

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

EDITAL PREGÃO PRESENCIAL N° 019/2015 PROCESSO N° 049/2015

Órgão Licitante: Prefeitura Municipal de Flora Rica.

Tipo: Menor Preço por Item.

Publicação: Edital completo afixado no mural, localizado na Prefeitura Municipal de Flora Rica e publicado de forma resumida no Diário Oficial do Estado de São Paulo, no Jornal Regional de circulação diária e no site

oficial do Município <u>www.florarica.sp.gov.br</u>. **Data da realização:** 23 de novembro de 2015.

Horário: 09:00 horas.

Local: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Flora Rica.

Em conformidade com a Lei nº 8666/93, atualizada pelas Leis n. os 8883/94 e 9032/95, e Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores, A PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA/SP, sito a Rua Simão de Oliveira, 150, Centro, na Flora Rica, no Estado de São Paulo, CEP 17.870-000, entidade de Direito Público, devidamente inscrita no CNPJ sob n.º 44.925.279/0001-90, através de seu representante legal o Senhor Paulo Rogério Florentino de Faria, Prefeito Municipal de Flora Rica, possuidor do CPF n. 092.585.478-61 através do Pregoeiro, nomeado através da Portaria Municipal n.º 85, de 12 de janeiro de 2015, torna público que acha-se aberta licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL sob o nº. 019/2015**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade Básica de Saúde do Município de Flora Rica, com recursos proveniente da Emenda Parlamentar nº 13846.352000/1130-40, que será regida pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem as disposições, das Leis nº. 8.666/1993 e Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos que dele fazem parte integrante.

Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço abaixo mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

A sessão de processamento do Pregão será realizada na Sala de Licitações da Prefeitura do Município de Flora Rica/SP, estabelecida na Rua Simão de Oliveira, 150, Centro – Flora Rica/SP, iniciando-se no dia 23 de novembro de 2015 , às 09h00min, que será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio, designados nos autos do processo em epígrafe.



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

CREDENCIAMENTO e RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: O credenciamento e o recebimento das propostas para este pregão deverá ser efetuado até às 09h00min do dia 23/11/2015 – HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF, na sala de licitações da Prefeitura.

RECEBIMENTO DOS LANCES: A sessão pública para recebimento dos lances iniciará após o credenciamento, recebimento das propostas do dia 23/11/2015 com início às 09:00horas HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Flora Rica.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade Básica de Saúde do Município de Flora Rica, com recursos proveniente da Emenda Parlamentar nº 13846.352000/1130-40, de acordo com as seguintes especificações mínimas:

Item	Descritivo	Quantidade	Unidade
01	ARMÁRIO VITRINE	03	Unidade
	Armário vitrine com 01 porta e 03 prateleiras em vidro (3mm)		
	Laterais em chapa de aço carbono de 0.80mm de espessura Fechadura cilíndrica		
	Pés em tubos de aço quadrado com ponteiras plásticas		
	Acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso		
	Dimensão aproximada: 500 x 350 x 1600 mm		
	The state of the s		
02	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS CICLO FRIO	03	Unidade
	- Capacidade de Refrigeração [BTU/h]: 12.000;		
	- Tensão, Frequência, Fases [V, Hz, ph]: 220/60/1;		
	Detância em Defricarceão IVII. 1005.		
	- Potência em Refrigeração [W]: 1085; - Corrente em Refrigeração [A]: 5.2;		
	- Corrente em Remigeração [11]. 3.2,		
	- Consumo Mensal de Energia (com base no ciclo normatizado pelo INMETRO,		
	de 1 hora por dia por mês) [kWh/Mês]; 22,8;		
	- EER [W/W]: 3,24;		
	- Classificação Energética: A		
	- Vazão de Ar Unidade Interna (máxima) [m³/min]: 9,3;		
	- Nível de Ruído Unidade Interna (alta/média/baixa/mínima) [dB(A)]: 45/38/32;		
	- Nível de Ruído Unidade Interna (ata/inedia/baixa/ininina) [dB(A)]. 43/38/32, - Nível de Ruído Unidade Externa (máxima) [dB(A)]: 53;		
	- Faixa de Temperatura Externa para Refrigeração [°C]: 18~48;		
	1		
	- Tecnologia (tipo): Convencional;		
	- Acabamento: Branco;		
	- Função Energy Saving;		
	- Jet Cool (resfriamento rápido);		



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br		
- Modo Sleep (até 7 horas);		
- Modo Soft Dry (suavemente seco);		
- Tecnologia CHAOS (brisa natural);		
- Deflexão de Ar Acima e Abaixo: Automático;		
- Deflexão de Ar Direita e Esquerda: Manual;		
- Controle Remoto;		
- Gás Refrigerante: R-22;		
- Faixa de Ajuste de Temperatura (refrigeração) [°C]: 18~30;		
- Modo AUTO CLEAN;		
- Filtro Multiproteção LG com Tecnologia 3M;		
- Proteção anticorrosão;		
Dimensões aproximadas		
- Dimensões Unidade Interna (LxAxP) [cm]: 79,8 x 29,2 x 21,4;		
- Dimensões Unidade Externa (LxAxP) [cm]: 71,7 x 48,3 x 23;		
- Embalagem Unidade Interna (LxAxP) [cm]; 86,1 x 36,9 x 26,6;		
- Embalagem Unidade Externa (LxAxP) [mm]: 82,2 x 51,6 x 30		
Embalagem Omeade Externa (Ext.ixi.) [mm]. 02,2 x 31,0 x 30		
03 AR CONDICIONADO SPLIT 7000 BTUS CICLO FRIO	03	Unidade
- Capacidade: 7.000Btus;		
- Gás refrigerante ecológico R410a		
- Vazão (m3/h) velocidade 4/3/2/1: 500/450/400/330;		
- Área (m2): 12		
- Potência (W): 639;		
- Tensão: 220V;		
- Classificação energética A;		
- Sistema de Filtragem: retém até 99% das bactérias;		
- Controle Remoto com Relógio Digital;		
- Função Autolimpeza;		
- Função Oscilar;		
- Função Turbo: Máxima performance;		
- Tunção Turbo. Maxima performance, - Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado;		
- Função Desumidificar: retira a umidade excessiva do ar;		
- Display digital;		
- Função Auto: O condicionador de ar atinge a temperatura programada,		
ajustando o ciclo e a velocidade da ventilação;		
- Ajuste preciso da posição da aleta;		
- Função Eco: economiza energia adequando-se à variação de temperatura do		
corpo durante o sono;		
- Tipo do Compressor: Rotativo;		
Características Físicas aproximadas		
- Dimensão da Unidade Interna: (AxLxP) 28 x 85,5 x 18,1 cm;		
- Dimensão da Unidade Externa: (AxLxP) 55,1 x 44,6 x 44,6 cm;		
- Dimensão da Embalagem de Unidade Interna: (AxLxP) 36,7 x 91,8 x 24,8 cm;		
- Dimensão da Embalagem de Unidade Externa: (AxLxP) 60 x 47,6 x 47,6 cm		
2 mensus du 2 mensus de Chicado Dateria. (1 M2M) 00 A 17,0 A 47,0 em		
04 ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS	07	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

	Armário confeccionado em chapa de aço laminada fria, <u>04 prateleiras</u> com reforço ômega, reguláveis por sistema de cremalheiras, portas com reforço ômega, com fechadura cilíndrica, e puxador tipo alça cromado, (opcional portas de abrir ou de correr). Tratamento anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 40 a 50 mícrons, com secagem a estufa. confeccionados em chapas <u>22</u> MEDIDAS MINIMAS 1.98X090X040		
05	ARQUIVO DE AÇO COM GAVETAS Arquivo confeccionado em chapa de aço laminada fria, gavetas com porta etiqueta estampado e puxador tipo alça cromado, com sistema deslizante por rolamento de aço e fechadura cilíndrica com fechamento simultâneo. Tratamento anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 40 a 50 mícrons, com secagem a estufa a 240°c. confeccionados em chapas 24 MEDIDAS APROXIMADAS 1.35x47X68	01	Unidade
06	APARELHO DVD Mídia de reprodução: DVD-Video, CD (CD-DA), Video CD, SVCD (Super VCD), DVD-R, DVD-RW, DVD, Dual Layer, DVD+R, DVD+RW, DVD+R Double Layer, DVD Camcorder 8cm DVD.	01	Unidade
07	BALDE PEDAL / LIXEIRA INOX 20 LITROS Confeccionada em aço inox, dotada de pedal para acionamento da tampa Cesto interno em polipropileno	08	Unidade
08	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO Bebedouro de coluna Refrigeração por Compressor Gabinete em aço aço eletrozincado sem emendas; Base em plástico polipropileno; Tampa, aparador de copos, base do aparador de copos e separador de água em plástico polipropileno; Conexões hidráulicas internas de material atóxico; Torneiras em plástico ABS, sendo uma para água natural e outra para água gelada; Reservatório de água em alumínio com pintura atóxica; Serpentina localizada na parte externa do reservatório; Controlador com 7 níveis de temperatura através de termostato entre 15° e 4°C; Refrigerado por compressor. Abastecimento por Galão Capacidade de resfriamento: 2,8 l/h (ambientes a 25°C) Reservatório de água gelada: 2,0 litros Capacidade de resfriamento: 2,8 l/h (ambientes a 25°C) Reservatório de água gelada: 2,0 litros Voltagem: 127V	01	Unidade
09	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO EM INOX Braçadeira para injeção com base em tripé. Parte inferior em tubo de aço INOX e altura regulável. Haste inox e apoio de braço móvel estofada.	02	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CFP, 17,870-000

