

CNPJ: 05.532.421/0001-87
AV. 1º de Maio, Nº1.700 - Bairro Popular
C.E.P.: 88502-050 - Lages - SC

Processo Administrativo: 17/2017
Processo de Licitação: 17/2017
Data do Processo: 20/11/2017

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Secretário Da Semasa, JURANDI DOMINGOS AGOSTINI, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 17/2017
- b) Licitação Nr.: 9/2017-PR
- c) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
- d) Data Homologação: 05/01/2018
- e) Objeto da Licitação Registro de Preços para Aquisição de Produtos Químicos, sendo os produtos pertinentes aos itens 1, 2, 3 e 5 acompanhados dos respectivos equipamentos em caráter de Comodato, para o Tratamento da Água - exercício 2018.

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

Lages, 5 de Janeiro de 2018.

JURANDI DOMINGOS AGOSTINI
SECRETARIO DA SEMASA

CNPJ: 05.532.421/0001-87
AV. 1º de Maio, Nº1.700 - Bairro Popular
C.E.P.: 88502-050 - Lages - SC

Processo Administrativo: 17/2017
Processo de Licitação: 17/2017
Data do Processo: 20/11/2017

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

AVANEX IND. E COM. LTDA. (581)

2 Ácido fluossilícico 20%, para fluoretação de água, conforme estabelece a Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. KG 95.000,00 0,0000 0,91 86.450,00

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

Fornecimento: A granel em caminhão carreta com capacidade superior a 10.000 litros. - Marca: VALE

Lages, 5 de Janeiro de 2018.

JURANDI DOMINGOS AGOSTINI
SECRETARIO DA SEMASA

CNPJ: 05.532.421/0001-87
AV. 1º de Maio, Nº1.700 - Bairro Popular
C.E.P.: 88502-050 - Lages - SC

Processo Administrativo: 17/2017
Processo de Licitação: 17/2017
Data do Processo: 20/11/2017

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

AVANEX IND. E COM. LTDA. (581)

3 PAC-POLICLORETO DE LAUMÍNIO CATIÔNICO 18% KG 345.000,00 0,0000 0,98 338.100,00
PAC- Policloreto de Alumínio Catiônico 18%

Composição Físico-química:

"Aspecto: Líquido Viscoso Limpido
"% de AL₂O₃: de 16 à 20
"Basicidade: de 40% até 68% (verificar)
"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

"O produto não pode apresentar nenhum tipo de sedimentação nos tanques de estocagem da Semasa.
"Deve ter registro no CHEMICAL ABSTRACT SERVICE (número do CAS).

Fornecimento: A granel em caminhão carreta com capacidade superior a 10.000 litros. - Marca: AVANEX

Total do Fornecedor: 424.550,00

HIDROMAR INDUSTRIA QUIMICA LTDA (307)

1 CLORO GÁS, ALTA PUREZA PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA, CONFORME ESTABELECE A PORTARIA N 2914/11 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE KG 45.000,00 0,0000 9,80 441.000,00

Composição Físico-química:

"Cloro Ativo > 99,5% V/V Cl₂.
"Umidade < 50 ppm de H₂O.
"Ferro < 10 ppm de Fe.

Fornecimento: Cilindros de 900 Kg. - Marca: UNIPAR

Total do Fornecedor: 441.000,00

Lages, 5 de Janeiro de 2018.

JURANDI DOMINGOS AGOSTINI
SECRETARIO DA SEMASA

CNPJ: 05.532.421/0001-87
AV. 1º de Maio, Nº1.700 - Bairro Popular
C.E.P.: 88502-050 - Lages - SC

Processo Administrativo: 17/2017
Processo de Licitação: 17/2017
Data do Processo: 20/11/2017

Folha: 4/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL (305)

| | | | | | | |
|---|--|----|------------|--------|------|------------|
| 5 | Hidróxido de cálcio em suspensão aquosa para correção de pH da água, conforme padrões estabelecidos pela Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. | KG | 260.000,00 | 0,0000 | 0,68 | 176.800,00 |
|---|--|----|------------|--------|------|------------|

Composição Físico-química:
"Teor de Ca(OH)2: 28% a 32%
"Substâncias reativas ao HCl - CaCO3 m/m: 1,80% (máximo);
"Sílica + Resíduo Insolúvel - SiO2 + RI: 0,50% (máximo);
"Hidróxido de Magnésio - Mg(OH)2: 1,20% (máximo);
"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% (máximo);
"Viscosidade copo Ford 06 mm: 17 segundos (máximo);
"Dioxinas e Furanos, Impurezas Metálicas / Metais pesados, Fluoreto, Radionuclídeos: Em conformidade com a ABNT NBR Nº 15784/2014 e portaria do MS nº 2914/2011;
"Aspecto: branco leitoso e inodoro.
"Dosagem máxima de uso (DMU) para tratamento de água de abastecimento público: 550 mg/L.

Fornecimento: A granel em caminhão carreta com capacidade superior a 10.000 litros. - Marca: PROJESAN

Total do Fornecedor: 176.800,00

QUIMICA FLORESTAL LTDA - ME (1753)

| | | | | | | |
|---|--|----|----------|--------|------|-----------|
| 4 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 10% - NaOCl Hipoclorito de Sódio 10% - NaOCl | KG | 7.000,00 | 0,0000 | 1,55 | 10.850,00 |
|---|--|----|----------|--------|------|-----------|

Composição Físico-química:
"Cloro Ativo Mínimo: 10%
"pH maior que 11,0
"Densidade: 1,16 à 1,20 g/cm³
"As bombonas utilizadas devem ser exclusivas de hipoclorito (60L).

Fornecimento: Em bombonas de 50 ou 60 kg. - Marca: MAZZAROLLO

Total do Fornecedor: 10.850,00

Total Geral: 1.053.200,00

Lages, 5 de Janeiro de 2018.

JURANDI DOMINGOS AGOSTINI
SECRETARIO DA SEMASA