



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS

ATO DE HOMOLOGAÇÃO

PMC  
Folha nº 382  
Processo nº 005/2018

Processo Administrativo nº 005/2018-PMC.

**Modalidade:** Pregão Presencial nº 012/2018-CPL/PMC.

**Fundamento Legal:** Lei Federal nº 10.520/2002; Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016; Decreto Federal nº 3.555/2000 e Decreto Federal nº 7.892/2013. Deverão também ser aplicadas subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie.

**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares.

**Empresa:** GK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	04	2.099,00	8.396,00
02	Bebedouro/Purificador Refrigerado, pressão coluna simples.	Unidade	02	1.301,00	2.602,00
03	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12	251,00	3.012,00
04	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	02	3.778,00	7.556,00
05	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	01	2.309,00	2.309,00
06	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	04	797,00	3.188,00
07	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	04	419,00	1.676,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09	Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Com sistema de auto teste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo no mínimo para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N20), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N20). Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com possibilidade para ventilação intermitente mandatária sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório, PEEP e pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos. Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. Monitorização gráfica de no mínimo pressão x tempo podendo ainda oferecer gráficos de fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adulto/pediátrico e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio (O2) e óxido nitroso (N20), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Unidade	01	149.292,00	149.292,00
10	Banho-Maria – Capacidade para 60 tubos ou superior, Cuba em aço inox, Capacidade de 7L ou superior, Tampa em aço inox ou em plástico, Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado, Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular, Estante única para tubos de ensaio, Controlador de temperatura com display, faixa de trabalho entre 37°C e 58°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus célsius.	Unidade	01	1.889,00	1.889,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	02	818,00	1.636,00
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	02	797,00	1.594,00
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	02	3.988,00	7.976,00
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	04	1.007,00	4.028,00
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	01	5.247,00	5.247,00
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	06	346,00	2.076,00
17	Esfigmomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	02	167,00	334,00
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	01	4.408,00	4.408,00
20	Processadora de Filmes Radiográficos, tipo automático, material de confecção estrutura/leito em chapa material anticorrosivo, capacidade no mínimo 70 filmes/hora. Tanque do revelador, fixador e água mínimo de 02 litros, aplicação filmes de raio x e mamografia.	Unidade	01	46.181,00	46.181,00

Valor: R\$ 253.400,00(duzentos e cinquenta e três mil e quatrocentos reais).



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS

Empresa: SANA COMERCIAL DE MEDICAMENTOS LTDA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08	Auto clave Hospitalar Horizontal (75 a 150 litros) - Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 90 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir 2 (duas) portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical/guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico-tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 carros externos para acomodação dos materiais, 01 carro interno para acomodação dos materiais, 01 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave), 01 impressora. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Unidade	01	148.000,00	148.000,00

Valor: R\$ 148.000,00 (cento e quarenta e oito mil reais).

Empresa: UNIVERSAL PRINT COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA-ME.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	04		
02	Bebedouro/Purificador Refrigerado, pressão coluna simples.	Unidade	02		
03	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12		



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE-SEMUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18	Lavadora de Roupas Hospitalar (capacidade até 50kg), capacidade de 31 a 50 kg, estrutura externa em aço inox/aço, cesto interno em aço inoxidável.	Unidade	01	55.200,00	<b>55.200,00</b>

Valor: R\$ 55.200,00 (cinquenta e cinco mil e duzentos reais).

Valor Total: R\$ 456.600,00 (quatrocentos e cinquenta e seis mil e seiscentos reais).

Em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a contratação da empresa citada.

Carolina/MA, 11 de julho de 2018.

**CLEBER ANTONIOLLI RODRIGUES DE SOUSA**  
Secretário Municipal de Saúde