	Pés com ponteira de borracha.		
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS Corpo: Plataforma em chapa de aço carbono 1020. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono. Tampa da plataforma pode ser retirada para limpeza Display: LED vermelho com 6 dígito Visor: Com proteção em policarbonato de alta resistência à umidade elevada Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) Piso de borracha antiderrapante: Reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários Régua antropométrica: Prático sistema para medir altura instalado na própria coluna da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente Dimensões: Plataforma no mínimo 40 x 40 cm Capacidade: no mínimo 300 kg Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A.	01	Unidade
11	BALANÇA DIGITAL INFANTIL ANTOPOMÉTRICA Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra-branco de excelente com resistência e durabilidade. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra-branco. É antigermes, totalmente higienizável e atóxica. Display operador: LCD (cristal líquido), evitando consumo energético excessivo. Teclado e painel da balança: Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais Funções do teclado: Liga/desliga, Tara (máx 20% da Capacidade Máxima), Zero e Impressão. A função de Tara pode facilitar o cálculo de peso do bebê, antes e depois de mamar, peso de fralda limpa e fralda suja, pesagem com travesseiros, cobertores, etc. Pés antiderrapantes: Em borracha sintética, além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao balcão/mesa, e segurança para as pesagens Régua antropométrica: fixada na concha Bateria interna recarregável (B): Bateria interna com autonomia para até 160 horas. Tempo de recarga de 8 horas com uso contínuo ao ser ligado na rede elétrica. Possui indicador "bargraph" que aponta o nível de carga durante o uso. Capa almofadada: Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica, com desenho de temas infantis Capacidade: 25 kg com fração de 5 gramas Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9VDC/1,5"	01	Unidade
12	BIOMBO TRIPLO INOX, DOBRAVEL P/ AMBOS OS LADOS, COM PLÁSTICO IMPERMEÁVEL - Estrutura em tubo de aço INOX redondo de ¾ x 1.20mm	01	Unidade



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

	Email: Tiorarica@ig.com.br		
	 - Dobrável para ambos os lados, com dois eixos giratórios - Rodízios giratórios de 2" nas laterais - Pés de apoio protegidos por ponteiras plásticas - Acompanha cortinas em plástico impermeável na cor Branca DIMENSÕES aproximadas Dimensão aproximada: 1870 x 1800 mm – aberto 		
13	CARRO DE CURATIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E COM BACIA Carro com estrutura tubular, tampo, prateleira e varandas confeccionadas em aço inoxidável com acabamento polido. Equipado de balde com capacidade de 4,2 litros e bacia, também confeccionados em aço inoxidável com acabamento polido. Dotado de 04 rodízios, sendo 02 deles com freios na diagonal. DIMENSÕES: Comp.: 800mm x Larg.: 430mm x Alt.: 800mm.	01	Unidade
14	CARRO MACA SIMPLES Carro maca altura fixa, estrutura em aço com pintura eletrostática a pó, leito estofado. Carro Maca dotado de leito com cabeceira regulável em madeira revestido de espuma e courvin, possui proteção contra choques laterais e frontais. Grades laterais e suporte de soro (02 ganchos) confeccionados em aço inoxidável com acabamento polido. Carro dotado de 04 rodízios de 5", sendo 02 com freios nas diagonais. DIMENSÕES APROXIMADAS : Leito (úteis): Comp.: 1.810mm Larg.: 520mm Alt.: 800mm	01	Unidade
15	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Fabricada em tubos de aço carbono reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total fechada: 30 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do chão ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG.	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

	Email: noranca@ig.com.bi		
16	CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em pintura epóxi, Sistema de elevação de a gás Assento e encosto em espuma injetada de alta densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em filete de Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 assento 0,46x0,42	03	Unidade
17	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e saída. Encosto da cadeira em chapa de aço, sem parafusos aparentes, apoio de cabeça articulada com regulagem de altura. Base em chapa de aço fosfatizado, com isolação em PVC e tratamento anti corrosivo, evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, com movimentos silenciosos e sincronizados através de moto redutores elétricos totalmente isentos de óleo, evitando assim riscos com vazamentos e movimentos involuntários. Pintura lisa eletrostática a pó epóxi, estofamento ergonômico, macio injetado em PVC flexível e sem costura, com apoio lombar. Caixa de distribuição integrada a base da cadeira. Cadeira contendo (8) oito movimentos sendo, (4) quatro individuais e (4) quatro automáticos, sendo 3 programáveis pelo CD (volta à zero, Posição de trabalho 1 e PT2) e Last Posicion (última posição programada). Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integradas. Equipo acoplado com trava manual, com mesa dotada de três terminais sendo: uma seringa tríplice, uma mangueira para baixa rotação, alta rotação, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, com conexão borden dois furos, dispondo de sistema de regulagem do spray tipo anelar, bloco de acionamento dos instrumentos com regulagem da vazão, regulagem do spray (ar/ água) localiza na parte inferior da mesa feita de pelo próprio profissional, mesa com suporte para até (4) quatro pontas e com angulação de 45º graus, facilitando o acesso do profissional aos instrumentos, de fácil limpeza, suporte das mangueiras integrada a mesa do equipo (peça única), escalonado evitando a queda involuntária dos instrumentos, causando danos aos mesmos. Pedal progressivo móvel para acionamento	01	Conjunto



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

	iluminação de 5000° k (iluminação a luz do dia), luz fria com intensidade regressiva de 25.000 a 6.000 lux, com 3 intensidades de luz(22.000, 15.000 e 6.000), controle de iluminação acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em ABS, com proteção UV, cabeçote totalmente fechado, com proteção frontal em acrílico, proporcionando maior segurança ao paciente, braço multiarticulado e comprido que permite, permitindo a iluminação durante o procedimento, acionamento liga/desliga no pé. Acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira. Acompanha Mocho a gás.		
18	COMPUTADOR DESKTOP (básico) CPU- processador com no mínimo 4 mb de cachê, velocidade de clock 3.1 ghz, velocidade do barramento de 5 GT/s DMI, com 2 núcleos e 64 bit, 4 Gb de memória RAM DDR3, HD de 500 Gb sata, drive, Gravador e leitor de DVD, Placa mãe com suporte ao processador descrito acima, soquete 1155 suporte até 8 GB de memória, rede integrada, 1 slot PCI, 1 porta PS2 para teclado ou mouse 1 porta DVI, 1 porta VGA, 1 porta paralela, 4 portas USB 2.0 trazeira e 2 portas USB frontais, formato micro –ATX 244x244mm, 1 conector RJ 45 10/100/1000, 3 conectores de áudio, 01 placa PCI wireless padrão 802.11n. Gabinete tipo torre de 4 baias com fonte ATX de 500 watts ou superior, teclado padrão ABNT, mouse óptico com scroll, caixas de som, monitor de LED de 18.5 polegadas ACOMPANHAR WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32BIT'S ORIGINAL. Garantia de 12 meses	03	Unidade
19	COMPUTADOR PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES MINIMAS • Intel® Core™ i3 - 5005U 2.00 GHz - 3 MB Cachê • Windows® 8.1 64-bit • Tela: 15.6 HD LED LCD Resolução 1366 x 768 • Placa de vídeo integrada. • Memória 1 x 4 GB tipo DDR3 Freqüência 1600 MHz Expansível até 16 GB (2 slots no total) • 500GB HD • Drive Óptico: Leitor e gravador de DVD / CD • Wireless padrão - 802.11b/g/n • Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000 • Bluetooth® 4.0 • Webcam HD Acer Crystal Eye com resolução de 1280 x 720 • Áudio de alta definição, com dois alto-falantes estéreo • Touchpad com função multitoque • Bateria de 6 células (5000 mAh), Aproximadamente 10 horas de uso. • Leitor de cartão SD	01	Unidade
20	COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO Compressor Odontológico: com capacidade de atender até 02 consultórios simultaneamente, totalmente isento de óleo, baixo ruído até 65 DB (decibéis a um metro de distância).	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

O2 motores com no mínimo 1, CV cada . Filtro de ar com regulador de pressão. Volume do reservatório mínimo de 50 litros. Mangontes metalicos flexíveis. Dois manômetros: um para a pressão do reservatório reservatório com revestimento interno antioxidante, fácil acesso, o motor deverá ter ventoinha para refrisistemas de segurança: Pressostato (regula a press trabalho), Protetor de sobrecarga (protege o moto tensão desligando automaticamente em casos de tem de segurança (dispositivo que alivia o excesso de pre Voltagem: 220 V	drenagem do reservatório de geração, conter os seguintes ão mínima e a máxima de r contra queda ou picos de peratura excessiva), Válvula	
DESFIBRILADOR AUTOMATICO DEA: Desfibrilador Externo Automático com as seguintes um só aparelho: Forma de onda bifásica. Sistema automático de aval a necessidade do choque. Adaptável a qualquer Análise automática da impedância torácica do configurável com dose de choque inicial de 150 crianças no mínimo 50 joules. Deverá possuir te menor que 10 segundos para a energia máxima do aj segurança no caso da não aplicação do choque a carregado. Possui botão liga/desliga, botão de ch cristal líquido incorporado no próprio gabinete par português número de choques e tempo de funcionam por texto e voz em português. Feedback da RC frequência e profundidade das compressões na tela periodicamente a disponibilidade através dos teste circuitos internos, do software e da presença do el memória interna ou cartão de dados do EC profundidade das compressões, eventos e Transferência dos dados para PC através de co infravermelha. Bateria descartável ou conjunto de duração com autonomia de 03 anos no modo de esp de 250 choques em energia máxima sem a necessi sensibilidade e especificidade em pacientes adultos detecção de ritmos chocáveis e não chocáveis que desempenho da A.H.A. Deverá ser apresentadas ce definitivo com logomarca Inmetro com as normas 60601-2-4 e IP 55 para resistência à entrada de pacientivo da Agência Nacional de Vigilância Sanitás Acompanha os acessórios: • 01 (um) eletrodo pré-conectado para paciente adulto	características mínimas em iação do ECG, identificando paciente adulto ou criança. paciente possuindo energia joules para adultos e para mpo de carga para disparo parelho e descarga interna de pós 30 segundos (ou mais) oque luminoso, display em a exibição de instruções em mento. Mensagem e comando P em tempo real quanto a a do desfibrilador. Verificar es da carga da bateria, dos etrodo. Permitir registro em G contínuo, frequência e procedimentos realizados. peração bluetooth ou porta pilhas descartáveis de longa era, com capacidade mínima dade de troca. Deve possuir e pediátricos do algoritmo de atenda as recomendações de rrificações de conformidade : NBR IEC 60601-1, NBR partículas e água, e registro ria – ANVISA. o com desenho do correto.	
22 DETECTOR FETAL Doppler fetal portátil com transdutor de alta sensib operação e transporte. Possui alto falante de		le



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

23	ergonômico, compartimento para transdutor, entrada para fone de ouvido ou gravador de som, botão liga e desliga, controle preciso do volume e desligamento automático. Tela de LCD colorida para visualização numérica e da onda do batimento cardíaco fetal. Possui alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis. alimentação através de bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento. Possuir 01 ano de garantia, manual de operação em português e certificado de aprovação do INMETRO. DERMATOSCÓPIO	01	Unidade
23	Dermatoscópio para detectar lesões superficiais da pele. Lâmpada Xenon alógena para melhor visualização da cor do tecido. Sistema óptico com aumento de dez vezes o tamanho da lesão. Cabo para 02 pilhas C ou bateria recarregável, lente de contato com escala e lisa, controle de intensidade da luz e liga/desliga, ajuste de foco e estojo para acondicionamento.	01	Unidade
24	ESTANTE DE AÇO COM 5 PRATELEIRAS Estante confeccionada em chapa de aço laminada fria, totalmente desmontável, com colunas em perfil "L" e prateleiras com reforço ômega, reguláveis a cada 50mm, com fixação através de parafusos. Tratamento anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática à pó com camada de 40 a 50 mícrons, com secagem a estufa. confeccionados em chapas 22 MEDIDAS MINÍMAS 1.98X0,90X0,30	06	Unidade
25	ESCADA COM 2 DEGRAUS Estrutura em tubos de aço inox Degraus em madeira revestido com borracha antiderrapante Medidas aproximadas 034x034x034	01	Unidade
26	ESFIGMOMANOMETRO (APARELHO DE PRESSÃO) ADULTO OBESO Modelo clássico com tubo duplo metal, preto, braçadeira OBESO velcro - modelo tradicional de esfigmomanômetro. Engate de aço inox para fixar o manômetro a braçadeira (Clip de metal inoxidável para acoplar o manômetro a braçaderia) * Válvula de precisão com ajuste fino * Micro filtro na válvula para proteger o sistema de medição * Escala linear de alumínio Ø 49 mm, de fácil leitura; * Escala e 0 a 300mmHg * Livre de Látex (Manguito/Pera Livre de Latex com válvula de precisão de ar, com regulação fina); * Invólucro de metal preto laqueado * Em bolsa de vinil com zíper COM VALIDAÇÃO: BHS	01	Unidade
27	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS S/FIO Fotopolimerizador a Led sem fio indicado para fotopolimerização de resinas compostas ou qualquer substância sensível à faixa de luz no espectro de 440nm à 480nm aproximadamente. Emite luz fria (azul), através de caneta portátil, com	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	bateria de Li-Ion recarregável. Leve, de fácil assepsia e manuseio, possui 3 modos de operação (rápida, gradual e pulsante) e timer digital. Bivolt automático		
28	FOCO REFLETOR Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre 100 a 164 cm. Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v, 50/60 Hz.	02	Unidade
29	REFRIGERADOR FROST FREE Com capacidade de armazenamento e resfriamento de no mínimo 345 litros. Tecnologia Frost Free Duplex (2 porta) 1 Gaveta de Horti Fruti Iluminação Interna Porta Latas Porta Ovos 3 Prateleiras em Vidro Temperado Puxador Freezer Prateleiras na Porta Formas de gelo suspensa. Alimentação elétrica 110 v Selo A eficiência energética	01	Unidade
30	REFRIGERADOR FROST FREE Com capacidade de armazenamento e resfriamento de no mínimo 300 litros. Tecnologia Frost Free Duplex (2 porta) 1 Gaveta de Horti Fruti Iluminação Interna Porta Latas Porta Ovos 3 Prateleiras em Vidro Temperado Puxador Freezer Prateleiras na Porta Formas de gelo suspensa. Alimentação elétrica 110 v Selo A eficiência energética	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

	Email: florarica@ig.com.br		
31	IMPRESSORA MULTI FUNCIONAL -COPIADORA – SCANNER- FAX :	01	Unidade
	Configuração mínima : • Multifuncional monocromático com as funcionalidades de impressão, cópia, digitalização e fax;		
	• Ciclo mensal de 8.000 páginas e volume mensal recomendado de 250 a 2.500 páginas,		
	 Porta USB de alta velocidade e porta de rede Fast Ethernet 10/100 Base-TX. Velocidade de impressão Preto(A4): Até20 ppm1; Saída da primeira página preto: Até 9.5 segundos 		
	 Resolução de impressão Preto(Melhor): Até 600x600dpi Resolução da Tecnologia de Impressão FastRes 600; FastRes 1200 Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão,35 folhas; 		
	 Velocidade de cópia Preto(A4): Até 20 cpm Resolução de cópia Preto(texto segráficos): Até 600x600 dpi Número máximo de cópias: Até 99 cópias 		
	 Tipo de digitalização Base plana, alimentador automático de documentos; Digitalização ADF duplex: Não Tecnologia de Digitalização: Sensor de imagem por contato (contact image sensors-CIS) 		
	 Velocidade de digitalização (A4) Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido) Digitalização em cores: Sim 		
	 Resolução do scanner Hardware: Até1200x1200 dpi; Ótica: Até 1200 dpi Velocidade de Fax 33.6 kbps Resolução de Fax Preto e branco, modo superior: Até 300x300 dpi; Preto e 		
	branco, modo padrão: 203x98 dpi • Conectividade padrão PortaUSB2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast		
	Ethernet 10/100 Base-TX incorporada Capacidades de Rede Através de rede10/100Base-TTCP/IP incluída Capacidade sem fio: Não		
	 Capacidade de impressão móvel: HP ePrint, AppleAirPrint™, aplicativos móveis Painel de controle LCD de 2 linhas; Botões (Para cima, Para baixo, OK, 		
	Cancelar, Voltar, Número de cópias, Escuro/Claro, Cópia monocromática, Menu de cópia, ePrint, Iniciar fax, Configuração de fax, teclas numéricas 0-9, *-, #, ,Liga/desliga); 3 luzes indicadoras de LED (Atenção, Pronto, Ligado)		
	 Velocidade do processador: 600 MHz Memória padrão 128 MB; Máximo: 128MB. TENSAO DE ENTRADA 110 a 127VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz) 		
32	CADEIRA SOBRE LONGARINA 3 LUGARES Estrutura em aço com tratamento anti ferrugem	11	Unidade
	E pintura epóxi. Assento e encosto em madeira revestida com espuma laminada e courvim		
33	LANTERNA CLINICA	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	L'interna profissional para evalicação do reflevo de pupile a evenes elínicos		
	Lanterna profissional para avaliação do reflexo da pupila e exames clínicos.		
	Construída em metal leve de alta qualidade. Luz branca para melhor visualização		
	da verdadeira cor do tecido.		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS	03	Unidade
	Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM		
	Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face.		
	Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T"		
	Estrutura das mesas em aço 1010/1020		
	Estrutura de aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de		
	fosfatos e revestidas por tinta epóxi		
	Dotada de 3 gavetas com chave		
	Medidas aproximadas : 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74		
35	MESA DE EVAME CLINICO EM ACO INOV	02	Unidade
33	MESA DE EXAME CLINICO EM AÇO INOX	UZ	Unidade
	Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de		
	látex revestida em courvin lavável. Cabeceira móvel por meio de cremalheira.		
	Estrutura em tubos de aço inox 1"1/4 x 1,20mm.		
	Dotada de suporte para papel lençol		
	Pés com ponteira de borracha. Dimensões aproximas: 0,64 x 1,85 x 0,80m.		
36	MESA DE MAYO ESTRUTURA E BANDEJA EM AÇO	01	Unidade
	INOXIDÁVEL		
	tubular de 1", haste de 5/8" e bandeja em aço inoxidável, altura regulável por		
	meio de fixador, Minimo 930 mm e Máxima 1.200 mm, base triangular, dotada		
	de rodízios. Dimensões da bandeja: 350 x 520mm		
37	МОСНО	01	Unidade
٠.	MOCHO GIRATÓRIO INOX, ASSENTO ESTOFADO, SEM RODÍZIO	<u> </u>	
	- Armação em tubo de aço inox redondo de 7/8 x 1.20mm – AISI304		
	- Assento estofado com espuma D26, revestido em courvim		
	- Assento com 300 mm de diâmetro		
	- Arco para apoio dos pés em tubo de aço inox redondo de 5/8 x 1.20mm –		
	AISI304		
	- Altura regulável através de eixo vertical roscado em aço zincado		
	- 04 pés com ponteiras plásticas		
	DIMENSÕES APROXIMADAS :		
	Dimensão aproximada: 350 mm - Altura Máxima: 700 mm		
38	NEGATOSCÓPIO DE 01 CORPO ESMALTADO	01	Unidade
20	- Armação em chapa de aço carbono de 0.80mm de espessura	U 1	
	- Parte frontal em chapa de acrílico de 1,81mm, permitindo luz uniforme		
	- Adaptável para uso em mesa ou parede		
	- Adaptaver para uso em mesa ou parede - Acompanha lâmpada circular fluorescente (32w)		
	- 110 ou 220 volts (não selecionável)		
	- Acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso		
	Dimensão aproximada: 50x40x10		



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

	Email: florarica@ig.com.br		
39	NO BREAK OFERECE 6 PROTEÇÕES: 1. Sobreaquecimento no transformador; 2. Potência excedida; 3. Descarga total da bateria; 4. Curto-circuito no inversor; 5. Surtos de	04	Unidade
	tensão entre fase e neutro; 6. Sub/sobretensão da rede elétrica (na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria). FUNCIONAMENTO ELETRICO BI VOLT		
	 Autonomia estimada de 25 minutos para 1 PC (onboard) + 1 monitor LCD 17 + 1 impressora Jato de tinta 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136 (
	Filtro de linha.Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.		
	 Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start. Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando 		
	a sua vida útil.Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.		
	 Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com 		
	níveis muito baixos de carga. • True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa de apprendente Ideal para redes instávais en compara do margio elétrica.		
	do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. • Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.		
	• Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.		
	 Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para 		
	equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do		
	nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e		
	sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.		
	Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização		
	 de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. 		
	Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.		
	Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.		
	Porta fusível externo com unidade reserva.		



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	Email: iloranca@ig.com.bi		
40	NEBULIZADOR PORTATIL Inalador portátil, super compacto, com tecnologia de ponta a serviço da saúde. Fluxo de névoa regulável. Permite fazer inalação com a máscara diretamente no transdutor ou com o uso de traqueia. Silencioso, leve e de fácil utilização. Maior rendimento de névoa, inalação rápida e eficiente. Acompanha conjunto completo para inalação. Especificações Técnicas Voltagem: 100-240 Vac.	02	Unidade
41	OXIMETRO DE PULSO monitor portátil operado à bateria e/ou rede elétrica, capaz de medir continuamente a saturação periférica de O2 e a freqüência cardíaca. Apresenta curva pletismográfica com controle automático de ganho e posição na tela, barra indicadora da qualidade do sinal captado e mensagens de alarme. Possui display gráfico de alta visibilidade, retro - iluminado por lâmpada CCFL com controle digital de contraste. Dispõe de alarme (em diferentes tons de áudio e controle digital de volume), identificador de saturação insuficiente e desconexão do paciente. A informação da condição de alarme é feita por mensagem direta, mostrando qual o limite e o valor ultrapassado com indicação simultânea de alarmes diferentes. Os ajustes são realizados por meio de 5 menus que, através de ícones intuitivos, compõem um sistema amigável e de fácil aprendizado. Durante os ajustes, todos os valores numéricos, a curva pletismográfica, os alarmes e os seus indicadores permanecem na tela em tamanho reduzido.	01	Unidade
42	OFTALMOSCÓPIO Oftalmoscópio com cabo e lâmpada Xenon halogêna de 2.5Volts. Sistema óptico vedado. Disco com abertura pequena, abertura grande, fixação, semi-circulo e filtro livre de vermelho. Faixa de dioptrias de -20 a +20. Marcador de dioptrias iluminado, cabo em metal para 02 pilhas "AA", borracha de proteção livre de látex e cabeça em plástico ABS resistente à impactos.	01	Unidade
43	ROTEADOR • Alta velocidade de acesso à internet (até 24 Mbpsde download e 1 Mbps de upload) • QoS por IP e DSCP para priorização do tráfego de dados • Firewall integrado para segurança avançada • Compatibilidade com as tecnologias ADSL, ADSL2 e ADSL 2+ • Compartilhamento através de um switch ou roteador wireless • Funções de roteador e bridge com endereçamento estático ou dinâmico • Suporte aos modos de autenticação PPPoE e PPPoA • Servidor DHCP para distribuição de endereços de IP • Suporte a DMZ, NAT, PAT e NAPT	01	Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

• Gerenciamento remoto via web (HTTP) CLI (Telnet)		
 Assistente de instalação em português 		
 Fonte de alimentação bivolt automática 		
 Ampla rede de assistência técnica em todo o Brasil 		
SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULAVEL	02	Unidade
•		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2 poreguano		
SELADORA PÁRA PAPEL CRAUCIRURCICO 30 CM	01	Unidade
	01	Cindude
a unclonamento cierreo Bi voit automatico		
TV LED 42 POLEGADAS COM CONVERSOR IMBUTIDO	01	Unidade
	01	
*		
1		
Potência: 10W.		
Infinite Surround System.		
·		
Resolução: 1920 x 1080 pixels (42").		l l
Resolução: 1920 x 1080 pixels (42"). Formato Tela: 16:9.		
Formato Tela: 16:9.		
Formato Tela: 16:9. Ângulo de Visão: 178° x 178°.		
	• Suporte a VPN pass-through • Suporte a SNMP, UPnP, SNTP, RIP (v1 e v2) e TR-069 • Gerenciamento remoto via web (HTTP) CLI (Telnet) • Assistente de instalação em português • Fonte de alimentação bivolt automática • Ampla rede de assistência técnica em todo o Brasil • Acompanha: cabo para instalação, microfiltro e CD de instalação • 02 anos de garantia SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULAVEL Construído em tubo de aço 7/8 Tratamento anti-ferruginoso Pintura eletrostática a pó; Altura regulável por meio de manípulo; Pés com rodízios giratórios de 2"; Haste em aço inox com 4 ganchos Dotado de rodízio de no mínimo 2 polegadas SELADORA PÁRA PAPEL GRAU CIRURGICO 30 CM Luz indicadora de selagem Comprimento de selagem: 30cm Largura da selagem mínima : 13mm Com guilhotina e porta rolos Funcionamento elétrico Bi volt automático TV LED 42 POLEGADAS COM CONVERSOR IMBUTIDO USB DivX HD: Reproduz vídeos fotos e músicas em alta resolução de um dispositivo USB. Smart Energy Saving Plus: Função que proporciona economia de energia através do ajuste do nível do brilho da TV. Full HD: a máxima qualidade de imagem Quick Menu: Menu de acesso rápido que possibilita os seguintes ajustes: Formato de tela / Ajuste de imagem Quick Menu: Menu de acesso rápido que possibilita os seguintes ajustes: Formato de tela / Ajuste de imagem / Ajuste de áudio / Legendas / Função Soneca / Remover USB. Áudio Estéreo/SAP. Potência: 10W. Clear Voice II. Infinite Surround System. Imagem Progressive Scan. XD Engine.	Suporte a VPN pass-through Suporte a SNMP, UPNP, SNTP, RIP (v1 e v2) e TR-069 Gerenciamento remoto via web (HTTP) CLI (Telnet) - Assistente de instalação em português - Fonte de alimentação bivolt automática - Ampla rede de assistência técnica em todo o Brasil - Acompanha: cabo para instalação, microfiltro e CD de instalação - 02 anos de garantia SUPORTE DE SORO COM ALTURA REGULAVEL Construído em tubo de aço 7/8 Tratamento anti-ferruginoso Pintura eletrostática a pó; Altura regulável por meio de manípulo; Pés com rodízios giratórios de 2"; Haste em aço inox com 4 ganchos Dotado de rodízio de no mínimo 2 polegadas SELADORA PÁRA PAPEL GRAU CIRURGICO 30 CM Luz indicadora de selagem Comprimento de selagem: 30cm Largura da selagem mínima : 13mm Com guilhotina e porta rolos Funcionamento elétrico Bi volt automático TV LED 42 POLEGADAS COM CONVERSOR IMBUTIDO USB DivX HD: Reproduz vídeos fotos e músicas em alta resolução de um dispositivo USB. Smart Energy Saving Plus: Função que proporciona economia de energia através do ajuste do nível do brilho da TV. Full HD: a máxima qualidade de imagem Quick Menu: Menu de acesso rápido que possibilita os seguintes ajustes: Formato de tela / Ajuste de imagem / Ajuste de áudio / Legendas / Função Soneca / Remover USB. Audio Estéreo/SAP. Potência: 10W. Clear Voice II. Infinite Surround System. Imagem Progressive Scan. XD Engine.



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	Ajuste formato tela: 4:3 / 16:9 / Pelo Programa / Zoom / Zoom 2 / Just Scan		
	/Cinema Zoom.		
	Pré-ajustes imagem (APC): Sensor Inteligente / Vivo / Padrão / Cinema /		
	Esportes / Jogos/ Expert 1 e Expert 2.		
	Ajuste temp. cor (ACC): quente / frio / médio.		
	Outros ajustes imagem: contraste / brilho / cor / nitidez.		
	Pré-ajustes áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes / Jogos.		
	Ajuste áudio: Balanço / Agudos e Graves.		
	Relógio: Ligar - Desligar TV / Função Soneca.		
	Bloqueio de teclas.		
	Closed Caption/Função Mute.		
	Smart Energy Saving Plus.		
	Simplink: controla outros aparelhos compatíveis com a função, através do		
	controle remoto da TV.		
	USB Cloning		
	Welcome screen		
	Welcome Screen ou Tela de Boas Vindas é um recurso para definir a imagem		
	inicial do televisor. Utilize esta função para definir uma imagem inicial para ser		
	exibida ao ligar a TV. ainda determina o tempo de exibição da "Imagem		
	Logotipo". Este tempo varia de 1 ~ 10 segundos.		
	Alimentação: 100~240v.		
	Sistema de Cores: PAL-M / N / NTSC / ISDB-TB.		
	Consumo Médio: 170W (IEC62087).		
	Consumo Stand By		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE	01	Unidade
	BICARBONATO		
	para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz;		
	chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de		
	aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de		
	água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/		
	raspagem e remoção de coroas e blocos; transdutor cerâmico com sistema		
	piezoelétrico; ultra-som com capas removíveis de fácil limpeza, desinfecção e		
	que suporte auto clavar com pedal único; voltagem 110/220 volts - 50/60hz		

2. DA PARTICIPAÇÃO

- 2.1. Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital.
- 2.2. Não poderão participar da presente licitação as empresas suspensas ou declaradas inidôneas para participar de licitação junto à Administração Pública.

3. DO CREDENCIAMENTO



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 3.1. Para credenciamento deverão ser apresentados os **seguintes documentos FORA dos envelopes n°s 1 e 2**:
 - a) tratando-se de representante legal, o ESTATUTO SOCIAL, CONTRATO SOCIAL ou OUTRO INSTRUMENTO DE REGISTRO COMERCIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
 - b) tratando-se de procurador, o INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO PÚBLICO OU PARTICULAR COM FIRMA RECONHECIDA do qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, ALÉM DOS INDICADOS NA ALÍNEA "A", que comprove os poderes do mandante para a outorga;
- 3.1.1. Para o exercício do direito de preferência estabelecido em seus artigos 42 a 49, da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores, a qualidade de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá ser comprovada com apresentação de certidão expedida pela Junta Comercial, de acordo com o art. 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30 de abril de 2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio DNRC.
- 3.2. O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto;
- 3.3. Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.
- 3.4. A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.
- 4. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- 4.1. A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo no **Anexo I** do Edital deverá ser apresentada **FORA** dos Envelopes nºs 1 e 2.
- 4.2. A PROPOSTA e os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO deverão ser apresentados, separadamente, em 02 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

ENVELOPE N° 1 – "PROPOSTA" À PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA PREGÃO N° 019/2015 PROCESSO N° 049/2015



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE

ENVELOPE N° 2 – "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO" À PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA PREGÃO N° 019/2015 PROCESSO N° 049/2015 RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE

- 4.3. A **PROPOSTA** deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, e ser datada e assinada pelo **representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração.**
- 4.4. Os documentos necessários ao credenciamento e à habilitação deverão ser apresentados em **original**, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

5. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA

5.1. A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

- a) Nome, endereço, CNPJ e inscrição estadual/municipal da licitante, se houver;
- b) Número do Pregão e do Processo;
- c) Descrição do objeto da presente licitação, com Marca em conformidade com as especificações técnicas deste Edital;
- d) Preço unitário e total, por item, em moeda corrente nacional, em algarismo, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- e) Prazo de validade da proposta de no **mínimo 60** (**sessenta**) **dias**;
- f) Assinatura do representante legal da empresa;
- g) Declaração de que os equipamentos e materiais são de primeira qualidade nos termos do item 15 do presente edital;
- h) Declaração que está ciente, aceita e se submete a todas as regras do presente Edital;

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- i) Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração (Anexo V).
- 5.2. A empresa licitante poderá transcrever o conteúdo idêntico de sua proposta escrita para uma **planilha eletrônica** disponível no site oficial da Prefeitura Municipal de Flora Rica e apresentá-la, juntamente com a respectiva proposta impressa, por meio de gravação em mídia do tipo "CD" ou "PEN-DRIVE".
- 5.3. O preenchimento da planilha eletrônica é facultativa e não dispensará a apresentação da proposta impressa.
- 5.4. A não apresentação da proposta impressa causará a desclassificação da licitante.
- 5.5. O preenchimento da planilha eletrônica de preços deverá se ater aos campos permitidos e de acordo com as instruções fornecidas pelo setor de Licitações.

6. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO"

6.1. O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

6.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;
- c) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea "b", deste subitem;
- d) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir;
- 6.1.1.1. Os documentos relacionados nas alíneas "a" a "d" deste subitem 6.1.1 não precisarão constar no Envelope "Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

6.1.2. REGULARIDADE FISCAL:

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede da licitante;
- c) Certidão de regularidade para com a Fazenda Estadual, vinculados a atividade da empresa pertinente ao objeto da presente licitação;
- d) Prova de regularidade para a com a Secretaria da Receita Federal e a Procuradoria da Fazenda Nacional, abrangendo a regularidade para com o Sistema de Seguridade Social (INSS);
- e) Certidão de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f) Certidão de regularidade de Débitos Trabalhistas Lei n. 12.440, de 07 de julho de 2011.

6.1.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 6.1.3.1. Com a finalidade de garantir a qualidade dos equipamentos e materiais a serem adquiridos caberá a proponente apresentar prova de regularidade do equipamento perante a AVISA referente aos itens: 01,09,10,11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 44 e 45, mediante a apresentação dos seguintes documentos:
 - a) Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), fornecida pela ANVISA.
 - b) Licença de Funcionamento Estadual/ Municipal (LF)
 - c) Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle (BPFeC)

OBS1: No caso de produto importado é também necessária apresentação do certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle, emitido pela autoridade sanitária do país de origem, ou laudo de inspeção emitido pela autoridade sanitária brasileira.

OBS2: O Relatório de Inspeção emitido pela VISA local, com parecer conclusivo de que as empresas cumprem com as Boas Práticas de Fabricação, não substitui nem vale como documento de Certificação da empresa.

6.1.4. OUTRAS COMPROVAÇÕES:

- a) Declaração da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho (**Anexo IV**).
- 6.2. Disposições Gerais da Habilitação:

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 6.2.1. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões/documentos apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.
- 6.2.2. Na comprovação da regularidade fiscal por parte das microempresas e empresas de pequeno porte aplicam-se os benefícios constantes dos §§ 1º e 2º do Art. 43 da Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores.
- 6.2.3. Os benefícios de que trata o subitem anterior deste Edital não isentam as microempresas e as empresas de pequeno porte de apresentarem os documentos de habilitação relativos à regularidade fiscal exigidos no presente Edital, limitando-se à concessão do prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período à critério da Administração, para regularização de eventuais dívidas tributárias (restrições) de tais empresas.
- 6.2.4. A não regularização das restrições constantes da documentação de regularidade fiscal no prazo de que trata o subitem anterior, desde que requerida a abertura de tal prazo pela microempresa ou empresa de pequeno porte na sessão de julgamento das propostas e habilitação das licitantes, implicará na aplicação das sanções previstas no Edital, sem prejuízo de convocação das demais licitantes na ordem de classificação, para assinatura do contrato oriundo da presente licitação ou revogação da licitação, à critério da Administração (§ 2° do Art. 43 da Lei Complementar n° 123/06 e alterações posteriores).

7. DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO:

- 7.1. No local, data e horário constantes do preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento e recebimento dos envelopes dos interessados em participar do certame.
- 7.2. Após o credenciamento, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no **Anexo I** deste Edital, e em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.
- 7.2.1. Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.
- 7.3. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará o atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:
 - a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital, sendo vedada às licitantes ofertar quantidades diversas das estabelecidas no objeto deste Edital;
 - b) Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes, excessivos ou manifestamente inexeqüíveis;

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- c) Que não atendam as especificações estabelecidas no presente Edital, impedindo que se atinja a finalidade prevista no presente Edital.
- 7.3.1. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes;
- 7.4. As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:
 - a) seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
 - b) não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.
- 7.4.1. Para efeito de seleção será considerado o preço unitário do item.
- 7.5. O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma seqüencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor;
- 7.6. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observada a redução mínima de R\$ 5,00 entre os lances que incidirá sobre o preço dos itens.
- 7.7. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances;
- 7.8. No caso de proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte ser superior à proposta vencedora da fase de lances em percentual não superior a 5%, abrir-se á a possibilidade da microempresa ou empresa de pequeno porte em melhorando a sua proposta para ficar com valor inferior à melhor proposta apresentada, ser declarada vencedora do certame, nos termos do § 2º do Art. 44 da Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores.
- 7.9. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado;
- 7.10. O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço;
- 7.11. Após a negociação, se houver o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito;

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 7.12. A aceitabilidade será aferida **a partir dos preços de mercado** vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento;
- 7.13. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope nº 2, contendo os documentos de habilitação de seu autor;
- 7.14. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:
 - a) substituição e apresentação de documentos,
 - b) ou verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações;
- 7.14.1. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada;
- 7.14.2. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.
- 7.15. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.
- 7.16. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

8. DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 8.1. No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediatamente e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias, para apresentação de memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 8.2. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará: a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 8.3. Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.
- 8.4. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.
- 8.5. O recurso não terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.6. Sendo decretado o vencedor, será realizado a adjudicação e a homologação.
- 8.7. A adjudicação será feita por **MENOR PREÇO POR ITEM.**
- 8.8. Homologada a licitação pela autoridade competente, o adjudicatário será convocado para assinar o contrato no prazo e condições definidos neste edital.
- 8.9. Se o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato estará sujeito às penalidades previstas no art. 87 da Lei n.º 15.340/06 e Lei n.º 8.666/93 e demais legislações aplicada a espécie. Neste caso, o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, e a habilitação dos proponentes observadas a ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo o respectivo, convocado para negociar redução do preço ofertado e, se for o caso, assinar o contrato.

9. DA INSTRUMENTALIZAÇÃO DA COMPRA

- 9.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, todos os licitantes classificados serão convocados para assinarem o Termo de Contrato no prazo de 05 (cinco) dias contados a partir da data da convocação, a qual será afixado no mural, localizado na Prefeitura Municipal de Flora Rica.
- 9.2. Os documentos indicados no item anterior representam compromisso firmado entre as partes, vinculando-as.
- 9.3. Sempre que o primeiro classificado não atender à convocação, nos termos referidos no item anterior, é facultado à Administração, dentro do prazo e condições estabelecidas, convocar os remanescentes, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do primeiro classificado, ou revogar o item específico, respectivo, ou a licitação.
- 9.4. O contratado deverá estar em dia com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e com o Instituto Nacional de Seguridade Social.
- 9.5. Independentemente de transcrição, farão parte integrante do contrato as instruções contidas neste Edital, os documentos nele referenciados, além da proposta apresentada pelo vencedor do certame e a respectiva ata.

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 9.6. Serão de responsabilidade exclusiva do contratado todos os custos, tributos, encargos e contribuições que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento ou o objeto do contrato.
- 9.7. A Administração poderá, até o momento da emissão da Ordem de Compra (ou documento equivalente) ou da assinatura do instrumento contratual, desistir da contratação do objeto proposto, no seu todo ou em parte, sem que caibam quaisquer direitos ao licitante vencedor.
- 9.8. O contrato, a ordem de compra (ou documento equivalente) poderão ser cancelados pela administração nas seguintes hipóteses:
 - a) Unilateralmente, nos termos da legislação pertinente, em especial pela ocorrência de uma das hipóteses contida no art. 78 da Lei 8.666/93 e alterações.
 - b) Consensualmente, formalizada em autorização escrita e fundamentada do Contratante, após acordo entre as partes.
 - c) Judicialmente, nos termos da legislação.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 10.1. Entregar as mercadorias nos locais e quantidades, indicados no cronograma de entrega constante da respectiva Ordem de Compra (ou documento equivalente).
- 10.2. Informar à Administração sobre a ocorrência de fatos que possam interferir, direta ou indiretamente, na regularidade do contrato firmado ou na entrega a ser efetuada.
- 10.3. Informar e manter atualizado(s) o(s) número(s) de fac-símile, telefone e/ou endereço eletrônico (e-mail), bem como nome da pessoa autorizada para contatos que se fizerem necessários por parte da Administração.
- 10.4. Os contatos de que trata o item anterior, serão formalizados pelo licitante, não sendo permitido ao licitante alegar qualquer impedimento que o desonere de cumprir com as obrigações deles decorrentes.
- 10.5. Para fazer jus ao pagamento, o contratado deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura discriminativa do material entregue ou do serviço prestado.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

- 11.1. Efetuar o pagamento ao contratado, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no item 14 deste Edital.
- 11.2. A CONTRATANTE gerenciará o presente contrato, bem como fiscalizará sua execução, nos termos do art. 67, da Lei Federal 8.666/93, ficando responsável pela fiscalização a Sra. Natalia Lacerda Redivo Vilar, Secretária da Saúde, de acordo com a Portaria n.º 104 de 26 de janeiro de 2015.



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

12. DA REVISÃO CONTRATUAL

12.1. Havendo necessidade de revisão contratual por eventos imprevisíveis, caso fortuito ou força maior, com vistas a restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, após a devida comprovação pelo interessado, a revisão poderá ser feita mediante aditamento contratual, obedecendo-se o disposto na Lei n.º 8.666/93 e na Lei de Responsabilidade Fiscal.

13. DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 13.1. A Contratada deverá entregar o objeto do contrato conforme o pedido do Setor de Compras, de acordo com a quantidade solicitada e local de entrega em até 10 (dez) dias contados do pedido, nos horários de funcionamento, obrigando-se o licitante vencedor a substituir, às suas expensas, aqueles que por qualquer irregularidade vierem a ser recusado.
- 13.2. Se o proponente vencedor deixar de cumprir as exigências da presente licitação ficará sujeito às penalidades da Lei vigente constante do Edital.
- 13.3. Todos os itens deverão conter nas embalagens ou rótulos nome comercial do produto e da indústria, e data de fabricação.
- 13.4. Por ocasião da entrega, caso o bem apresentado não atenda às especificações técnicas do objeto licitado, poderá a CONTRATANTE rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a CONTRATADA a providenciar a substituição do bem não aceito no prazo de 24h (vinte e quatro) horas.

14. DA FORMA DE PAGAMENTO

- 14.1. O pagamento será efetuado **em até 30 (trinta) dias**, contados da apresentação da nota fiscal/fatura na Secretaria de Fazenda.
- 14.2. O Pagamento será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da Contratada ou na Secretaria de Fazenda.
- 14.3. Em caso de devolução da documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá da sua apresentação.
- 14.4. Caso constatada alguma irregularidade na fatura/nota fiscal, esta será devolvida ao fornecedor, acompanhada da informação correspondente às irregularidades verificadas, para as necessárias correções que serão de responsabilidade da licitante vencedora.

15. DA GARANTIA DOS PRODUTOS

15.1. A contratada ficará obrigada a cumprir todas as garantias constantes da proposta vencedora, além das previstas em Lei, conforme Declaração (**Anexo III**).



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

16. DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

- 16.1. Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta pelo prazo de até 5 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa, física ou jurídica, que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2.002.
- 16.2. A sanção de que trata o subitem anterior poderá ser aplicada subsidiariamente as disposições da Lei Federal 8.666/93, garantido o exercício de prévia e ampla defesa, e registrada no Cadastro de Fornecedores.
- 16.3. Pela recusa injustificada em assinar o termo contratual ou em retirar o documento equivalente, dentro do prazo estabelecido, será aplicada multa correspondente a 10% do valor do contrato, não aplicando-se a mesma, à empresa remanescente, em virtude da não aceitação da primeira convocada.
- 16.4. Pela inexecução total ou parcial do ajuste, sem a devida justificativa aceita pela Administração, e sem prejuízo das demais sanções previstas em lei, o Contratado ficará sujeito, a critério da Administração, a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do objeto não entregue.
- 16.5. Pelo atraso injustificado na entrega do objeto da licitação, ficará sujeito à multa de 1% (um por cento) ao dia sobre o valor do objeto não entregue.
- 16.6. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes penalidades:
 - a) Advertência por escrito;
 - b)Multa por percentual de 2% (dois por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do objeto contratado, (Artigo 86 da Lei nº 8666/93, atualizada pelas Leis nº 8883/94 e 9032/95);
 - c)Suspensão temporária do direito de participar de licitações municipais e, ainda, contratar com a municipalidade, por um período não superior a 2 (dois) anos;
 - d)Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, na forma do Inciso IV, Artigo 87 da Lei nº 8666/93, atualizada pelas Leis nº 8883/94 e 9032/95.

17. DA RESCISÃO

17.1. Pela inexecução total ou parcial da obrigação assumida por parte do licitante vencedor, a Administração Municipal, sem prejuízo das penalidades de que trata o item anterior, poderá



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

rescindir unilateralmente o contrato firmado, nos termos dos Artigos 77 e seguintes da Lei 8.666/93.

18. DO REAJUSTE

18.1. O reajuste será concedido, mediante comprovação por parte do fornecedor, que houve alteração do preço dos produtos na distribuidora. Esta comprovação será produzida através de notas fiscais emitidas pela distribuidora dos materiais em nome do fornecedor e terá que ser utilizado os mesmos elementos das notas fiscais anteriores. A marca/procedência dos produtos terá que ser a mesma mencionada na proposta.

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1. Os recursos necessários ao adimplemento das obrigações decorrentes da presente licitação correrão por conta da dotação orçamentária:

Estrutura Orçamentária	ı	02.06.01 – FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			
Funcional-Programática	ı	10.301.0011.2028 – MATERIAL PERMANETE			
Ficha	136	Categoria Econômica	4.4.90.52		
Fonte de Recursos	02	Saldo	R\$ 117.000,00		

TOTAL GERAL R\$ 117.000,00

- (X) existe saldo de Dotação Orçamentária de **R\$ 113.095,23**
- () não existe saldo de Dotação orçamentária.

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 20.1. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.2. O resultado do presente certame será divulgado no jornal de circulação regional.
- 20.3. Os envelopes contendo os documentos de habilitação das demais licitantes ficarão à disposição para retirada no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Flora Rica, após a homologação do Pregão Presencial.
- 20.4. Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 20.5. A petição será dirigida à autoridade subscritora do Edital, que decidirá no prazo de 1 (um) dia útil.
- 20.6. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 20.7. Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.
- 20.8. Integram o presente Edital:
- ANEXO I- Minuta de Habilitação Prévia.
- ANEXO II- Modelo de Proposta.
- ANEXO III- Declaração de Garantia dos Produtos.
- ANEXO IV- Declaração de regularidade perante o Ministério do Trabalho.
- ANEXO V- Declaração de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração.
- ANEXO VI Minuta de Contrato.
- 20.9. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Pacaembu Estado de São Paulo.
- 20.10. Quaisquer esclarecimentos e informações relacionadas a este Pregão Presencial serão prestados pelo Pregoeiro, nos dias de expediente, no horário das 08h00 às 131h00, na Rua Simão de Oliveira, 150, Centro.

Flora Rica/SP, 06 de novembro de 2015.

PAULO ROGÉRIO FLORENTINO DE FARIA

Prefeito Municipal



"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO I)

MINUTA DE HABILITAÇÃO PRÉVIA

Pregão Presencial nº. 019/2015

Objeto: aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade Básica de Saúde do Município de Flora Rica, com recursos proveniente da Emenda Parlamentar nº 13846.352000/1130-40.

NOME CO	MPLETO,	portador	do	RG	n°,	representante	legal	da
empresa	, estabele	cida a Rua			, n°			, na
cidade de								
interessada em participa								
10.520/2002, declara pa	_					_		
habilitação estabelecidos			unci	o que	cumpre pr	chamente of re	quisitos	· uc
naomação estabelecidos	no cartar cir	repigrare.						
Canda ayınmas	aão do vando.	da aybaamay						
Sendo expres	sao da verda	de, subscrev	o-me	•				
	E	/CD 1			1 2015			
	Flora Rica	/SP, de	·		de 2015.	•		
	(Nome, RO	G. Função c	ıı Car	go e A	ssinatura do)		

Representante legal ou do Procurador)



"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO II)

MODELO DE PROPOSTA

Nome da Empresa: Endereço: CNPJ: Inscrição Estadual/Municipal:

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 019/2015 PROCESSO N° 049/2015

Objeto: aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade Básica de Saúde do Município de Flora Rica, com recursos proveniente da Emenda Parlamentar nº 13846.352000/1130-40.

Item	Descritivo	Qtde.	Unid.	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	ARMÁRIO VITRINE	03	Unidade			
	- Armário vitrine com 01 porta e 03 prateleiras em vidro (3mm)					
	- Laterais em chapa de aço carbono de					
	0.80mm de espessura					
	Fechadura cilíndricaPés em tubos de aço quadrado com					
	ponteiras plásticas					
	- Acabamento pintura epóxi, com					
	tratamento ferruginoso					
	- Dimensão aproximada: 500 x 350 x 1600					
02	MM AR CONDICIONADO SPLIT	03	Unidade			
02	12.000 BTUS CICLO FRIO	03	Unidade			
	- Capacidade de Refrigeração [BTU/h]:					
	12.000;					
	- Tensão, Frequência, Fases [V, Hz, ph]:					
	220/60/1;					
	- Potência em Refrigeração [W]: 1085;- Corrente em Refrigeração [A]: 5.2;					
	- Consumo Mensal de Energia (com base					
	no ciclo normatizado pelo INMETRO, de 1					
	hora por dia por mês) [kWh/Mês]; 22,8;					



"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

		riorarica@ig	.COIII.DI	ı	1	
	- EER [W/W]: 3,24;					
	- Classificação Energética: A					
	- Vazão de Ar Unidade Interna (máxima)					
	[m³/min]: 9,3;					
	- Nível de Ruído Unidade Interna					
	(alta/média/baixa/mínima) [dB(A)]:					
	45/38/32;					
	- Nível de Ruído Unidade Externa					
	(máxima) [dB(A)]: 53;					
	- Faixa de Temperatura Externa para					
	Refrigeração [°C]: 18~48;					
	- Tecnologia (tipo): Convencional;					
	- Acabamento: Branco;					
	- Função Energy Saving;					
	- Jet Cool (resfriamento rápido);					
	- Modo Sleep (até 7 horas);					
	- Modo Soft Dry (suavemente seco);					
	- Tecnologia CHAOS (brisa natural);					
	- Deflexão de Ar Acima e Abaixo:					
	Automático;					
	- Deflexão de Ar Direita e Esquerda:					
	Manual;					
	- Controle Remoto;					
	- Gás Refrigerante: R-22;					
	- Faixa de Ajuste de Temperatura					
	(refrigeração) [°C]: 18~30;					
	- Modo AUTO CLEAN;					
	- Filtro Multiproteção LG com Tecnologia					
	3M;					
	- Proteção anticorrosão;					
	Dimensões aproximadas					
	- Dimensões Unidade Interna (LxAxP)					
	[cm]: 79,8 x 29,2 x 21,4;					
	- Dimensões Unidade Externa (LxAxP)					
	[cm]: 71,7 x 48,3 x 23;					
	- Embalagem Unidade Interna (LxAxP)					
	[cm]; 86,1 x 36,9 x 26,6;					
	- Embalagem Unidade Externa (LxAxP)					
	[mm]: 82,2 x 51,6 x 30					
03	AR CONDICIONADO SPLIT	03	Unidade			
	7000 BTUS CICLO FRIO		Cindude			
	- Capacidade: 7.000Btus;					
	- Capacidade: 7.000Btus; - Gás refrigerante ecológico R410a					
	- Gas refrigerante ecologico R410a - Vazão (m3/h) velocidade 4/3/2/1:					
	- Vazao (m3/n) velocidade 4/3/2/1: 500/450/400/330;					
	500/450/400/550; - Área (m2): 12					
	- Potência (W): 639;					
	- Tensão: 220V;					
	- Classificação energética A;					



