



Pérola do Planalto

## Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

Av. Cel. Albino Alves Garcia, 510    Tone/Fax: (14) 3346-8000    Cx Postal 51  
CEP 18960-000    Bernardino de Campos    Estado de São Paulo  
Site: [www.bernardinodecampos.sp.gov.br](http://www.bernardinodecampos.sp.gov.br)    email: [gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br](mailto:gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br)  
CNPJ: 44.563.591/0001-80    IE: Isento

### RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO

**Pregão Presencial nº 09/2021**

**Processo nº 21/2021**

**Objeto:** Registro de Preços para futuras aquisições de produtos para tratamento de piscina.

Em análise às amostras apresentadas pela empresa APONTUAL COMERCIO LTDA – ME em razão do Pregão Presencial nº 09/2021, a comissão avaliadora composta pelo<sup>a</sup> Renã José Dias da Costa, Valdemir Antônio Eloi e José Francisco de Oliveira, verificou-se o que segue:

**Item 01 – Clarificante e Floculante:**

**Marca: Nelly**

**Composição exigida em edital:** complexo polimérico a base de Policloreto de Alumínio de 30% a 31%, ácido clorídrico de 1,5% a 2% e ingredientes inertes 68,5% a 69%.

**Composição apresentada:** de acordo com a ficha técnica do produto oferecido como amostra, faz parte de sua composição veículo, policloreto de alumínio e acidificante com teor ativo de 5% a 7%.

**Resultado:** REPROVADO

**Justificativa:** ao comparar a ficha técnica do produto oferecido com as exigências do edital de licitação, verificamos que o produto ofertado não apresenta a porcentagem adequada de policloreto de alumínio e ácido clorídrico, estando em desacordo com o edital. Ainda, ao realizar o teste de uso, o produto não apresentou bom desempenho, não cumprindo com a função a que é destinado.

**Item 02 – Algicida Manutenção**

**Marca: Nelly**



*Pérola do Planalto*

## **Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos**

Av. Cel. Albino Alves Garcia, 510 Fone/Fax: (14) 3346-8000 Cx Postal 51

CEP 18960-000 Bernardino de Campos Estado de São Paulo

Site: [www.bernardinodecampos.sp.gov.br](http://www.bernardinodecampos.sp.gov.br) email: [gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br](mailto:gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br)

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

**Composição exigida em edital:** Princípio ativo: Poliquaternário de amônia (60%) 1% , Sulfato Cúprico Pentahidratado 7%, Veículo 87% a 92%.

**Composição apresentada:** de acordo com a ficha técnica do produto oferecido como amostra, faz parte de sua composição veículo, ativo e corante. Poliquaternário de amônia (APCA 60- 18%)

**Resultado:** REPROVADO

**Justificativa:** ao comparar a ficha técnica do produto oferecido com as exigências do edital de licitação, verificamos que o produto ofertado apresenta poliquaternario de amônia 18% e não 60%, como exigido em edital. Além disso, não comprova a existência de 1% do princípio ativo no produto, bem como não apresenta Sulfato Cúprico Pentahidratado 7% em sua composição. Ainda, ao realizar o teste de uso, o produto não apresentou bom desempenho, não cumprindo com a função a que é destinado.

### **Item 05 – Cloro Granulado**

**Marca:** UNICLOR

**Composição exigida em edital:** Hipoclorito de Cálcio de 65% a 70%, produto com registro no Ministério da Saúde. Balde com 10kg.

**Composição apresentada:** Hipoclorito de Cálcio min. 65,0%

**Resultado:** REPROVADO

**Justificativa:** Ao realizar o teste de uso, o produto não apresentou bom desempenho. O ph da água ficou bem abaixo do apropriado. Além disso, o produto não dissolve facilmente ao entrar em contato com a água. Desta forma, não cumpre com a função a que é destinado.

### **Relatório de testes e análise realizada pela Comissão Avaliadora**

Os testes foram realizados em 10.000 litros de água, seguindo todos os protocolos de aplicação indicados pelo fabricante dos produtos, para que pudéssemos alcançar um resultado fidedigno.



## Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

Av. Cel. Albino Alves Garcia, 510 Fone/Fax: (14) 3346 8000 Cx Postal 51

CEP 18960-000 Bernardino de Campos Estado de São Paulo

Site: [www.bernardinodecampos.sp.gov.br](http://www.bernardinodecampos.sp.gov.br) email: [gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br](mailto:gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br)

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

*Pérola do Planalto*

No entanto, os produtos não apresentaram resultados satisfatórios e não atingiram os parâmetros do pH segundo suas especificações: Cloro bem abaixo do ideal (0,5), pH também abaixo (7,2). A qualidade da água não foi satisfatória.

Vale frisar que os testes foram realizados com quites teste, solução orto tolidina e solução vermelha de feno, após decorridas 3 horas da aplicação dos produtos na água, dando, assim, tempo suficiente para que o produto em análise pudesse agir.

Bernardino de Campos, 30 de março de 2021.

Renã José Dias da Costa

Valdemir Antônio Eloi

José Francisco de Oliveira