

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

DROGA ROCHA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA, SITUADA À AV. NAÇÕES UNIDAS Nº1069, NESTA CIDADE DE TERESINA, NO ESTADO DO PIAUÍ, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS CONFORME ABAIXO.

ATRAVÉS DO PRESENTE APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO HOSPITALARES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO:

**PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA**


Item	Descritivo	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	Aparelho de Raios x 500 MA X 125 KV Microprocessado, com Mesa Radiológica com Tampo Flutuante , com movimentos longitudinais e transversais, provida de freios magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de buck com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.	und	1	R\$ 169.050,00	R\$ 169.050,00
2	Visor Limbífero 40 x 40 para sala de Raios x	und	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
3	Processadora automática de filmes radiográficos	und	1	R\$ 59.200,00	R\$ 59.200,00
4	Lavadora Hospitalar Cap. 30kg, com separação de Ambientes, evitando a contaminação cruzada, cap. 30kg de roupas secas por carga, com base, tambor externo, Gabinetes laterais e cesto interno, construídos em aço Inox AISI 304, destinada a lavagem e desinfecção de roupas. Uso hospitalar a Lavadora está adequada a atender as Normas Regulamentadoras NR 12 do Ministério do trabalho, que exige itens que visam a maior segurança dos operadores.	und	1	R\$ 54.100,00	R\$ 54.100,00
5	Centrífuga de Roupas, Tripé, com Cap. 30 Kg, por carga, destinada a retirar o excesso de água nas roupas. Para uso profissional, com comando através de chave de partida direta com botão liga/desliga; dotada de sistema de segurança com trava elétrica na tampa, conjugada com dispositivo de controle de movimentação do cesto, que impede a abertura da mesma, enquanto o cesto estiver em movimento; de acordo com as normas da ABNT e da DRT.	und	1	R\$ 49.950,00	R\$ 49.950,00
6	Secador Rotativo, capacidade 20 kg de roupas por carga, com aquecimento elétrico, cesto totalmente em aço inox, Timer e Controle de Temperatura digital. Destinada a secagem e esterilização	und	1	R\$ 49.950,00	R\$ 49.950,00
7	Calandra Hospitalar Elétrica 1 rolo.	und	1	R\$ 39.900,00	R\$ 39.900,00
8	Bisturi eletrônico 200 w	und	1	R\$ 19.080,00	R\$ 19.080,00
9	Monitor de Sinais Vitais Multiparamétrico SPO ECG	und	1	R\$ 19.080,00	R\$ 19.080,00
10	Eletrocardiógrafo 03 Canais - 12 Derivações	und	1	R\$ 7.960,00	R\$ 7.960,00
11	Aspirador Cirúrgico c/ frasco 5 litros policarbonato e Suporte c/ rodízios	und	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
12	Foco Cirúrgico SKYLED de Teto Dois Braços 120 + 120 (120.000 LUX Cada Cúpula)	und	1	R\$ 54.950,00	R\$ 54.950,00
13	Mesa Cirúrgica Vision T Elétrica Leito Deslizante/Fixo CAPACIDADE: para pacientes de até 220 Kg. Sistema de emergência que aciona automaticamente em casos de falta de energia 2 controles - 1 de mão e outro reserva e chave geral. Sistema de travamento através de pedal. Deslizamento longitudinal de 350mm para ambos os lados (Apenas no modelo leito deslizante)	und	1	R\$ 70.150,00	R\$ 70.150,00
14	Foco Cirúrgico SKYLED Auxiliar 120 (120.000 LUX)	und	1	R\$ 29.090,00	R\$ 29.090,00

15	Carro de Emergência	und	2	R\$ 5.050,00	R\$ 10.100,00
16	Carro de Medicamentos e Instrumentos	und	1	R\$ 5.050,00	R\$ 5.050,00
17	Monitor Cardioversor/Desfibrilador Bifásico	und	1	R\$ 29.090,00	R\$ 29.090,00
18	Desfibrilador Cardíaco - DX10 Plus	und	1	R\$ 13.080,00	R\$ 13.080,00
19	Mesa PPP automatizada AU Fowler com elevação lastro chapa, cabeceira e peseira injetadas com grades injetadas com rodízios.	und	1	R\$ 16.990,00	R\$ 16.990,00
20	Microscópio Binocular com sistema Led, Aumento até 1.000x objetivas planas cromáticas infinitas 04 x 10 x 100 x	und	1	R\$ 20.990,00	R\$ 20.990,00
21	Câmara para conservação de vacinas, hemoderivados, kit, reagentes e etc. 120 LITROS Dimensões: 100 mm x 600 mm x 590 mm.	und	1	R\$ 15.060,00	R\$ 15.060,00
22	Lixeira inox 30 litros com tampa e pedal	und	8	R\$ 390,00	R\$ 3.120,00
23	Compressor de ar Hospitalar 40 litros	und	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
24	Compressor de ar Hospitalar 100 litros	und	1	R\$ 11.350,00	R\$ 11.350,00
25	Aparelho de Pressão em Pedestal c/ Rodízios Adulto	und	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
26	Venoscópio Infantil	und	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
27	Venoscópio Adulto	und	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
28	Balança digital para pesar e medir pessoas até 300kg, Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 100 cm	und	2	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00
29	Balança digital para pesar e medir bebês até 25kg,	und	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
30	Carro Funcional Limpeza com Bolsa Vinil Amarela 90 Litros	und	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
31	Balde espremedor com capacidade para 10 litros	und	2	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00
32	Centrífuga Clínica Analógica Tubos 12X15ml	und	1	R\$ 2.930,00	R\$ 2.930,00
33	Centrífuga Clínica - Micro hematócrito Digital Motor de Indução 24 Tubos Capilares	und	1	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00
34	Analizador bioquímico semiautomático modelo BIO-2000 IL	und	1	R\$ 19.950,00	R\$ 19.950,00
35	Micro Aspirador cirúrgico 1 litros.	und	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00
36	Otoscópio com espéculos	und	1	R\$ 670,00	R\$ 670,00
37	Oxímetro de pulso para dedo.	und	4	R\$ 335,00	R\$ 1.340,00
38	Aparelho de pressão com estetoscópio adulto.	und	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
39	Ventilador pulmonar neonatal, pediátrico e adulto	und	1	R\$ 52.100,00	R\$ 52.100,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 870.675,00</b>

Todos os impostos e demais encargos financeiros, como taxas, seguros e fretes já estão inclusos nos valores desta proposta.

Validade da proposta: 30 (Trinta) Dias

TERESINA-PI, 23 DE JANEIRO DE 2020.

  
**JOSE AGOSTINHO ALBUQUERQUE ALENCAR**  
DROGA ROCHA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA  
CNPJ 05.348.580/0001-26



**EXPANSÃO**  
odonto hospitalar



### COTAÇÃO

**OBJETO:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Aquisição de equipamentos permanente para o Hospital Municipal Benedito Mussoline do Município de Vargem Grande/MA.

**PARA O SETOR DE COMPRAS DA PREFEITURA DE VARGEM GRANDE – MA, CONFORME SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO. SEGUE,**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	<p>APARELHO DE RAIOS-X 500 mA X 125 KV microprocessado</p> <p>MESA DE COMANDO: Mesa de comando microprocessada com teclado Soft-touch e display de LCD modelo Big Number para fácil leitura dos parâmetros radiológicos.</p> <p>Tecla de liga/desliga</p> <p>Teclado com comando duplo de seleção de Kv,</p> <p>kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente</p> <p>kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente</p> <p>Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2s</p> <p>Seleção de mA com os seguintes valores</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Foco fino : 50/100 mA</li><li>• Foco grosso : 200/320 / 400 / 500 mA</li></ul> <p>Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada</p> <p>Seleção de Postos de Trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Coluna (sem Bucky)</li><li>• Bucky 1 ( Bucky mural)</li><li>• Bucky 2 (mesa Bucky)</li></ul> <p>Tecla para disparo de Raio - X</p> <p>Tecla para preparo de RX</p> <p>Demais características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;</li><li>• Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;</li><li>• Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueio durante a exposição</li></ul>	TECNO - DESING	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00

Av. do Alumínio, Nº 5 - Qda. 9 - Residencial Canaã - Anil - CEP: 65049-380  
São Luís - Maranhão - Fone: (98) 3083.4147 - CNPJ: 31.504.008/0001-19  
E-mail: expansao@hotmail.com



# EXPANSÃO

odonto hospitalar



- Rendimento de 50 mA/125 KV;
- Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;
- Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;
- Receptáculo Universal tipo "Federal Standard".

#### CABOS DE ALTA TENSÃO:

- 01 Par de cabos de Alta Tensão;
- Capacidade 150 KVp, com terminais de conexões Universal tipo "Federal Standard".

#### AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS - X:

- Tudo de anodo giratório (30/50 KW) angulação de 16 graus;
- Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190KHU;
- Dissipação térmica contínua máxima: 490 W;
- Filamento:
  - Foco Fino: 1,0 / 1,0mm
  - Foco Grosso: 2,0 / 2,0 mm
- Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 mGy/h / 125 kV

- Conexão tipo Federal.

- Cargas máximas permitidas:

500 mA / 90 KV	100mA / 115 KV
300 mA / 100 KV	50 mA / 125

KV

200 mA / 110 KV

#### COLIMADOR LUMINOSO:

- Caixa com revestimento em chumbo.
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico para centralização

#### COLUNA PORTA TUBO:

- Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meios de teclas.
- Indicador de angulação, braço telescópico com giro de 180 graus.
- Coluna com base giratória contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.
- Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético

#### MESA RADIOLÓGICA:

- Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com



# EXPANSÃO

odonto hospitalar



	<p>em fôrmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.</p> <p>ALIMENTAÇÃO DE REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 220 - Volts - 60Hz / Bifásico</li></ul> <p>EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Radiografia convencional.</li><li>• Traumatologia e Ortopedia em geral.</li><li>• Incidência Obliquas (todas).</li><li>• Urografia escretora.</li><li>• Vias Biliares.</li><li>• Seios da Face Mastóide.</li></ul>				
2	<p>PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE FILMES RADIOGRÁFICOS</p> <p>Especificações:</p> <p>Dimensão: 99,7 cm, Largura: 61,4 cm e Altura: 45,0</p> <p>Peso líquido: 80kg</p> <p>Capacidade dos Tanques: Revelador: 9,0 litros, Fixador: 9,0 litros Água: 9,0 litros</p> <p>Capacidade de Produção: 120 seg. seco a seco, 160 Filmes (24x30) cm hora.</p> <p>200 Filmes diversos/hora, com opção para velocidade variável.</p> <p>Velocidade de Transporte 1,4 cm/seg.</p> <p>Temperatura de operação:</p> <p>Revelador: 31° C - 35° C</p> <p>Secador: 50° C - 60°C.</p> <p>Tamanho do Filme:</p> <p>Folhas 10x10 até 35x43cm.</p>	KONEX	1	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
3	<p>LAVADOURA HOSPITALAR - Máquina de lavar com separação de ambientes, evitando a contaminação cruzada, cap. 30 kg de roupas secas por carga, com base, tambor externo, Gabinetes laterais e cestos interno, construídos em aço inox AISI 304, destinada a lavagem e desinfecção de roupas. Uso hospitalar. A lavadora está adequada a atender as Normas Regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho, que exige itens que visam a maior segurança dos operadores, tais como: * Sistema de segurança para monitoramento da(s) porta(s) composto por motofreio conjugado com dispositivos elétricos que somente permite a movimentação do cesto com a(s) porta(s) fechada(s) e travada(s). No caso de abertura da porta, o cesto é instantaneamente parado, não permitindo o acesso do operador ele em movimento.</p>	GUARA	1	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00



# EXPANSÃO

odonto hospitalar



4	<p>CENTRIFUGADORA DE ROUPAS, com capacidade 30kg por carga, destinada a retirar o excesso de água nas roupas. Para uso profissional, conforme características abaixo: Comando através de chave de partida direta com botão liga/desliga; Dotada de sistema de segurança com trava elétrica na tampa, conjugada com dispositivos de controle de movimentação do cesto, que impede a abertura da mesma, enquanto o cesto estiver em movimento; de acordo com as novas normas da ABNT e da DRT.</p>	GUARA	1	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00
5	<p>SECADOR ROTATIVO, com capacidade de 20kg de roupas por carga, com aquecimento elétrico, cesto totalmente em aço inox, Timer e Controle de Temperatura Digital. Destinada a secagem e pré-secagem de roupas em geral, para uso profissional. O secador está adequado a atender a norma regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho, que exige itens que visam a segurança dos operadores, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteções fixas que impedem o acesso às partes móveis do secador como engrenagens, correias, polias e motor;</li><li>• Botão de emergência monitorado por sistema de duplo canal e botão de rearme do sistema de segurança;</li><li>• Sistema de segurança com trava elétrica na porta, conjugada com dispositivos para controle de movimentação do motor, que impede sua abertura enquanto o cesto estiver em movimento.</li></ul>	GUARA	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
6	<p>CALANDRA HORIZONTAL, para passagem e acabamento de tecidos lisos, com cilindro de 310mm de diâmetro por 1600mm de comprimento, com capacidade de produção de 21kg/h, com aquecimento elétrico, para uso profissional. A Calandra deve estar adequada a atender a Norma Regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho que exige itens que visam maior segurança dos operadores, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteções fixas que impedem o acesso às partes móveis da Calandra como engrenagens, correias, polias, motor;</li><li>• Botão de emergência monitorado por sistema de duplo canal e botão de rearme do sistema de segurança: Grade para proteção de mãos que ao ser acionada desliga o equipamento</li></ul>	GUARA	1	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00



# EXPANSÃO

odonto hospitalar



8	Compressor de Ar 8,4 PCM V 40 Litros BP OP de fabricação Nacional	MOTO MIL	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 337.080,00

São Luís, 25 de janeiro de 2020.

*Rossini D. Tavares Neto*

EXPANSÃO COMÉRCIO LTDA - ME  
AV. DO ALUMÍNIO - Nº 05 - BAIRRO: RES. CANAÃ - CEP: 65049-380 - SÃO LUÍS - MA - FON: (98) 88659505.  
E-mail: expansao@hotmail.com  
CNPJ: 31.504.008/0001-19  
Sócio Administrador  
Rossini Davemport Tavares Neto  
RG: 0203296520022 CPF: 012.648.923-81

Av. do Alumínio, Nº 5 - Qda. 9 - Residencial Canaã - Anil - CEP: 65049-380  
São Luís - Maranhão - Fone: (98) 3083.4147 - CNPJ.: 31.504.008/0001-19  
E-mail: expansao@hotmail.com



MEDICAR COMÉRCIO LTDA – ME  
 AV. DO ALUMÍNIO – Nº 05 – BAIRRO: RES. CANAA – CEP: 65049-380 – SÃO LUÍS –MA – FON: (98) 88659505  
 E-mail: medicar\_comercio@hotmail.com  
 CNPJ: 18.135.031/0001-15  
 I.E: 124097553

**COTAÇÃO**

**OBJETO:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Aquisição de equipamentos permanente para o Hospital Municipal Benedito Mussoline do Município de Vargem Grande/MA.

**PARA O SETOR DE COMPRAS DA PREFEITURA DE VARGEM GRANDE – MA, CONFORME SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO. SEGUE,**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	APARELHO DE RAIOS-X 500 mA X 125 KV microprocessado MESA DE COMANDO: Mesa de comando microprocessada com teclado Soft-touch e display de LCD modelo Big Number para fácil leitura dos parâmetros radiológicos. Tecla de liga/desliga Teclado com comando duplo de seleção de Kv, kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2s Seleção de mA com os seguintes valores • Foco fino : 50/100 mA • Foco grosso : 200/320 / 400 / 500 mA Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada Seleção de Postos de Trabalho: • Coluna (sem Bucky) • Bucky 1 ( Bucky mural) • Bucky 2 (mesa Bucky) Tecla para disparo de Raio - X Tecla para preparo de RX	BEAM EAGLE	1	R\$ 126.000,00	R\$ 126.000,00

F





Demais características:

- Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;
- Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;
- Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.

**TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:**

- Rendimento de 50 mA/125 KV;
- Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;
- Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;
- Receptáculo Universal tipo "Federal Standard".

**CABOS DE ALTA TENSÃO:**

- 01 Par de cabos de Alta Tensão;
- Capacidade 150 KVp, com terminais de conexões Universal tipo "Federal Standard".

**AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS - X:**

- Tudo de anodo giratório (30/50 KW) angulação de 16 graus;
- Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190KHU;
- Dissipação térmica contínua máxima: 490 W;

• Filamento:

- Foco Fino: 1,0 / 1,0mm
- Foco Grosso: 2,0 / 2,0 mm

- Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 mGy/h / 125 kV

• Conexão tipo Federal.

• Cargas máximas permitidas:

500 mA / 90 KV	100mA / 115 KV
300 mA / 100 KV	50 mA / 125 KV

KV

200 mA / 110 KV

**COLIMADOR LUMINOSO:**

- Caixa com revestimento em chumbo.
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico para centralização

**COLUNA PORTA TUBO:**

- Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meios de teclas.
- Indicador de angulação, braço telescópico com giro de 180 graus.
- Coluna com base giratória contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.
- Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético

F



	<p>MESA RADIOLÓGICA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.</li></ul> <p>ALIMENTAÇÃO DE REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 220 - Volts - 60Hz / Bifásico</li></ul> <p>EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Radiografia convencional.</li><li>• Traumatologia e Ortopedia em geral.</li><li>• Incidência Obliquas (todas).</li><li>• Urografia escretora.</li><li>• Vias Biliares.</li><li>• Seios da Face Mastóide.</li></ul>				
2	<p>PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE FILMES RADIOGRÁFICOS</p> <p>Especificações:</p> <p>Dimensão: 99,7 cm, Largura: 61,4 cm e Altura: 45,0</p> <p>Peso líquido: 80kg</p> <p>Capacidade dos Tanques: Revelador: 9,0 litros, Fixador: 9,0 litros Água: 9,0 litros</p> <p>Capacidade de Produção: 120 seg. seco a seco, 160 Filmes (24x30) cm hora. 200 Filmes diversos/hora, com opção para velocidade variável.</p> <p>Velocidade de Transporte 1,4 cm/seg.</p> <p>Temperatura de operação:</p> <p>Revelador: 31° C - 35° C</p> <p>Secador: 50° C - 60°C</p> <p>Tamanho do Filme:</p> <p>Folhas 10x10 até 35x43cm.</p>	XRM-01	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
3	<p>LAVADOURA HOSPITALAR - Máquina de lavar com separação de ambientes, evitando a contaminação cruzada, cap. 30 kg de roupas secas por carga, com base, tambor externo, Gabinetes laterais e cestos interno, construídos em aço inox AISI 304, destinada a lavagem e desinfecção de roupas. Uso hospitalar. A lavadora está adequada a atender as Normas Regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho, que exige itens que visam a maior segurança dos operadores, tais como: * Sistema de segurança para monitoramento da(s) porta(s) composto por motofreio conjugado com dispositivos elétricos que somente permite a movimentação do cesto com a(s) porta(s) fechada(s) e travada(s). No caso de abertura da porta, o cesto é instantaneamente parado, não permitindo o acesso do operador ele em movimento.</p>	SUZUKI	1	R\$ 51.000,00	R\$ 51.000,00

F



4	<p>CENTRIFUGADORA DE ROUPAS, com capacidade 30kg por carga, destinada a retirar o excesso de água nas roupas. Para uso profissional, conforme características abaixo: Comando através de chave de partida direta com botão liga/desliga; Dotada de sistema de segurança com trava elétrica na tampa, conjugada com dispositivos de controle de movimentação do cesto, que impede a abertura da mesma, enquanto o cesto estiver em movimento; de acordo com as novas normas da ABNT e da DRT.</p>	SUZUKI	1	R\$ 53.000,00	R\$ 53.000,00
5	<p>SECADOR ROTATIVO, com capacidade de 20kg de roupas por carga, com aquecimento elétrico, cesto totalmente em aço inox, Timer e Controle de Temperatura Digital. Destinada a secagem e pré-secagem de roupas em geral, para uso profissional. O secador está adequado a atender a norma regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho, que exige itens que visam a segurança dos operadores, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteções fixas que impedem o acesso às partes móveis do secador como engrenagens, correias, polias e motor;</li><li>• Botão de emergência monitorado por sistema de duplo canal e botão de rearme do sistema de segurança;</li><li>• Sistema de segurança com trava elétrica na porta, conjugada com dispositivos para controle de movimentação do motor, que impede sua abertura enquanto o cesto estiver em movimento.</li></ul>	SUZUKI	1	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
6	<p>CALANDRA HORIZONTAL, para passagem e acabamento de tecidos lisos, com cilindro de 310mm de diâmetro por 1600mm de comprimento, com capacidade de produção de 21kg/h, com aquecimento elétrico, para uso profissional. A Calandra deve estar adequada a atender a Norma Regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho que exige itens que visam maior segurança dos operadores, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteções fixas que impedem o acesso às partes móveis da Calandra como engrenagens, correias, polias, motor;</li><li>• Botão de emergência monitorado por sistema de duplo canal e botão de rearme do sistema de segurança; Grade para proteção de mãos que ao ser acionada desliga o equipamento</li></ul>	SUZUKI	1	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
7	Lixeira 30 L	BRALIMPIA	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
8	Compressor de Ar 8,4 PCM V 40 Litros BP OP de fabricação Nacional	CHIAPERINI	1	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00

F

VALOR TOTAL	R\$ 354.640,00
-------------	-------------------



São Luís, 25 de janeiro de 2020.

*Francisco Gomes da Silva*

MEDICAR COMÉRCIO LTDA - ME  
Francisco Gomes da Silva  
RG: 762912979 CPF: 816.201.013-00  
AV. DO ALUMÍNIO - Nº 05 - BAIRRO: RES. CANAA - CEP: 65049-380 - SÃO LUÍS - MA - FON: (98) 88659505  
E-mail: medicar\_comercio@hotmail.com  
CNPJ: 18.135.031/0001-15  
I.E: 124097553

F