



### MAPA COLETA DE PREÇOS

Código: COM.FR.0002

Revisão: 003  
03/07/2018

Data de Elaboração:  
01/06/2011

Gera NP

Nº 28042020153249

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Fornecedores/Preço								Total Menor Preço		
				1	2	3	4	5	6	7	8		Menor Preço	
1	OSMOSE REVERSA PORTATIL - SAUBERN MODELO PURA-1	UN	2	R\$ 23.550,00									R\$ 23.550,00	R\$ 47.100,00
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
<b>TOTAL MENOR PREÇO</b>				R\$ 47.100,00										R\$ 47.100,00
N.º	FORNECEDORES	Cond. Pagto	Prazo Entrega	SETOR DE COMPRAS				SOLICITANTE				AUTORIZAÇÃO DA COMPRA DO PRODUTO/SERVIÇO		
1	SAUBERN MEDICA	PARCELADO	10 DIAS	Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense				Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense				Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense		
2				Fernando Nespoli				Fernando Nespoli				Fernando Nespoli		
3				COMPRAS / AEBES				COMPRAS / AEBES				COMPRAS / AEBES		
4														
5														
6														
7														
8														
													Diretor (a)	

Documento de Referência: IN- Política de Compras

Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense  
 Beneficente Espírito Santense  
 Fernando Nespoli  
 COMPRAS / AEBES

Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense  
 Beneficente Espírito Santense  
 Compradas / AEBES



# SOLICITAÇÃO DE COMPRA – SERVIÇO NÃO PADRÃO

Código: COM.FR.0003

Data da Elaboração:  
18/05/2011Revisão:  
002  
13/06/2018

Coordenador (a) Solicitante: Dirceu M. da Penha

Ramal: 4130

Gerente: Jorge L. Amorim

Diretor (a) de Área: Vera Mantelmacher

Centro de Custo: NEFROLOGIA

Solicitação:  Produto  ServiçoTipo:  Material de consumo  Equipamento e material permanente   
Outros

## A. Formulário de Pedido

Item	Nome do Produto	Quantidade
1	OSMOSE REVERSA PORTATIL	02
2		
3		
4		
5		
6	<b>URGENTE</b>	
7		
8		
9		
10		

## B. Indicação de Fornecedores caso seja a primeira solicitação desta compra/serviço:

- SAUBERN Médica

## C. Especificação Técnica Detalhada (caso o espaço seja pouco anexar a especificação a solicitação de compra):

Osmose reversa portátil, com tripla barreira microbiológica, estrutura em aço inox, produção maior que 100 litros/hora, com indicação de condutividade da água tratada, com alarmes sonoros e visuais de falhas e alimentação bivolt.

## D. Justificativa da Necessidade:

- Aquisição de duas unidades de osmose reversa portátil para atender possível demanda de casos COVID-19, e demais casos de tratamento em leito de pacientes graves.

## Autorização para Orçamento

Coordenador (a)	Gerente	Diretor (a) de Área	Diretoria Geral
 Dirceu Martins Hospital Evangélico de Vila Velha Coordenador Engenharia Clínica CFT-81347379-9			
Data: 27/04/2020	Data: / /	Data: 27/04/2020	Data: / /

## Recebimento Setor de Compras

Data: / /

Responsável pelo Recebimento  
Beneficente Espírito Santense  
Fernando Nespoli  
COMPRAS / AEBES 28/04/20

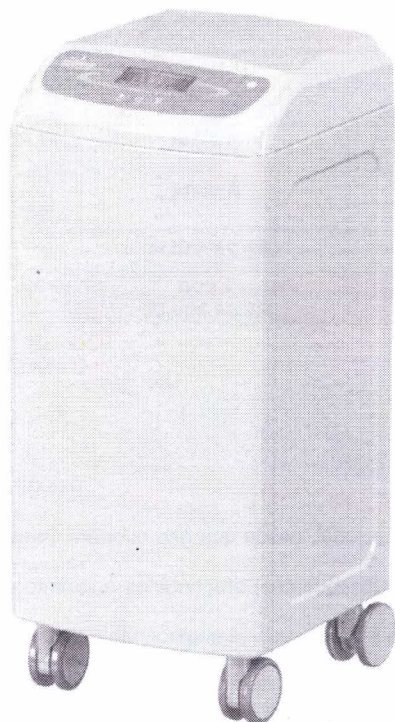


**Data da Proposta: 30/03/2020**

**Validade da Proposta: 30 dias**

**Para:** Hospital Evang. De Vila Velha  
**Cidade/UF:** Vila Velha - ES  
**CNPJ:** 28.127.926/0001-61  
**Contato:** Sr. Jorge Amorim  
**Telefone:** (27) 3016-4130  
**E-mail:** [jorge.amorim@hev.vaebs.org.br](mailto:jorge.amorim@hev.vaebs.org.br)

**Emitida por:** SAUBERN  
**CNPJ:** 05.161.212/0001-74  
**Contato:** Bruno Firmino da Silva/Juliano Paim  
**Celular:** (44) 9 9720-0025  
**E-mail:** [bruno.silva@saubern.com.br](mailto:bruno.silva@saubern.com.br)



**Osmose Reversa SAUBERN Modelo PURA-1**  
**Registro ANVISA 80197340003**

### **Características e Vantagens**

#### **Tripla Barreira Microbiológica**

Tripla barreira microbiológica, sendo a única do mercado com Ultravioleta + Filtro para Retenção de Endotoxinas instalados após membrana de osmose reversa.

#### **Compacta, leve e fácil de transportar**

#### **Resistente a Impacto**

Estrutura 100% em aço inox. Carenagem em material plástico com alta resistência a impacto e a produtos químicos.

#### **Ultra silenciosa**

Funcionamento ultra-silencioso, não incomodando pacientes e equipe da UTI, além de rodízios emborrachados proporcionando transporte silencioso.

#### **Funcionamento mesmo em pressões de alimentação nula**

Diferentes de outras osmose portáteis, a Osmose Saubern opera mesmo sobre pressão de água nula.

#### **BI-VOLT Automático**

Alterna automaticamente entre 127 e 220 Volts.

#### **Facilidade para Enfermagem**

Desinfecção semi-automática com Ácido Peracético. Alerta programável de troca de filtros por tempo de uso.

### 1. Descrição Geral

Osmose Reversa Portátil com produção 110 Litros/hora a 25°C, atendendo duas máquinas de hemodiálise simultaneamente. Possui cinco etapas de filtragem, sendo: Filtro de Polipropileno 5 Micra + Filtro Carbon Block de Alta Eficiência + Membrana de Osmose Reversa + Lâmpada Ultravioleta + Filtro de Retenção de Endotoxinas. Possui display de LCD demonstrando todas as etapas de funcionamento além da condutividade da água tratada em escala de Micro Siemens/cm. Possui transdutores de pressão demonstrando no display a pressão de trabalho da membrana de osmose reversa e a pressão no permeado (alimentação da máquina de hemodiálise). Conta com alarme visual e sonoro de falta de água, condutividade alta e falta de produto químico. Conta com alarme visual e sonoro programável para troca dos filtros, membrana de osmose reversa e lâmpada ultravioleta, todos esses por tempo de uso. Possibilita verificar o tempo entre os eventos, como por exemplo, a quantas horas foi realizado a última desinfecção do equipamento. Funcionamento silencioso e rodízios emborachados que também permitam o transporte silencioso. A alimentação elétrica é Bi-Volt automática. Opera mesmo sobre pressão d'água nula na alimentação. Conectores de alimentação de Água, de Permeado e de Rejeito com engate rápido. Dimensões: 42 cm de largura, 45 cm de profundidade e 99 cm de altura. Peso total de 60kg.

### 2. Valor da Proposta

Item	Valor Unitário
Osmose Reversa Portátil SAUBERN modelo PURA-1	R\$ 23.550,00

### 3. Condições de Pagamento

Forma de pagamento	Parcelado	À vista
<b>Parcelas (meses)</b>		<b>À vista</b>
Valor Parcelas (unitário)	R\$	
Valor Parcelas (Total)	R\$	
<b>TOTAL unitário</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 23.550,00</b>
<b>Quantidade</b>	<b>4 und</b>	<b>4 und</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 94.200,00</b>

### 4. Prazo de entrega e frete:

Prazo de entrega: Até o fim da primeira semana de maio  
 Frete: F.O.B. Campo Mourão – PR. à Vila Velha - ES

### 5. Garantia contra defeito de Fabricação

A SAUBERN concede garantia em todo o território nacional, desde que não ocorram quaisquer dos fatos relacionados como excludentes.

A garantia é concebida para o primeiro e demais (subseqüentes) proprietários enquanto o período preestabelecido perdurar.

Essa garantia tem validade de 12 (doze) meses, sem limite de uso, já englobando a garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II, do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei n. 8.078, de 11 de setembro de 1990, e a garantia contratual de 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda emitida pela SAUBERN, desde que sejam realizadas as manutenções preventivas, conforme descrito nos termos de garantia contidos nas Instruções de Uso do equipamento.

Durante o período de garantia, os problemas decorrentes de defeitos de peças, fabricação e montagem serão cobertos conforme as condições estabelecidas no Termo de garantia contido nas Instruções de Uso do equipamento.