

# DMC

## ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

**OBJETO: Aquisição de materiais e equipamentos de laboratório para uso do Departamento de Produção de Água da Cesama.**

Razão Social do Licitante:

Razão social: DMC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA.  
CNPJ: 27.330.204/000147  
Insc. Estadual: 141.853.602.115  
Insc. Municipal: 5.663.427-7  
Endereço: RUA ANTÔNIO DENARDI Nº 17 SÃO PAULO- SP- CEP 03386-130  
Telefone: (11) 97594-0142

Dados bancários: Banco do Brasil  
Agência : 3322-7  
Cc n. : 5829-7

Representante Legal:  
Nome: DAISY MONTEIRO CRUZ  
Identificação: RG n º 6.191.923-8-SSP/SP  
CPF n º 007.734.008-69  
Qualificação: Sócia-Administradora  
E-mail do representante: dmc.licitacao17@gmail.com

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independentemente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	FABRICANTE / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02	01	UNID.	Ultra purificador de água	Hyperpurex, modelo SU-20UF	R\$ 29.860,70	R\$ 29.860,70
TOTAL:			R\$ 29.860,70 (Vinte e Nove Mil e Oitocentos e Sessenta Reais e Setenta Centavos)			

### **ITEM 002**

**Ultra purificador de água Hyperpurex, modelo SU-20UF, com capacidade de produção de 20 L/H, alimentado com água potável produzindo água de osmose reversa (RO) e água ultrapura (tipo 1).**

### **Características:**

- Composição: cartucho de pré-tratamento (PC), cartucho de osmose reversa (RO), tanque interno de 1,8 L (opcional 60 ou 120 L), duplo cartucho de deionização de alta performance (UP), módulo de ultrafiltração (UF), ultrafiltro terminal (0,45 + 0,2 um).

# DMC

- Sistema de controle automático fácil de usar: Visor LCD, mostra de forma fácil e intuitiva a condição atual do sistema (dispensa, produção de água, volume disponível e manutenção);
- 2 sensores de qualidade da água (água RO, água DI ou água UP) podem monitorar a qualidade da água e emitir alarmes em tempo real;
- 2 dispensadores independentes, sendo um para água ultrapura e outro para água de osmose reversa.
- 4 funções de gerenciamento de vida útil de consumíveis (PP/PC/RO/DI), exibem em tempo real a vida útil restante dos consumíveis, emitindo lembretes automaticamente para a substituição dos cartuchos afim de evitar declínios na qualidade da água;
- Painel de toque, com layout de 3 botões, obtendo configuração rápida do sistema;
- A qualidade da água ultra pura atende ou excede totalmente os requisitos do padrão de qualidade da água especificado pela ASTM D1193-06, GB/T 11446.1-2013, GB/T 33087-2016, GB/T 6682-2008, CP, EP, USP, JP, CAP, CLSI, etc.

## **Especificações:**

- Alimentação: água potável
- Produção de água ultrapura (UP) e água de osmose reversa (RO).
- Taxa de produção: 20 L/h
- Taxa de dispensa: até 2 L/min

## **Qualidade da água ultrapura (UP)**

- Resistividade (25°C): 18,2 Mohm.cm
- Condutividade (25°C): 0,055 us/cm
- TOC: 5 ppb
- Partículas: < 1/mL (> 0,2 um)
- Bactérias: < 0,01 UFC/mL
- Endotoxina: < 0,01 EU/mL
- RNases: 1 pg/mL
- DNases: 5 pg/mL
- Protease: 0,15 ug/mL

## **Qualidade da água de osmose reversa (RO)**

- Taxa de rejeição iônica: 98-99%
- Taxa de rejeição orgânica: > 99% (MW > 300 Da)
- Taxa de rejeição de partículas e bactérias: > 99%

## **Requisitos de água de alimentação:**

- Alimentação de água necessária: água potável
- Pressão: 1-6 bar
- Temperatura: 5-40 C
- Condutividade: < 2000 us/cm
- TOC: < 2000 ppb
- Dureza total (em CaCO<sub>3</sub>): < 300 ppm
- Cloro livre: < 3 ppm
- pH: 4-10

# DMC

- CO2 dissolvido: < 30 ppm

Ref.: SU-20UF

QTDE.: 00001

## **ACOMPANHA:**

**Filtro para pre tratamento, externo, com duas posições. 10 polegadas**

Ref.: PWA7010

QTDE.: 00001

**Cartucho de pre tratamento, Hyperpurex, externo, PP, 5um, 10 polegadas.**

Ref.: PWA7011

QTDE.: 00001

**Filtro para pre tratamento, externo, com duas posições. 10 polegadas**

Ref.: PWA7010

QTDE.: 00001

**Bomba de pressurização para água de alimentação, Hyperpurex**

Ref.: HPA10102

QTDE.: 00001

# DMC

## CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Validade da proposta:	90 (Noventa) dias a partir do dia 09.02.2026.
Pagamento:	Conforme Edital.
Local de entrega:	Departamento de Suprimentos, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08:00h às 11:30h e de 14:00h as 17:00h.
Prazo de entrega:	28 (VINTE E OITO) dias contados a partir do recebimento da solicitação, feita através da Ordem de Compra, ou outro instrumento contratual.
Garantia:	12 meses.

São Paulo, 09 de fevereiro de 2026.



---

DAISY MONTEIRO CRUZ  
Sócio Administrador  
CPF/CNPJ: 007.734.008-69  
RG: 6.191.923-8