

**ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 0103/2021**

**Aos 22/12/2021 08:00 horas**, Av. Maestro Sansão, nº 236 – 2º Andar – Bairro Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº **103/2021**

REQUISITANTES: Divisão de Águas e Esgotos.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº **103/2021** objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA, AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA e Hidroquímica Industria e Comercio Ltda – ME.

CREDENCIADO: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

| Participante                                                     | CPF/CNPJ           | Representante          | Documento Representante |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA | 30.274.793/0001-06 | VIA CORREIOS           | QB638035513BR           |
| AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA                         | 22.865.897/0001-59 | José Maria Diniz       | M-5.454.818             |
| Hidroquímica Industria e Comercio Ltda - ME                      | 09.145.060/0001-77 | Carlos William Alves   | MG-5.077.892            |
| BAUMINAS QUIMICA LTDA                                            | 19.525.278/0003-72 | Fernanda Maria Sales   | M-4332086               |
| GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTD     | 03.157.268/0001-20 | Willians Flávio Mendes | 44444509                |

ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento. Foram classificadas as propostas das empresas:

| Empresa                                                          | Valor Proposta   |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA | R\$ 79.594,00    |
| AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA                         | R\$ 220.000,00   |
| Hidroquímica Industria e Comercio Ltda - ME                      | R\$ 445.000,00   |
| BAUMINAS QUIMICA LTDA                                            | R\$ 838.750,00   |
| GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTD     | R\$ 3.011.762,00 |

Observação<sup>1</sup>: Foi apresentada pela empresa GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA, proposta para os itens 4, 6, 10 e 11, considerando que a mesma não possui benefício conforme o Decreto Municipal nº 9.693,

de 03 de julho de 2020, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, Lei nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar nº 123 de 14.12.2006, Lei Municipal nº 5.446/2017 e suas alterações, Decreto Municipal nº 9.693, de 03 de julho de 2020, Decreto Municipal nº 8.840 de 18/12/2018 e demais disposições aplicáveis, a mesma foi desclassificada para estes itens.

## RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 - Mapa em Anexo

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação das empresas AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA , BAUMINAS QUIMICA LTDA, GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTD, Hidroquímica Industria e Comercio Ltda - ME as mesmas foram consideradas habilitadas nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):

AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA - 22.865.897/0001-59, situada na AV RIO BAHIA, 423 - BARRA - MURIAE - MG com o valor total de R\$ 185.000,00 (cento e oitenta e cinco mil reais),

| Seq | Item  | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | Marca   | Quant. | Unitário | Total      |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|------------|
| 8   | 45583 | SAL GROSSO GRANULADO, ANIMAL, PARA USO EM APLICAÇÃO QUÍMICA, SACA COM 25 QUILOS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - ANÁLISE QUÍMICA MÉTODO: MB -603/NBR 11636 COMPONENTES UNIMÍNIMO TÍPICO COM MÁXIMO CLORETO DE SÓDIO (B.S)%99.80 99.86 99.91 UMIDADE (120°C/2H)%0.10 0.20 0.30 CÁLCIO (COMO CA++)%0.01 0.02 0.03 MAGNÉSIO (COMO CA++)%0.00 0.04 0.08 0.015 SULFATOS (COMO SO4--)%0.03 0.06 0.10 INSOLÚVEIS (EM ÁGUA)%0.00 0.06 0.03 0.05 PH (SOLUÇÃO 10% P/V)-6.58 0.09 5.00 IODO (METALÓIDE) PPM ISENTO ISENTO ISENTO ISENTO FERROCIANETO DE SÓDIO PPM ISENTO ISENTO ISENTO SILÍCIO ALUMINATO DE SÓDIO% ISENTO ISENTO ISENTO (AMP LA CONCORRÊNCIA) | SC | MARASAL | 9.800  | 18,5000  | 181.300,00 |
| 9   | 48897 | SAL GROSSO GRANULADO, ANIMAL, PARA USO EM APLICAÇÃO QUÍMICA, SACA COM 25 QUILOS,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SC | MARASAL | 200    | 18,5000  | 3.700,00   |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|
|  |  | EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 2% DO ITEM CÓDIGO 045583)) - COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ANÁLISE QUÍMICA MÉTODO: MB - 603/NBR 11636 COMPONENTES UNIMÍNIMO TÍPICO MÁXIMO CLORETO DE SÓDIO (B.S)%99.8099.8699.91 UMIDADE (120°C/2H)%0.10.20.3 CÁLCIO (COMO CA++)%0.0100.0200.030 MAGNÉSIO (COMO CA++)%0.0040.0080.015 SULFATOS (COMO SO <sub>4</sub> -- )%0.0300.0600.100 INSOLÚVEIS (EM ÁGUA)%0.0060.0350.050 PH (SOLUÇÃO 10% P/V)-6.58.09.5 IODO (METALÓIDE) PPM ISENTO ISENTO ISENTO FERROCIANETO DE SÓDIO PPM ISENTO ISENTO ISENTO SILICATO ALUMINATO DE SÓDIO ISENTO ISENTO ISENTO |  |  |  |  | MUR |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|

AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA -  
30.274.793/0001-06, situada na R JOSE CARLOS FREIRE MACHADO 338 BLOCO 2 - SIMIAO  
MACHADO - SOLONOPOLE - CE com o valor total de R\$ 79.594,00 (setenta e nove mil, quinhentos  
e noventa e quatro reais),

| Seq. | Item      | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | Marca  | Quant. | Unitário | Total     |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-----------|
| 7    | 472<br>97 | ORTOPOLIFOSFATO BASE LIQUIDA, ATOXICO - PARA QUELAÇÃO (COMPLEXAÇÃO) DE FERRO E MANGANÊS.* CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE ÓXIDO DE FÓSFORO (P2O5) DE 33%.* APRESENTADO EM BOMBONAS PLÁSTICAS.* DEVERÁ SER APRESENTADO O LAUDO DE ATENDIMENTO DOS REQUISITOS DE SAÚDE ESTABELECIDOS EM NORMA TÉCNICA DA ABNT PARA O CONTROLE DOS PRODUTOS QUÍMICOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE ÁGUA, CONFORME EXIGÊNCIA DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº5, ANEXO XX, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.OBS.: 1 LITRO EQUIVALE APROXIMADAMENTE 1,56 | KG | ECONOX | 3.400  | 23,4100  | 79.594,00 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>KG Especificações:- Aparência: líquida; - Odor: nenhum;- Cor: transparente;- Óxido de Fósforo (P2O5): Min. 33%- Fosfatos Reativos (PO4): 10% a 12,5%; - Sódio: 11,5% a 13,5%;- Arsênio: Máx. 5,0 ppm- Metais Pesados: Máx. 10,0 ppm- Fluoretos: Máx. 20,0 ppm- pH- faixa de atuação: 5 a 11- Solubilidade: Ortopolifosfato sólido na concentração de até 40% ser totalmente solúvel;- Estabilidade: A variação do teor de fósforo reativo na amostra após 72 horas de dissolução, não deve ser superior a 10%;- Toxicidade: Atóxico de acordo com as normas vigentes;- Quelação (complexação): O ferro é complexado na faixa de 25% a 30%;- Estabilização: 1 ppm do produto tem capacidade de manter em suspensão 200 ppm do Ca/Mg/CaCO3.</p> |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

BAUMINAS QUIMICA LTDA - 19.525.278/0003-72, situada na ROD MG 030 - VILA NOVA SUICA - NOVA LIMA - MG com o valor total de R\$ 838.750,00 (oitocentos e trinta e oito mil e setecentos e cinquenta reais),

| Seq. | Item      | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | Marca     | Quant.  | Unitário | Total      |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|----------|------------|
| 12   | 546<br>91 | <p>SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO (AL2SO4)3 - 14H2O, A SER UTILIZADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA, - com as seguintes características:- NBR 11.176- Teor mínimo de Al2O3 = 7,5%- Resíduo máximo = 0,1 %- Teor máximo em Fe2O3 = 1,2%- Cor: marrom claro*</p> <p>Produto a ser fornecido em veículo tanque;* O licitante vencedor deverá fornecer reservatório de 30.000 (trinta mil) litros para ETA Gávea e 12.000 (doze mil) litros para ETA Rio Preto para armazenamento do produto e bomba para descarga do produto, pelo período de vigência do contrato.</p> | KG | BAUSAN 70 | 335.500 | 2,5000   | 838.750,00 |

GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTD - 03.157.268/0001-20, situada na RUA PROJETADA , 136 - DISTRITO INDUSTRIAL II - CRUZEIRO - SP com o valor total de R\$ 268.422,00 (duzentos e sessenta e oito mil, quatrocentos e vinte e dois reais),

| Seq. | Item      | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | Marca   | Quant. | Unitário | Total      |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|------------|
| 5    | 544<br>73 | FLUOSSILICATO DE SÓDIO, (NA <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) A SER UTILIZADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA, DE ACORDO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) a ser utilizado no tratamento de água, de acordo com as seguintes características: * Composição Química:- Pureza (mínima) 98,0 %- Teor de Flúor (mínimo) 59,4%- Umidade (máxima) 0,5%- Insolúveis (máximo) 0,5%* Características Físicas:- Densidade aparente 1,20- Solubilidade a 250° C (g100g de H <sub>2</sub> O) 0,762%- Aspecto: pó branco brilhante cristalino- Granulometria (passante)- malha 325 - 25% (máxima)- malha 80 - 100%* Embalado em saco de 50 kg(AMPLA CONCORRÊNCIA) | KG | STELLAR | 14.700 | 18,2600  | 268.422,00 |

Hidroquímica Industria e Comercio Ltda - ME - 09.145.060/0001-77, situada na RUA DAS INDUSTRIAS , 437 - SANTA TEREZINHA - TIMOTEO - MG com o valor total de R\$ 107.100,00 (cento e sete mil e cem reais),

| Seq. | Item      | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | Marca | Quant. | Unitário | Total     |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|-----------|
| 1    | 547<br>10 | CAL HIDRATADA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT - 1 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH) <sub>2</sub> = MÍNIMO 90% <sup>2</sup> - CARBONATO DE CÁLCIO CaCO <sub>3</sub> = MÁXIMO 5% <sup>3</sup> - UMIDADE = MÁXIMO 1% <sup>4</sup> - GRANULOMETRIA RETIDO MALHA 100 = MÁXIMO 1%- CARGA MÉDIA POR PEDIDO: 14.000 KG (SUJEITO A ALTERAÇÃO)- O PREÇO DO PRODUTO OFERTADO DEVERÁ SER COTADO PARA ENTREGA EM MURIAÉ/MG (PÁTIO DA ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA GÁVEA);- DEVERÁ SER ENCAMINHADO, JUNTAMENTE COM O PRODUTO, LAUDO DE ANÁLISE COMPROVANDO AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS NO EDITAL, SOB PENA DE NÃO RECEBIMENTO DO MESMO;(AMPLA CONCORRÊNCIA) | KG | ICAL  | 56.000 | 1,5300   | 85.680,00 |
| 2    | 547<br>08 | CAL HIDRATADA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KG | ICAL  | 14.000 | 1,5300   | 21.420,00 |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|
|  | EQUIPARADAS - (COM COTA DE 20% DO ITEM CÓDIGO 54710) NAS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: 1 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH) <sub>2</sub> = MÍNIMO 90% <sup>2</sup> - CARBONATO DE CÁLCIO CaCO <sub>3</sub> = MÁXIMO 5% <sup>3</sup> - UMIDADE = MÁXIMO 1% <sup>4</sup> - GRANULOMETRIA RETIDO MALHA 100 = MÁXIMO 1%- CARGA MÉDIA POR PEDIDO: 14.000 KG (SUJEITO A ALTERAÇÃO)- O PREÇO DO PRODUTO OFERTADO DEVERÁ SER COTADO PARA ENTREGA EM MURIAÉ/MG (PÁTIO DA ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA GÁVEA);- DEVERÁ SER ENCAMINHADO, JUNTAMENTE COM O PRODUTO, LAUDO DE ANÁLISE COMPROVANDO AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS NO EDITAL, SOB PENA DE NÃO RECEBIMENTO DO MESMO; |  |  |  |  |  |  | MUR |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|

**Observação<sup>2</sup>:** A habilitação técnica das empresas será enviada ao Setor de Controle da Qualidade para verificação de atendimento ao solicitado no edital.

**ENCERRAMENTO DA REUNIÃO:** Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

NELSON ANTÔNIO NUNES DE CARVALHO  
Pregoeiro

BRENDA LACERDA BERTUSSI      ROSEMAR CARNEIRO DA SILVA BANDEIRA  
Membro                                  Membro

AGUATOP SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO LTDA  
Via Correios

AGRO-VALE MURIAE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

Hidroquímica Indústria e Comércio Ltda – ME

BAUMINAS QUIMICA LTDA

GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA