



CONSULTA DE PREÇO – CÂMARA DE VACINA

1. CASTRO COMERCIO DE SERVIÇO - CNPJ Nº 01.555.327/0001-92
2. EDU REPRESENTAÇÕES CNPJ Nº 23.104.806/0001-25
3. COMERCIAL SATURNO CNPJ Nº 08.214.944/001-73

CASTRO COM. E SERVIÇO

PROPOSTA COMERCIAL : Fundo Municipal de Saúde de Santa Maria das Barreiras

EDU REPRESENTAÇÕES DE MERCADOREIA EM GERAL EIRELI

CNPJ : 23.104.806/0001-25 INS:154970158

Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis

MODELO : CSV 420 LTS 24 hs de autonomia



Capacidade: 420 litros ou 22.000 doses

- Dimensões: 2035 mm x 640 mm x 713 mm
- Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia.
- Câmara externa em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca.
- Cinco Prateleiras reguláveis fabricadas em aço inoxidável.
- **Porta:** de vidro duplo com sistema antiembaçante;
- Isolamento térmico de 75 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.
- Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.
- Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta;
- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.
- **Painel de Comando:** Painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização, com display LCD com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e PEN DRIVE, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros diretamente no display;
- **Temperatura de funcionamento:** Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C; Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete.
- Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C.
- **Sensores:** Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura.
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta;
- **Sistemas de alarme:** Alarme sonoro, visual e escrito no painel sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima) e falta de energia.
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado).
- Possui memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os

eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado.

- Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software.
- **Data Logger:** software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta USB com PEN DRIVE;
- Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Utilização de gás ecológico com ausência de CFC.
- **Discador telefônico:** Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa.
- **Controlador de tensão elétrica:** Monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica, sub ou sobre tensão, enviando dados de performance para o software de gerenciamento da câmara. Emite dados de desempenho via data-logger.
- **Sistema de emergência:** Integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de 24 horas sem energia convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. Baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete, com gaveta móvel para a bateria selada.
- **Chave geral de alimentação:** Tipo disjuntor liga/ desliga e fusíveis de segurança (supressor de surto); Tensão 110/220 Volts 50/60 Hz (á definir).
- Todas as características estão em conformidades com manual técnico em Português.
- **PROPOSTA:**

Q NT	DESCRIÇÃO – AVISTA NA ENTREGA	VALO R UNITÁR IO	VALOR TOTAL
01	Conservadora modelo: CSV 420LTS 24 Hrs de autonomia	R\$ 17.350,00	R\$ 17.350,00

- **Valor por extenso: (Dezesete mil trezentos e cinquenta reais)**

- AVISTA ANTECIPADO ORGÃO PUBLICO
- **cartão VISA ou MASTERCARD**



. Certificado AFE ANVISA
Registro ANVISA Nº 80698750001

Em até 6x no cartão

Capanema, 03 de Agosto de 2020

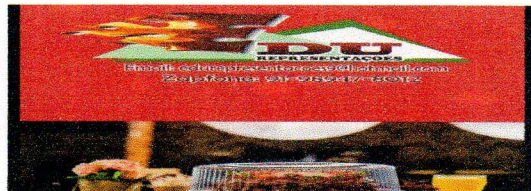
Lia ou edu

Dep. Comercial – Lia Nascimento :

(91) 98947-8012 / 98430-6646 / 98314-5333 : edurepresentacoes9@hotmail.com

CASA DO PAPEL

TRAV. ORIENTAL DO MERCADO, 88A - CENTRO - CAPANEMA - PA
CNPJ: 23.104.806.0001-25 INSC. EST.: 15.497.015-8
(91) 98947-8012 / 3462-4461/98430-6646
edurepresentacoes9@hotmail.com



Orçamento N°: 000253

Hora e Data: 12:26 21/08/2020

Cliente: SANTA MARIA DAS BARREIRAS

Código	Descrição	Preço Unit.	Qtd	Valor total
4191/ 2020	CAMARA REFRIGERADA VERTICAL, CAPACIDADE DE 420 LT AUTONOMIA 24 HS	17.350,00 €	1	17.350,00 €

TOTAL A PAGAR : 17.350,00 €

Válido até : segunda-feira - 24/agosto/2020

Forma de pagamento/observações

TODO PEDIDO É AVISTA E ANTECIPADO

ASSUM QUE IDENTIFICAMOS SEU PAGAMENTO DESPACHAMOS SEU PRODUTO

PRAZO DE ENTREGA 20 DIAS NA TRANSPORTADORA EM BELÉM

Conta Da Empresa Para Depósito:

*CAIXA ECONOMICA FEDERAL AG: 0025 OP: 003 CONTA CORRENTE: 00002757-0 EDU REPRESENTAÇÕES DE MERCADORIAS EM GERAL EIRELI

*BANCO SICOOB- 756 AG: 4197-1 CONTA CORRENTE : 13.185-7 EDU REPRESENTAÇÕES DE MERCADORIAS EM GERAL EIRELI

Obrigado e Volte Sempre! Deus Seja Louvado

Atenciosamente,

edu oliveira ...

SANTA MARIA DAS BARREIRAS

23.104.806/0001-25

EDU REPRESENTAÇÕES DE M
EM GERAL-EIRELI

Trav. Oriental do Mercado, 88-A

Centro - CEP: 68.700-100

Capanema - Para

COMERCIAL SATURNO

CNPJ: 08.214.944/0001-73

ROD. TRANSCOQUEIRO, 228 . MANGUEIRÃO

CEP: 66.640-755 – BELÉM PARÁ

ORÇAMENTO 03 /08/2020

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	V.UND	QTD	VL. TOTAL
01	Camara de conservação de hemoderivados/imuno/ termolábeis vertical(armazena vacina e soro) csv capacidade 420 lts	18.500,00	01	18.500,00
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	VALOR TOTAL			R\$ 18.500,00

08.214.944/0001-73
INSC. EST.: 15.256.002-5
COMERCIAL SATURNO
Rod. Transcoqueiro, nº 228 (Casa Frente)
Mangueirão - CEP: 66.640-755
Belém-Pará