

**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				<b>R\$ 394,23</b>	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					<b>R\$ 13,88</b>	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				<b>R\$ 45,11</b>	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					<b>R\$ 207,66</b>	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				<b>R\$ 31,06</b>	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					<b>R\$ 46,58</b>	R\$ 232,90
7	Mangueira Não- Flutuante	100 METROS	2	R\$ 100,00	R\$ 99,90	R\$ 106,00	R\$ 108,80				<b>R\$ 103,68</b>	R\$ 207,36

8	Cabo Telescópico 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 Telescópico 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\$ 121.532,94

#### 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."

Foi encontrado apenas 1 preço no sistema de Banco de Preços para o item VII, de acordo com o critério II da IN 65/2021, complementando assim com preços de sites de domínio amplo. Os preços pesquisados no site de domínio amplo foram de acordo com o modelo e descrição fornecida pelo setor demandante por meio de e-mail (anexo), pois de acordo com o que estava no termo de referência, a pesquisa ficou inviável.

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. Verificar um possível erro de digitação na elaboração do TR.

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: FERNANDO LUIZ VIEIRA DE SOUSA FILHO