



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Pregão Eletrônico Nº 00116/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.282.985/0001-09 - MULTCLORO INDUSTRIA QUIMICA EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5 <u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	22000	R\$ 4,0300	R\$ 3,9500	R\$ 86.900,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Hipoclorito de Sódio 10% - NaOCI Apresentação: Valor por quilo, entregue em bombonas. As bombonas utilizadas devem ser exclusivas de hipoclorito. Composição Físico-química: Cloro Ativo Mínimo: 10%. pH maior que 11,0. Densidade: 1,16 à 1,20 g/cm³. Fornecimento: Em bombonas Fabricante/Marca: Multcloro.

Total do Fornecedor: R\$ 86.900,0000

05.860.142/0001-42 - GENERAL CHEMICAL COMERCIO E DERIVADOS - EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	500	R\$ 46,6700	R\$ 46,6600	R\$ 23.330,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Polieletrólito catiônico. Apresentação: Valor por quilo, entregue em sacos pregidos de umidade, intempéries e agentes nocivos à saúde. Composição Físico-química: Médio: 0,6 a 1,4%. A base de poliacrilamida. Impurezas: menor que 0,1%. Grau alimentício. Forma: granulado. Fornecimento: Em sacos protegidos da umidade, intempéries e agentes nocivos à saúde (única entrega).

Total do Fornecedor: R\$ 23.330,0000

46.481.156/0004-85 - HIDROMAR INDUSTRIA QUIMICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2 <u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	45000	R\$ 21,2300	R\$ 13,3800	R\$ 602.100,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CLORO GÁS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM CILINDROS DE 900 KGS - VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS - MARCA DO PRODUTO: UNIPAR CARBOCLORO - IMPOSTOS TODOS INCLUSOS - FRETE: CIF LAGES.

Total do Fornecedor: R\$ 602.100,0000

78.668.969/0001-22 - AVANEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3 <u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	95000	R\$ 3,0000	R\$ 2,3000	R\$ 218.500,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ácido fluossilícico 20%. Apresentação: Valor por quilo, a granel. Características. Para fluoretação de água, conforme estabelece a Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. Composição Físico-química: Concentração (g/L): Mínima 235 g/L. Fórmula: H2SiF6. Teor mínimo de H2SiF6: 20%. Teor mínimo de Flúor: 15%. Acidez Livre (expressa em HF): Máxima de 1,0%. Aspecto: líquido límpido de incolor a amarelado Materiais em Suspensão: Isento. Densidade: mínima de 1,17 g/ml. Toxicidade: Arsênio (As) Prata (Ag), Selênio (Se): Máximo de 80,0 mg/kg. Cádmio (Cd): Máximo de 10,0 mg/kg. Chumbo (Pb): Máximo de 20,0 mg/kg. Cromo (Cr): Máximo de 30,0 mg/kg. Mercúrio (Hg): Máximo de 80,0 mg/kg. Prata (Ag): Máximo de 80,0 mg/kg. Selênio (Se): Máximo de 80,0 mg/kg. Modelo: Ácido fluossilícico Marca: MOSAIC

4 <u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	345000	R\$ 5,6200	R\$ 3,2000	R\$ 1.104.000,0000
--	---------	--------	------------	------------	--------------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PAC- Policloreto de Alumínio Catiônico 18%. Apresentação: Valor por quilo, a granel. Composição Físico-química: Aspecto: Líquido Viscoso Límpido. % de AL2O3: de 16 à 20. Basicidade: de 40% até 68%. Densidade a

25°C: 1,33g/cm³ à 1,38g/cm³. O produto deve ser isento de materiais estranhos visíveis ou sedimentos. pH à 1% (ml/V): 2,50 a 5,50. Sedimentação no Cone Inhoff após uma 1 hora na amostras do caminhão: máximo 1 mL.L/h. Turbidez: máxima 50 NTU. Ácido Clorídrico (HCl): máximo de 1,0%. Coloração: de âmbar a castanho. Dosagem máxima considerada para toxicidade (para tratamento de água de abastecimento público): 225 mg/L. Concentração máxima de Ferro: 70 mg/kg. Toxicidade: Arsênio (As): máximo de 4,4 mg/kg. Bário (Ba): máximo de 311,1 mg/kg. Cádmio (Cd): máximo de 2,2 mg/kg. Cromo (Cr): máximo de 22,2 mg/kg. Chumbo (Pb): máximo de 4,4 mg/kg. Mercúrio (Hg): máximo de 0,4 mg/kg. Selênio (Se): máximo de 4,4 mg/kg. Prata (Ag): máximo de 22,2 mg/kg. Modelo: FLOCNEX 041 Marca: AVANEX

6	<u>Tratamento de Água para Consumo Humano / Industrial</u>	UNIDADE	260000	R\$ 2,0800 R\$ 1,3900 R\$ 361.400,0000
---	--	---------	--------	--

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Hidróxido de cálcio em suspensão aquosa para aplicação em tratamento de água para consumo humano conforme padrões estabelecidos pela Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde para correção de pH da água, conforme padrões estabelecidos pela Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. Composição Físico-química: Teor de Ca(OH)₂: min 30% Substâncias reativas ao HCl - CaCO₃ m/m: 1,80% (máximo); Sílica + Resíduo Insolúvel - SiO₂ + RI: 0,50% máx. Hidróxido de Magnésio - Mg(OH)₂: 1,20% máx. Estabilidade da suspensão 24h: 95,00% (mínimo); Massa específica: 1,10 a 1,30 g/mL; Retido em peneira de 0,075 mm: 1,50% (máx.) Viscosidade copo Ford 04 mm: 17 segundos (máx. Dioxinas e Furanos, Impurezas Metálicas / Metais pesados, Fluoreto, Radionuclídeos: Em conformidade com a ABNT NBR Nº 15784/2017, portaria do MS nº 2914/2011 e Portaria de Consolidação do MS 05/2017, Metodologia de análises baseada na ABNT NBR 10790/2016; Aspecto: branco leitoso e inodoro. Cheiro característico de hidróxido de cálcio Dosagem máxima de uso (DMU) para tratamento de água de abastecimento público: 550 MG/l a 650 mg/l. Modelo NEUTRALAC SL30 Marca: Belocal

Total do Fornecedor: R\$ 1.683.900,0000

Valor Global da Ata: R\$ 2.396.230,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)