

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 002/2022**

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE - DE CARMÉSIA/MG** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 001/2022** referente à *Registro de Preços para Futura e Eventual aquisição de produtos químicos para utilização no tratamento de água da rede de distribuição do Município de Carmésia/MG.*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : HIDROQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 09.145.060/0001-77

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Econ. R\$ |
|------|-----------|----|---|----------|------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 1 | 15.000,00 | KG | CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHA LEVE) – CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: PÓ BRANCO, SECO, INODORO, INSÍPIDO, PESO ESPECÍFICO 400/500 G/L. GRANULOMETRIA: RETIDO MALHA 18,0 MÁX. DE 10%, UMIDADE: MÁX. DE 1%, PERDA AO FOGO A 300 GRAUS: MÁX. DE 1,0%. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Na2CO3 MÍN. 98%, NaCl MÁX. 0,5%, NaSO4 MÁX. 0,07%, Fe2O3 MÁX. 0,07%, INSOLÚVEIS MÁX. 0,05%. LIMITES MÁXIMOS POR ELEMENTO TÓXICO EM MG/KG: As 40, Cd 4, Pb 40, Cr 40, Hg 0,8, Ag 40 e Se 8, SENDO SOMATÓRIO NÃO SUPERIOR A 150 MG/KG. | Carbonor | SACO 25 Kg | R\$ 8,30 | R\$ 124.500,00 | R\$ 6,75 | R\$ 101.250,00 | -22,96% | R\$ -1,55 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado: | | Subtotal Orçado: | | -22,96% | R\$ -23.250,00 |
| | | | | | | R\$ 124.500,00 | | R\$ 101.250,00 | | | |

Fornecedor : SANEARE SOLUCOES PARA SANEAMENTO EIRELI - 39.984.142/0001-76

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Econ. R\$ |
|------|----------|----|---|-------|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------------------|
| 2 | 6.000,00 | KG | CLORETO FÉRRICO – CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: FERRO TOTAL SOLÚVEL EM ÁGUA EXPRESSO COMO FeCl3 MÍN. 38,0%, FERRO BIVALENTE EXPRESSO COMO % Fe+2/FERRO TOTAL SOLÚVEL COMO FeCL3 MÁX. 2,0%, RESÍDUO INSOLÚVEL EM ÁGUA MÁX. 0,2% P/P E ACIDEZ LIVRE COMO HCl MÁX. 1,0% P/P. LIMITES MÁXIMOS POR ELEMENTO TÓXICO EM MG/L: As 30, Cd 6, Pb 30, Cr 30, Hg 0,6, Ag 30 E Se 6, SENDO O SOMATÓRIO NÃO SUPERIOR A 125MG/L ANALISADOS CONFORME STANDARD METHODS 19 EDIÇÃO. | ACQUA | ACQUA | R\$ 3,84 | R\$ 23.040,00 | R\$ 22,00 | R\$ 132.000,00 | 82,55% | R\$ 18,16 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado: | | Subtotal Orçado: | | 82,55% | R\$ 108.960,00 |
| | | | | | | R\$ 23.040,00 | | R\$ 132.000,00 | | | |

Fornecedor : BIDDEN COMERCIAL LTDA. - 36.181.473/0001-80

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Econ. R\$ |
|------|--------|----|-----------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|
|------|--------|----|-----------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|

| Item | Quant. | Un | Descrição | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Econ. R\$ | |
|------|----------|----|--|----------------|--------|------------------------|---|---|---------------|--------------------------|-----------|--|
| 3 | 1.000,00 | KG | HIPOCLORITO DE CÁLCIO – CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS: SÓLIDO GRANULADO BRANCO, EMBALAGEM RESISTENTE A AGRESSIVIDADE DO PRODUTO. PARÂMETROS OPERACIONAIS: CONCENTRAÇÃO: % EM MASSA (CLORO ATIVO) MÍNIMO 65. RESÍDUO INSOLÚVEL EM ÁGUA: % EM MASSA, MÁXIMO 5. GRANULOMETRIA: PENEIRA NÚMERO 10 (ABERTA 2 MM) % EM MASSA RETIDO MÁX. 0,5, PENEIRA NÚMERO 100 (ABERTURA 0,149 MM) – ABNT MÍNIMO 96,5. ELEMENTOS TÓXICOS: LIMITE MÁXIMO POR ELEMENTO EM MG/KG, As 40, Cd 4, Pb 40, Cr 40, Hg 0,8, Ag 40, Se 8,0. SOMATÓRIO DE ELEMENTOS TÓXICOS MÁXIMO 0,02% P/P. OBS: AS METODOLOGIAS DE ANÁLISE E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ESTÃO CONTIDAS NA NBR 11887. NÚMERO DA ONU: 1748. | Hipo 65 Pro | Chemie | R\$ 24,78 | R\$ 24.780,00 | R\$ 45,50 | R\$ 45.500,00 | 45,54% | R\$ 20,72 | |
| | | | | | | | Subtotal Adjudicado: R\$ 24.780,00 | Subtotal Orçado: R\$ 45.500,00 | 45,54% | R\$ 20.720,00 | | |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|----------------|------------|--------------|
| R\$ 172.320,00 | R\$ 278.750,00 | 38,18% | 106.430,00 |

Carmésia - Minas Gerais, 07 de Outubro de 2022

JUNIOR THAISSON DA CRUZ SILVA
PREGOEIRO(A)