



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 22
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

OFÍCIO Nº 010/2018-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 12 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria a Senhora
DANIELLE MARTINS ROCHA
Sócia-Administradora da **DR REPRESENTAÇÕES LTDA**
Rua da Fazenda, Nº 400, Bairro Flora Rica.
CEP: 65.800-000-Balsas-MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é aquisição de **Móveis, Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,


MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 23
Processo: 005/2018
Rubrica:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 010/2018-DC/SEMAFIPU

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		
04	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	02		
05	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	01		
06	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	04		
07	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	04		
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 térmico, 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		

[Assinatura]



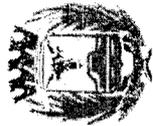
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 24
Processo: 005/2017
Rubrica: [assinatura]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09	<p>Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. 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 autoteste 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 nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). 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 ventilatorias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com possibilidade para ventilação intermitente mandataria 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 mórbitos. 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, manguieiras de extensão para ar comprimido, oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	Unidade	01		

[assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 25
Processo: 005/2017
Rubrica:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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 celsius.	Unidade	01		
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	02		
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	02		
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	02		
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	04		
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	01		
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	06		
17	Esfingomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	02		
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		
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	01		
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		
Total					



Pesquisa Carolina <pesquisapmc@gmail.com>

Ofício 010/2018

1 mensagem

Folha: 26

Processo: 005/2018

Rubrica: [assinatura]

Pesquisa Carolina <pesquisapmc@gmail.com>

Para: Distribuidora Rocha Farma <distribuidorarochoafarma@gmail.com>

12 de janeiro de 2018 11:45

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Móveis e Equipamentos Hospitalares**, conforme **Ofício nº010/2018-DC/SEMAFIPU**.

 **OFÍCIO 010-2018.PDF**
151K



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 27
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

OFÍCIO Nº 011/2018-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 12 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor
ORLANDO MENDES OLIVEIRA
Sócio-Administrador da **PLENO DISTRIBUIDORA LTDA**
Rua dos Monarcas, nº 03, Bairro Parque dos Nobres.
CEP: 65.044-854 - São Luís/MA

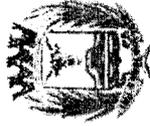
Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é aquisição de **Móveis, Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,


MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



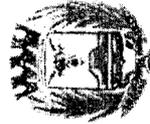
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Nota: 23
Processo: 0032018
Rubrica: 45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 011/2018-DC/SEMAFIPU

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		
04	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	02		
05	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	01		
06	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	04		
07	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	04		
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 térmico, 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 impressora. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Unidade	01		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

70742
Processo: 05207
Pública

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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 celsius.	Unidade	01		
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	02		
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	02		
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	02		
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	04		
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	01		
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	06		
17	Esfigmomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	02		
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		
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	01		
20	Processadora de Filmes Radiográficos, tipo automático, material de confecção estrutural/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		
Total					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Reina: 31
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

OFÍCIO Nº 012/2018-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 12 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor
RAIMUNDO EDSON FERNANDES RODRIGUES DE SOUSA
Sócio-Administrador da **BENTES SOUSA & CIA LTDA**
Rua Paulo Frontin, nº 217, Bairro Monte Castelo
CEP: 65.031-360 - São Luís/MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é aquisição de **Móveis, Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,


MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



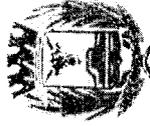
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 03
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 012/2018-DC/SEMAFIPU

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		
04	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	02		
05	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	01		
06	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	04		
07	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	04		
08	Auto chave 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 térmico, 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		

[assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 33
Processo: 005/2008
Rubrica:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
09	<p>Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. 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 autoteste 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 nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). 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 ventilatorias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com possibilidade para ventilação intermitente mandatória 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 mórbitos. 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 nítrico (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	Unidade	01		

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha: 34
Processo: 005/2018
Rubrica:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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 celsius.	Unidade	01		
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	02		
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	02		
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	02		
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	04		
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	01		
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	06		
17	Esfingomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	02		
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		
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	01		
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		
				Total	

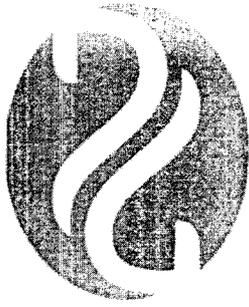
À Prefeitura Municipal de Carolina - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
2	Bebedouro/Purificador Refrigerado, pressão coluna simples.	Unidade	2	R\$ 1.240,00	R\$ 2.480,00
3	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12	R\$ 240,00	R\$ 2.880,00
4	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	2	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
5	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
6	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	4	R\$ 760,00	R\$ 3.040,00
7	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
8	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	Unidade	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
9	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 autoteste 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 (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). 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 ventilatorias: 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 em controle de variações de 10%.	Unidade	1	R\$ 142.240,00	R\$ 142.240,00
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 celsius.	Unidade	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	2	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	4	R\$ 960,00	R\$ 3.840,00
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	6	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00
17	Esfigmomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
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	1	R\$ 52.600,00	R\$ 52.600,00
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
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	1	R\$ 44.000,00	R\$ 44.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 444.060,00

Data: 30/03/2018
 Processo: 003/2018
 Publica:

Balsas MA 01 de Fevereiro de 2018



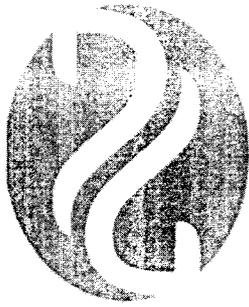
PLENO

DISTRIBUIDORA LTDA

Polícia: 37/2018
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

À Prefeitura Municipal de Carolina - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	4	2097,50	R\$ 8.390,00
2	Bebedouro/Purificador Refrigerado, pressão coluna simples.	Unidade	2	1300,45	R\$ 2.600,90
3	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12	251,70	R\$ 3.020,40
4	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	2	3775,50	R\$ 7.551,00
5	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	1	2307,25	R\$ 2.307,25
6	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	4	797,05	R\$ 3.188,20
7	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	4	419,50	R\$ 1.678,00

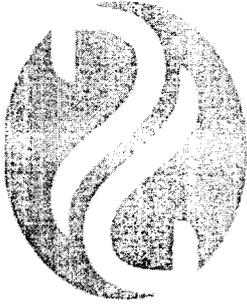


PLENO

DISTRIBUIDORA LTDA

Folha: 38
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

8	<p>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.</p>	Unidade	1	157312,50	R\$	157.312,50
9	<p>Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. 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 autoteste 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 (N2O),</p>	Unidade	1	149174,20	R\$	149.174,20

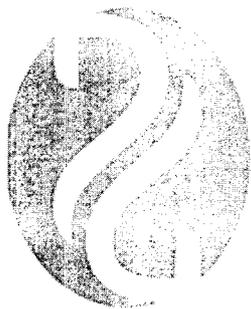


PLENO

DISTRIBUIDORA LTDA

Folha: 209
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). 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 ventilatorias: 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 (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.



PLENO

DISTRIBUIDORA LTDA

Folha: 40
Processo: 005/2018
Rubrica: S

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 celsius.	Unidade	1	1887,75	R\$	1.887,75
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	2	818,03	R\$	1.636,06
12	Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	2	797,05	R\$	1.594,10
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	2	3985,25	R\$	7.970,50
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	4	1006,80	R\$	4.027,20
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	1	5243,75	R\$	5.243,75
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	6	346,09	R\$	2.076,54
17	Esfigmomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	2	167,80	R\$	335,60
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	1	55164,25	R\$	55.164,25
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	1	4404,75	R\$	4.404,75
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	1	46145,00	R\$	46.145,00
VALOR TOTAL						R\$ 465.707,95

Orlando Mendes de Oliveira
Sócio Proprietário
Pleno Distribuidora Ltda
CNPJ: 26.580.885/0001-39



Bentes & Sousa
Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

Rua Paulo Frantin, 217 - Monte Castelo - São Luís -
Maranhão
Fone: (98) 3261 9100 / 3261 9102
email: licitacao@bentesousa.com.br

Publ: 211
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]

À Prefeitura Municipal de Carolina - MA
Cotação de Preços
São Luís, 01 de Fevereiro de 2018

BENTES SOUSA & CIA LTDA
DISTRIBUIDOR LABTEST
CNPJ: 03.424.121/0001-80
Rua Paulo Frantin, 217 - Monte Castelo
Fones: (98) 3261-9100 / 3261-9102
vendas@bentesousa.com.br

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
2	Bebedouro/Purificador Refrigerado, pressão coluna simples.	Unidade	2	R\$ 1.364,00	R\$ 2.728,00
3	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12	R\$ 264,00	R\$ 3.168,00
4	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	2	R\$ 3.960,00	R\$ 7.920,00
5	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	1	R\$ 2.420,00	R\$ 2.420,00
6	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	4	R\$ 836,00	R\$ 3.344,00
7	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
8	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	1	R\$ 165.000,00	R\$ 165.000,00

Folha: 42
 Processo: 005/2018
 Rubrica: 4

9	<p>Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. 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 autoteste 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 (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). 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 ventilatorias: 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 mórvidos. 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 (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	Unidade	1	R\$ 156.464,00	R\$ 156.464,00
10	<p>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 celsius.</p>	Unidade	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
11	<p>Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.</p>	Unidade	2	R\$ 858,00	R\$ 1.716,00
12	<p>Carro para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno</p>	Unidade	2	R\$ 836,00	R\$ 1.672,00
13	<p>Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.</p>	Unidade	2	R\$ 4.180,00	R\$ 8.360,00
14	<p>Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.</p>	Unidade	4	R\$ 1.056,00	R\$ 4.224,00
15	<p>Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.</p>	Unidade	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
16	<p>Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.</p>	Unidade	6	R\$ 363,00	R\$ 2.178,00
17	<p>Esfigmomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.</p>	Unidade	2	R\$ 176,00	R\$ 352,00
18	<p>Lavadora de Roupas Hospitalar (capacidade até 50kg), capacidade de 31 a 50 kg, estrutura externa em aço inox/aço, cesto interno em aço inoxidável.</p>	Unidade	1	R\$ 57.860,00	R\$ 57.860,00
19	<p>Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2</p>	Unidade	1	R\$ 4.620,00	R\$ 4.620,00

Nº..... 40
Processo: 00510018
Rubrica: 8

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 raios x e mamografia.	Unidade	1	R\$ 48.400,00	R\$ 48.400,00
VALOR TOTAL					R\$ 488.466,00
quatrocentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e sessenta e seis reais					



Assinatura do Responsável
Empresário
CPF nº 014.306.372-34
C.I. nº 7778593-2 SSP/MA.

DENTES SOUSA & CIA LTDA
DISTRIBUIDOR LABTEST
CNPJ: 83.424.121/0001-80
Rua Paulo Frontin, 217 - Monte Castelo
Fones: (88) 3261-9100 / 3192-0690
vendas@dentessousa.com.br



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO - Móveis e Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares

A: D R REPRESENTAÇÕES LTDA
B: PLENO DISTRIBUIDORA LTDA
C: BENTES SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 04.954.908/0001-95
CNPJ: 26.580.885/0001-39
CNPJ: 63.424.121/0001-80

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Total						
01	Ar condicionado capacidade para 9.000 a 12 Btus, tipo Split, Função Quente e Frio.	Unidade	4	2.000,00		2.097,50		2.200,00		2.099,17	8.396,68
02	Bebedouro/Purificador Refrigeração, pressão coluna simples.	Unidade	2	1.240,00		1.300,45		1.364,00		1.301,48	2.602,96
03	Cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, assento/encosto em Polipropileno.	Unidade	12	240,00		251,70		264,00		251,90	3.022,80
04	Freezer Comum, tipo horizontal 01 porta até 200 litros	Unidade	2	3.600,00		3.775,50		3.960,00		3.778,50	7.557,00
05	Geladeira/Refrigerador, capacidade de 250 a 299 litros.	Unidade	1	2.200,00		2.307,25		2.420,00		2.309,08	2.309,08
06	Longarina, assento/encosto em Polipropileno, assento com 3 lugares	Unidade	4	760,00		797,05		836,00		797,68	3.190,72
07	Mesa de escritório confeccionado em MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR, composição simples com 2 gavetas.	Unidade	4	400,00		419,50		440,00		419,83	1.679,32
8	Auto chave 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 antismagamento. 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	1	150.000,00		157.312,50		165.000,00		157.437,50	157.437,50

Folha: 44
Processo: 005/2018
Rubrica: [assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Total								
9	Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbitos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois eixos, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Com sistema de autoteste 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 nítrico (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nítrico (N2O). 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 cálcio, 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 oferecido 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 mandatória 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 mórbitos. 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 completos adulto/pediátrico e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, suporte para máscaras, suporte para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O), bafê para oxigênio (O2) e óxido nítrico (N2O).	Unidade	1	142.240,00	149.174,20	156.464,00	149.292,73	149.292,73						149.292,73
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 celsius.	Unidade	1	1.800,00	1.887,75	1.980,00	1.889,25	1.889,25						1.889,25
11	Cadeira de rodas adulto, pés removível, confeccionado em aço/ferro pintado, braços fixo.	Unidade	2	780,00	818,03	858,00	818,68	818,68						1.637,36
12	Carto para transporte de Materiais (diversos), tipo Cuba/Min 200L/polipropileno	Unidade	2	760,00	797,05	836,00	797,68	797,68						1.595,36
13	Destilador de Água capacidade até 5 litros/hora.	Unidade	2	3.800,00	3.985,25	4.180,00	3.988,42	3.988,42						7.976,84
14	Detector Fetal, portátil, tecnologia digital.	Unidade	4	960,00	1.006,80	1.056,00	1.007,60	1.007,60						4.030,40
15	Estufa de secagem, capacidade de 81 até 100 L, confeccionado em aço inoxidável, temperatura até 250°C.	Unidade	1	5.000,00	5.243,75	5.500,00	5.247,92	5.247,92						5.247,92
16	Escada com 2 degraus, confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	6	330,00	346,09	363,00	346,36	346,36						2.078,16
17	Esfignomanômetro Adulto, confeccionado em tecido de algodão, braçadeira/Fecho em Velcro.	Unidade	2	160,00	167,80	176,00	167,93	167,93						335,86
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	1	52.600,00	55.164,25	57.860,00	55.208,08	55.208,08						55.208,08
19	Oxímetro de Pulso, tipo portátil (de mão) sensor de SpO2	Unidade	1	4.200,00	4.404,75	4.620,00	4.408,25	4.408,25						4.408,25
20	Processadora de Filmes Radiográficos, tipo automático, material de confecção estrutural/leito em chapa material anticorrosivo, capacidade no mínimo 70 filmes/hora. Tanque do revelador, fixador e água mínimo de 02 litros, aplicação, filmes de rai x e mamografia.	Unidade	1	44.000,00	46.145,00	48.400,00	46.181,67	46.181,67						46.181,67
							Total	Total						466.077,94

Valor: 45
Processo: 065/2018
Rubrica: 68

CarolinaMA, 06 de fevereiro de 2018.

Mirna Gomes
MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À **Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS,**

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 005/2018-PMC**, cujo objeto é aquisição de **Móveis, Eletrodomésticos e Equipamentos Hospitalares**, de interesse da **Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS**, no valor estimado de **R\$ 466.077,94 (Quatrocentos e sessenta e seis mil, setenta e sete reais e noventa e quatro centavos)**, conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, **06 de fevereiro** de 2018.

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras