

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD**

## MAPA DE PREÇOS

**OBJETO:** Aquisição de bens/materiais de consumo destinados a Limpeza e Manutenção da Piscina do Departamento de Educação Física (DEF/CCS) do Campus Ministro Petrônio Portella em Teresina

**PROCESSO:** 23111.058527/2023-52

**FUNDAMENTAÇÃO:** Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 65 de 7 de julho de 2021

**LEGENDA**

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I E II IN 65/2021)       |
|  | PREÇOS SÍTIOS ELETRÔNICOS (INCISO III IN 65/2021) |
|  | PREÇOS DE FORNECEDORES (INCISO IV IN 65/2021)     |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID    | QTD | PREÇOS 1   | PREÇOS 2   | PREÇOS 3   | PREÇOS 4   | PREÇOS 5 | PREÇOS 6 | PREÇO 7 | MÉDIA ARITMÉTICA | TOTAL          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---------|------------------|----------------|
| 1    | Cloro Cloreto De Antimônio Aspecto Físico: Granulado Grosso Aplicação: Tratamento Piscinas Composição: Dicloro Isocianurato Sódio A 65% E 35% De Veículo Uso: Purificador Água, Restrito A Piscina Sem Adição De                          | 10 KG   | 288 | R\$ 347,50 | R\$ 394,90 | R\$ 467,60 | R\$ 366,90 |          |          |         | R\$ 394,23       | R\$ 113.538,24 |
| 2    | Algicida Algicida Composição: Sulfato Cúprico Pentahidratado 7%, Veículo 92% Aspecto Físico:Líquido Uso: Tratamento Água De Piscina Tipo: Manutenção                                                                                      | LITRO   | 80  | R\$ 12,60  | R\$ 13,20  | R\$ 15,84  |            |          |          |         | R\$ 13,88        | R\$ 1.110,40   |
| 3    | Estojo Detecção Cloro / Ph Nome: Produto Limpeza Piscina                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | 5   | R\$ 39,90  | R\$ 41,85  | R\$ 48,88  | R\$49,82   |          |          |         | R\$ 45,11        | R\$ 225,55     |
| 4    | Barrilha Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Higroscópico, Inodoro (Barrilha Leve) Fórmula Química: Na2co3 Anidro Peso Molecular: 105,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Número De Referência Química: Cas 497- 19-8 | 25 KG   | 4   | R\$ 203,00 | R\$ 229,99 | R\$ 190,00 |            |          |          |         | R\$ 207,66       | R\$ 830,64     |
| 5    | Peneira Peneira Material: Plástico Aplicação: Limpeza De Piscina Características Adicionais:Dimensões 48 Cm De Altura, 30 Cm De Largura                                                                                                   | UNIDADE | 5   | R\$28,09   | R\$ 29,50  | R\$ 31,64  | R\$ 34,99  |          |          |         | R\$ 31,06        | R\$ 155,30     |
| 6    | Escova Limpeza Geral Material Cerdas: Náilon Características Adicionais: Modelo Curva ,Corpo Em Abs Espessura Média Comprimento: 44 CM Aplicação: Limpeza De Piscina                                                                      | UNIDADE | 5   | R\$42,20   | R\$ 45,60  | R\$ 51,93  |            |          |          |         | R\$ 46,58        | R\$ 232,90     |

|    |                                                                                                                                                                                                             |           |     |            |            |            |            |  |  |  |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|------------|------------|------------|--|--|--|------------|--------------|
| 7  | Mangueira Flutuante : Material: 32% Copolímero De Etileno E Acetato De Vinila, 33% Tipo: Espiralada<br>Uso: Limpeza Características Adicionais: Rosca A Esquerda 38mm, Flutuante, Temperatura Ex- 50 Metros | 50 METROS | 4   | R\$ 269,90 | R\$ 323,00 | R\$ 359,00 |            |  |  |  | R\$ 317,30 | R\$ 1.269,20 |
| 8  | Cabo Telescópio Cabo Telescópico Material: Alumínio Comprimento: 4 Até 8 M Tipo Cabo: Regulável Uso: Escova De Aço, Rodo Aspirador, Peneira Aplicação: Limpeza De Piscina                                   | UNIDADE   | 5   | R\$ 166,00 | R\$ 178,92 | R\$ 200,20 | R\$202,90  |  |  |  | R\$ 187,01 | R\$ 935,05   |
| 9  | Rodo Aspirador - piscina Tipo: Escovão Modelo: 16 Rodízios Material: Polietileno Características Adicionais: Acoplável A Cabo Telescópio Cordeis De Movimenta                                               | UNIDADE   | 5   | R\$350,00  | R\$ 387,70 | R\$ 398,80 | R\$ 442,30 |  |  |  | R\$ 394,70 | R\$ 1.973,50 |
| 10 | Limpador Base Ácida Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Limpeza Em Geral Características Adicionais: Concentrado De Mistura Aquosa Biodegradável                                                             | 1 LITRO   | 200 | R\$ 10,00  | R\$ 10,00  | R\$ 12,97  | R\$ 13,50  |  |  |  | R\$ 11,62  | R\$ 2.324,00 |

VALOR GLOBAL

R\$ 122.594,78

#### CONSIDERAÇÕES

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

A busca de preços para o item VII foi feita de acordo com a descrição combinada com o setor demandante (Mangueira Flutuante, 50 metros) confirmada através do memorando 27/2024 - DEF/CCS

Para o item IV, foram encontrados apenas 2 preços no Banco de Preços e 1 preço em sites e domínio amplo.

Os valores encontrados no Banco de Preços para o item VIII estão bem acima do valor descrito no Termo de Referência.

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: FERNANDO LUIZ VIEIRA DE SOUSA FILHO