

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2022

Página(s): 1/3

**Processo n° 087/2022****Pregão Presencial n° 064/2022**

**Objeto:** ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS, CONFORME A DESCRIÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA FARMÁCIA MUNICIPAL E SALA DE IMUNIZAÇÃO.

**Adjudicação**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Tocantins, Estado de Minas Gerais, designada pelo Portaria 288/2021, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento no art. 3º, inciso XXII da Lei nº 10.520/02, e conforme o que consta do Processo nº 87/2022, pregão presencial nº 64/2022, tipo menor preço POR ITEM, cujo objeto é ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS, CONFORME A DESCRIÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA FARMÁCIA MUNICIPAL E SALA DE IMUNIZAÇÃO, adjudicar o objeto licitado em favor de BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, segundo mapa de apuração.

Fornecedor: BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 45.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2022

Página(s): 2/3

**Lote 1 - Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis Capacidade: 340 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 cha**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
1	<p>Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis Capacidade: 340 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: Préajustada 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.</p>	UN	5,0000	9.000,0000	45.000,00	-
				<b>Total Lote: R\$ 45.000,00</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2022

Página(s): 3/3

---

**TOCANTINS, 27 de Junho de 2022.**

---

**ÉRICA MENDES BARBOSA SECHI**  
chefe div. fiscalização