



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE - DE CARMÉSIA/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 005/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PRESIDENTE, HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **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**

Fornecedor : AKAVO QUIMICA COMERCIAL LTDA - 37.805.845/0001-64

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6.000,00	KG	Sisecam	Barrilha Leve	R\$ 3,89	R\$ 23.340,00	R\$ 8,00	R\$ 48.000,00	51,38	R\$ 4,11

Descrição: 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.

Subtotal Adjudicado R\$ 23.340,00 Subtotal Orçado: R\$ 48.000,00 51,3750 % R\$ 24.660,00

Fornecedor : CALDAS QUIMICA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA - 01.591.897/0001-38

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	15.000,00	KG	PRÓPRIA	GRANEL	R\$ 2,48	R\$ 37.200,00	R\$ 6,90	R\$ 103.500,00	64,06	R\$ 4,42

Descrição: 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.

Subtotal Adjudicado R\$ 37.200,00 Subtotal Orçado: R\$ 103.500,00 64,0579 % R\$ 66.300,00

Fornecedor : GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS S.A - 03.157.268/0003-91

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	1.000,00	KG	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 35,67	R\$ 35.670,00	59,35	R\$ 21,17

Descrição: 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.

Subtotal Adjudicado R\$ 14.500,00	Subtotal Orçado: R\$ 35.670,00	59,3495 %	R\$ 21.170,00
-----------------------------------	--------------------------------	-----------	---------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 75.040,00	R\$ 187.170,00	59,9081 %	112.130,00

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Carmésia-MG , 14 de Dezembro de 2023

CARLOS SIQUEIRA REIS
PRESIDENTE