



## TERMO DE RATIFICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 021/2024 - PREFEITURA DE GRÃO MOGOL/MG.

ADESÃO À ATA SRP N° 262/2024 - ICISMEP

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 177/2023 - ICISMEP

PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 134/2023 - ICISMEP

**RATIFICO E HOMOLOGO** o resultado do julgamento alusivo ao **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 021/2024** do Município de Grão Mogol/MG, alusivo à **ADESÃO à ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 262/2024** do **CONSÓRCIO PÚBLICO INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO PARAOPÉBA-ICISMEP**, formalizada com a empresa **MHEDICA SERVICE COMERCIO E MANUTENÇÃO LTDA**, CNPJ 08.245.855/0001-94, no **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 177/2023, PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 134/2023**, para aquisição de equipamentos hospitalar (um aparelho de anestesia para ambientes de emergência), através da Resolução 8.904/2023 Indicação Parlamentar 124801 e 124851. Bloco: Estruturação Estadual e Programa/Grupo: Média e Alta Complexidade - MAC, Política/Ação: Valora Minas, no valor total de R\$115.000,00 (cento e quinze mil reais), em atendimento às necessidades da secretaria municipal de saúde do município de Grão Mogol/MG, considerando os menores valores propostos, como abaixo indicados:

| ITEM | QTD. | UND. | DESCRIÇÃO  | UNIT.      |
|------|------|------|--|------------|
| 01   | 1    | UND  | Aparelho de Anestesia - Para ambientes de emergência composto por ventilador eletrônico para pacientes neonatos, pediátricos, adultos e obesos, vaporizador calibrado, filtro valvular, circuito ventilatório autoclavável a vapor, móvel de alta resistência com mesa de trabalho, gavetas, suporte ou base para monitor e bateria. O sistema deve ser composto por equipamentos da mesma marca. Móvel em estrutura de polímero de alta resistência, com no mínimo 2 (duas) gavetas, com base, braço ou suporte lateral para monitor, bandeja superior para suporte de equipamentos de monitoração extras, mesa de trabalho, puxadores, acoplamento simultâneo para 2 (dois) vaporizadores calibrados e manômetros para visualização da pressão de rede dos gases; Deve possuir possibilidade futura de ser utilizado com Vaporizador de Desflurano da mesma marca do equipamento de anestesia; Sistema antipoluição com saída para conexão em exaustor de gases; Componentes do sistema isentos de LATEX; Monitor LCD incorporado de no mínimo 15 polegadas touchscreen para Ventilação com curva de Pressão, fluxo, volume, espirometria e monitoração contínua de Pressão Média, PEEP, Fração de Oxigênio inspirado e Volume Expirado. Modos de ventilação: VC, PC, SIMV e PSV; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 60 minutos; Funcionamento com até 02 (dois) vaporizadores calibrados exclusivos por droga com sistema de proteção de segurança contra mistura de anestésicos; Software de auto teste do sistema para detecção de vazamentos com rotina de calibração dos sensores de fluxo e da válvula de PEEP em modo de serviço técnico (senha disponibilizada | 115.000,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG**  
**CNPJ: 20.716.627/0001-50**



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>para o serviço de engenharia clínica do hospital); Sistema de compensação de fluxo para volume corrente. Filtro Valvular com sistema de aquecimento para evitar condensação de água no circuito. Conjunto de fole e circuito ventilatório totalmente autoclaváveis a vapor; Conjunto fole único independentemente do tamanho do paciente ou sistema de pistão; Sensores de fluxo autoclaváveis do tipo universal de tamanho único independentemente do tamanho do paciente; Sistema que possibilite uso de técnica de baixo fluxo na anestesia; Manômetro para monitoração de pressão de vias aéreas; Válvula APL com ajuste na faixa de 60 cm H<sub>2</sub>O no modo balão; Canister para cal sodada autoclavável, com sistema de encaixe rápido e capacidade mínima de 600 mg; Rotâmetro com monitoração digital com entrada para oxigênio (O<sub>2</sub>), ar comprimido e óxido nitroso (N<sub>2</sub>O); Fonte de oxigênio extra e independente; Sistema controle de pressão para manutenção de relação máxima de 1:3 de O<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O; Sistema de segurança para proteção contra concentração hipóxicas quando equipamento com chave geral ligada; Frequência respiratória máxima &gt;= 60 rpm; Relação I/E mínima &lt;= 2; Relação I/E máxima &gt;= 4; Pressão inspiratória máxima &gt;= 50 cm de H<sub>2</sub>O; Pausa Inspiratória máxima &gt;= 50% do tempo inspiratório; Volume corrente máximo &gt;= 1.400ml; Volume corrente mínimo &lt;= 10 ml; PEEP eletrônico máximo &gt;= 20 cm de H<sub>2</sub>O; Sensibilidade de disparo por fluxo de no mínimo 2 l/min; Alimentação elétrica bivolt automático 110 a 220 v 50/60 Hz; Módulo de análise de gases sidestream, incorporado ao equipamento, apresentando as seguintes monitorizações: ETCO<sub>2</sub>, FiCO<sub>2</sub>, ETN<sub>2</sub>O, FIN<sub>2</sub>OETAA, FiAA e CAM. Devem acompanhar o equipamento: 03 circuitos respiratórios completos em silicone autoclaváveis adulto/pediátrico; 03 circuitos respiratórios completos em silicone autoclaváveis neonatal; 02 Vaporizadores Calibrados, da mesma marca do equipamento, sendo 1 para SEVOFLURANO e 1 para ISOFLURANO; Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do aparelho; Manual de operação original atualizado em português; Garantia de no mínimo 12 (doze) meses para peças e serviços; Registro do Ministério da Saúde; 01 balão para ventilação manual adulto; 01 balão para ventilação manual pediátrico; 04 sensores de fluxo completos; 01 mangueira de 4,5 metros para cada gás (O<sub>2</sub>, AR e N<sub>2</sub>O). O Sistema de Anestesia deverá apresentar Registro Vigente na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, bem como a certificação no INMETRO.</p> |  |
|--|--|--|--|--|

Intime-se a empresa **MHEDICA SERVICE COMERCIO E MANUTENÇÃO LTDA**, CNPJ 08.245.855/0001-94, para a formalização do competente termo de contrato, com vigência até 31 de dezembro de 2024.

Grão Mogol/MG, 05 de abril de 2024.

Diêgo Antonio Braga Fagundes  
Prefeito Municipal