| 3 | 20.000 | QUILOGRAMA | 16,60 | 332.000,00 | 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\$ 332.000,00 | | | | | |

| 157333 - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA | | | | | |
|--|---------|------------|-------------|-------------|--|
| Item | Qtd. | Und. | Preço Unit. | Preço Total | Produto |
| 4 | 30.000 | QUILOGRAMA | 1,73 | 51.900,00 | 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/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)MCI3N-M. MATERIAL INSOLÚVEL: MÁXIMO DE 0,1 G/L. |
| 6 | 150.000 | QUILOGRAMA | 0,78 | 117.000,00 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO - (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 - MATERIAL RETIDO EM PENEIRA DE 0,075MM INSOLÚVEIS EM ÁGUA 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 2017 E 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. |
| Total: PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - R\$ 168.900,00 | | | | | |

| 10584072 - GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS S.A | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---|
| Item | Qtd. | Und. | Preço Unit. | Preço Total | Produto |
| 5 | 500 | QUILOGRAMA | 11,39 | 5.695,00 | POLÍMERO ANIÔNICO PARA TRATAMENTO DE LODO - DE ALTO PESO MOLECULAR E BAIXA DENSIDADE DE CARGA, NA FÓRMULA GRANULAR. ESTADO FÍSICO: SÓLIDO; APARÊNCIA: BRANCO; DENSIDADE: ENTRE 600 E 1050 KG/M ³ ; PH: 5 A 7 (SOLUÇÃO AQUOSA A 0,1%). A SER UTILIZADO PARA O INÍCIO DO PROCESSO DE TRATAMENTO DO LODO. ENTREGAR NO MÁXIMO 25 KG QUANDO SOLICITADO PELA ETA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE NA ENTREGA DO PRODUTO. EMBALAGENS DE 25 KG CONFORME NECESSIDADE. |
| 7 | 30.000 | QUILOGRAMA | 2,44 | 73.200,00 | 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. ODOR: PENETRANTE. DENSIDADE: MÍNIMA DE 1,17 G/CM ³ . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO: COMPOSIÇÃO QUÍMICA: |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | | | <p>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.</p> |
| <p>Total: GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS S.A - R\$ 78.895,00</p> | | | | |

Timbó/SC, 10 de outubro de 2023.

WALDIR GIRARDI

Diretor Presidente do Serviço Autônomo Municipal
de Águas e Esgoto - SAMAE