



MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 1206002/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretário Municipal de Administração e Finanças, 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: *Contratação de empresa especializada para o fornecimento de produtos químicos para tratamento de água e efluentes do Sistema de Abastecimento de Água – SAA e Sistema de Esgotamento Sanitário – SES, respectivamente, da cidade de Altamira – PA*

Fornecedor : NORTE COMERCIO ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA - 33.079.970/0001-83

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	760.000,00	KG	BAUMINAS	PAC 23	R\$ 8,88	R\$ 6.748.800,00	R\$ 11,94	R\$ 9.074.400,00	25,63	R\$ 3,06

Descrição: CLORETO DE POLIALUMÍNIO - PAC. Especificações: Líquido incolor a âmbar, viscoso, límpido e inodoro; Teor de Alumina (Al₂O₃): 23,00% em massa - Cas: 1327-41-9 (Metodologia baseada nas Normas ANSI / AWWA B408/98) - American Water Works Association; Basicidade: > 50 a 80% em massa (Metodologia baseada nas Normas ANSI / AWWA B 408/98) – American Water Works Association/ 01 - Jan-1998. - pH: 3 a 4 (1% a 25°C) m/v (Método Potenciométrico). – Densidade a 25°C: 1,30 a 1,38 g/cm³; Teor de ferro: Máx. 2,0; Teor de Cloro Livre Máx. 2,0 - Deve ser isento de materiais estranhos visíveis e sedimentos. Os teores de arsênio e metais restringidos deverão ser relacionados a uma dosagem hipotética máxima de 50 ppm de cloreto de polialumínio em água bruta, em massa por volume. Impurezas: o produto não deve conter substâncias em quantidade capaz de produzir efeitos danosos ou prejudiciais à saúde dos consumidores de água tratada. Deve ser entregue em caminhão tanque com capacidade mínima de 38 toneladas.

2	240.000,00	KG	CIMSAL	SACO 25 KG	R\$ 1,88	R\$ 451.200,00	R\$ 2,40	R\$ 576.000,00	21,67	R\$ 0,52
---	------------	----	--------	------------	----------	----------------	----------	----------------	-------	----------

Descrição: CLORETO DE SÓDIO - SAL GROSSO, NÃO MOÍDO. Composição química: Arsênio: máximo 0,5 ppm; Cádmio: máximo 0,5 ppm; Cálcio (Ca²⁺): máximo 0,050 %; Cloreto de sódio: mínimo 99,4%; Dureza total: máximo 900 ppm; Ferrocianeto de sódio: Ausente; Insolúveis: máximo 0,1%; Iodo: Ausente; Magnésio (Mg²⁺): máximo 0,030 %; Mercúrio: máximo 0,1 ppm; Nitrito/Nitrato: Ausente; Sulfato (SO₄): máximo 0,15 %; Umidade (H₂O): máximo 3,0%. Propriedades organolépticas: Aparência física: cristalino, isento de impurezas; Cor: branco; Odor: inodoro; Sabor: Salino – salgado próprio; Aspecto: sólido (pó ou granular). Validade mínima: 02 anos, a partir da data de entrega do produto. Embalagem: máximo 25kg,saco rafia laminado ou valvulado polietileno.

3	300.000,00	KG	BSC QUIMICA	BARRILHA LEVE	R\$ 7,35	R\$ 2.205.000,00	R\$ 9,28	R\$ 2.784.000,00	20,80	R\$ 1,93
---	------------	----	----------------	------------------	----------	------------------	----------	------------------	-------	----------

Descrição: BARRILHA LEVE / CARBONATO DE SÓDIO (99%) Nome Químico Carbonato de Sódio Sinônimos Carbonato de Sódio Fórmula Química Na₂CO₃ Nome do Produto Barrilha Concentração ou faixa de concentração 99,2% mínimo N° de registro CAS 497-19-8 N° da ONU: N.A. N° de Risco: N.A. Classificação de perigo: Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Sistema de classificação utilizado Sistema GHS

4	15.000,00	KG	HIDRODOMI	TRICOLORO	R\$ 39,00	R\$ 585.000,00	R\$ 58,75	R\$ 881.250,00	33,62	R\$ 19,75
---	-----------	----	-----------	-----------	-----------	----------------	-----------	----------------	-------	-----------

Descrição: PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLORO-S-TRIAZINA- TRIONA 99% Nome Químico: Tricloroisocianúrico Pastilha TRICOLORO Sinônimos: Pastilha TRICOLORO Composição Tricloros Triazina Triona, Sulfato Cúprico e Policloreto de Alumínio Na₂CO₃ N° de registro: CAS 87-90-1 N° da ONU: 2468 Classe de Risco: 5.1 Classificação de perigo: Oxidante Sistema de classificação utilizado: Sistema GHS

Subtotal Adjudicado R\$ 9.990.000,00	Subtotal Orçado: R\$ 13.315.650,00	24,9754 %	R\$ 3.325.650,00
--------------------------------------	------------------------------------	--------------	------------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 9.990.000,00	R\$ 13.315.650,00	24,9754 %	3.325.650,00

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

Altamira-PA , 14 de Novembro de 2023

JUSTINO DA SILVA BEQUIMAN
Secretário Municipal de Administração e Finanças