"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

		norancawig	.COIII.DI		
	- Sistema de Filtragem: retém até 99% das bactérias;				
	- Controle Remoto com Relógio Digital;				
	- Função Auto limpeza;				
	- Função Oscilar;				
	- Função Turbo: Máxima performance;				
	- Timer digital 24 horas: liga e desliga o				
	aparelho no tempo programado;				
	- Função Desumidificar: retira a umidade				
	excessiva do ar;				
	- Display digital;				
	- Função Auto: O condicionador de ar				
	atinge a temperatura programada, ajustando				
	o ciclo e a velocidade da ventilação;				
	- Ajuste preciso da posição da aleta;				
	- Função Eco: economiza energia				
	adequando-se à variação de temperatura do				
	corpo durante o sono;				
	- Tipo do Compressor: Rotativo;				
	Características Físicas aproximadas				
	- Dimensão da Unidade Interna: (AxLxP)				
	28 x 85,5 x 18,1 cm;				
	- Dimensão da Unidade Externa: (AxLxP)				
	55,1 x 44,6 x 44,6 cm;				
	- Dimensão da Embalagem de Unidade				
	Interna: (AxLxP) 36,7 x 91,8 x 24,8 cm;				
	- Dimensão da Embalagem de Unidade				
	Externa: (AxLxP) 60 x 47,6 x 47,6 cm				
04	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS	07	Unidade		
	PORTAS				
	Armário confeccionado em chapa de aço				
	laminada fria, <u>04 prateleiras</u> com reforço				
	ômega, reguláveis por sistema de				
	cremalheiras, portas com reforço ômega,				
	com fechadura cilíndrica, e puxador tipo				
	alça cromado, (opcional portas de abrir ou				
	de correr). Tratamento anti-corrosivo à base				
	de fosfato de zinco e pintura eletrostática a				
	pó com camada de 40 a 50 mícrons, com				
	secagem a estufa. confeccionados em				
	chapas <u>22</u>				
	MEDIDAS MINIMAS 1.98X090X040				
05	ARQUIVO DE AÇO COM	01	Unidade		
	GAVETAS	01	Omade		
	Arquivo confeccionado em chapa de aço				
	laminada fria, gavetas com porta etiqueta				
	estampado e puxador tipo alça cromado,				
	colampado e puxador upo arça cromado,				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

		iloranca wig	100111101	1	ı	
	com sistema deslizante por rolamento de					
	aço e fechadura cilíndrica com fechamento					
	simultâneo. Tratamento anti-corrosivo à					
	base de fosfato de zinco e pintura					
	eletrostática a pó com camada de 40 a 50					
	mícrons, com secagem a estufa a 240°c.					
	confeccionados em chapas 24					
	MEDIDAS APROXIMADAS 1.35x47X68					
06	APARELHO DVD	01	Unidade			
00	Mídia de reprodução: DVD-Video, CD	01	Cindade			
	(CD-DA), Video CD, SVCD (Super VCD),					
	DVD-R, DVD-RW, DVD, Dual Layer,					
	DVD+R, DVD+RW, DVD+R Double					
	Layer, DVD+RW, DVD+R Double Layer, DVD Camcorder 8cm DVD.					
07		00	Unidade			
07	BALDE PEDAL / LIXEIRA INOX	08	Unidade			
	20 LITROS					
	Confeccionada em aço inox, dotada de					
	pedal para acionamento da tampa					
	Cesto interno em polipropileno					
08	BEBEDOURO/PURIFICADOR	01	Unidade			
	REFRIGERADO					
	Bebedouro de coluna Refrigeração por					
	Compressor					
	Gabinete em aço aço eletrozincado sem					
	emendas;					
	Base em plástico polipropileno;					
	Tampa, aparador de copos, base do					
	aparador de copos e separador de água em					
	plástico polipropileno;					
	Conexões hidráulicas internas de material					
	atóxico;					
	Torneiras em plástico ABS, sendo uma para					
	água natural e outra para água gelada;					
	Reservatório de água em alumínio com					
	pintura atóxica;					
	Serpentina localizada na parte externa do					
	reservatório; Controlador com 7 níveis de					
	temperatura através de termostato entre 15°					
	e 4°C;					
	Refrigerado por compressor.					
	Abastecimento por Galão					
	Capacidade de resfriamento: 2,8 l/h					
	(ambientes a 25°C)					
	Reservatório de água gelada: 2,0 litros					
	Capacidade de resfriamento: 2,8 1/h					
	(ambientes a 25°C)					
	Reservatório de água gelada: 2,0 litros					
	Voltagem: 127V					
L	. <i>U</i>	i .	i	i	<u> </u>	1



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	~	ilorarica@ig		T	
09	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	02	Unidade		
	EM INOX				
	Braçadeira para injeção com base em tripé.				
	Parte inferior em tubo de aço INOX e				
	altura regulável. Haste inox e apoio de				
	braço móvel estofada.				
4.0	Pés com ponteira de borracha.				
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	01	Unidade		
	PARA OBESOS				
	Corpo: Plataforma em chapa de aço				
	carbono 1020. Coluna leve e resistente em				
	tubo de aço carbono. Tampa da plataforma				
	pode ser retirada para limpeza				
	Display: LED vermelho com 6 dígito				
	Visor: Com proteção em policarbonato de				
	alta resistência à umidade elevada				
	Pintura: Eletrostática a pó (epóxi)				
	Piso de borracha antiderrapante: Reveste a				
	superfície da plataforma de pesagem				
	proporcionando maior segurança e conforto				
	aos usuários				
	Régua antropométrica: Prático sistema para				
	medir altura instalado na própria coluna da				
	balança, com régua antropométrica retrátil				
	em alumínio, medindo até 2m com				
	graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua				
	antropométrica em plástico ABS injetado,				
	com desenho ergonômico especialmente				
	desenvolvido para garantir máxima				
	segurança ao paciente				
	Dimensões: Plataforma no mínimo 40 x 40				
	cm				
	Capacidade: no mínimo 300 kg				
	Alimentação: Fonte automática "Full				
	Range" externa. Entrada: 90-250VAC,				
	50/60Hz e Saída 9V/1,5A.				
11	BALANÇA DIGITAL INFANTIL	01	Unidade		
	ANTOPOMÉTRICA				
	Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor				
	extra-branco de excelente com resistência e				
	durabilidade.				
	Concha anatômica: Em polipropileno				
	injetado na cor extra-branco. É anti-germes,				
	totalmente higienizável e atóxica.				
	Display operador: LCD (cristal líquido),				
	evitando consumo energético excessivo.				
	Teclado e painel da balança: Teclado tipo				
	"membrana" durável e de fácil digitação,				



Estado de São Paulo

	1 1 1 1 1				
	com painel em policarbonato resistente,				
	dispensando proteções adicionais				
	Funções do teclado: Liga/desliga, Tara				
	(máx 20% da Capacidade Máxima), Zero e				
	Impressão. A função de Tara pode facilitar				
	o cálculo de peso do bebê, antes e depois de				
	mamar, peso de fralda limpa e fralda suja,				
	pesagem com travesseiros, cobertores, etc.				
	<u>Pés antiderrapantes:</u> Em borracha sintética,				
	além de permitir a correção do nivelamento,				
	oferecem maior aderência ao balcão/mesa,				
	e segurança para as pesagens				
	Régua antropométrica: fixada na concha				
	Bateria interna recarregável (B): Bateria				
	interna com autonomia para até 160 horas.				
	Tempo de recarga de 8 horas com uso				
	contínuo ao ser ligado na rede elétrica.				
	Possui indicador "bargraph" que aponta o				
	nível de carga durante o uso.				
	<u>Capa almofadada</u> : Anti-germes, totalmente				
	higienizável e atóxica, com desenho de				
	temas infantis				
	Capacidade: 25 kg com fração de 5				
	gramas				
	Alimentação: Fonte automática "Full				
	Range" externa. Entrada: 90-250VAC,				
	50/60Hz e Saída 9VDC/1,5ª				
12	BIOMBO TRIPLO INOX,	01	Unidade		
	DOBRAVEL P/ AMBOS OS				
	LADOS, COM PLÁSTICO				
	IMPERMEÁVEL				
	- Estrutura em tubo de aço INOX redondo				
	de ³ / ₄ x 1.20mm				
	- Dobrável para ambos os lados, com dois				
	eixos giratórios				
	- Rodízios giratórios de 2" nas laterais				
	- Pés de apoio protegidos por ponteiras				
	plásticas				
	- Acompanha cortinas em plástico				
	impermeável na cor Branca				
	DIMENSÕES aproximadas				
	Dimensão aproximada: 1870 x 1800 mm –				
	aberto				
13	CARRO DE CURATIVO EM AÇO	01	Unidade		
13	INOXIDÁVEL, COM BALDE E	O1	Omade		
	· ·				
	COM BACIA				
	Carro com estrutura tubular, tampo,				
	prateleira e varandas confeccionadas em				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br aço inoxidável com acabamento polido. Equipado de balde com capacidade de 4,2 litros e bacia, também confeccionados em aco inoxidável com acabamento polido. Dotado de 04 rodízios, sendo 02 deles com freios na diagonal. DIMENSÕES: Comp.: 800mm x Larg.: 430mm x Alt.: 800mm. 14 CARRO MACA SIMPLES 01 Unidade Carro maca altura fixa, estrutura em aço com pintura eletrostática a pó, leito estofado. Carro Maca dotado de leito com cabeceira regulável em madeira revestido espuma e courvin, possui proteção contra choques laterais e frontais. Grades laterais e suporte de soro (02)ganchos) confeccionados em aço inoxidável com acabamento polido. Carro dotado de 04 rodízios de 5", sendo 02 com freios nas diagonais. DIMENSÕES APROXIMADAS : Leito (úteis): Comp.: 1.810mm Larg.: 520mm Alt.: 800mm 15 CADEIRA DE RODAS PARA 01 Unidade **OBESO:** Fabricada em tubos de aço carbono reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus macicos com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total fechada: 30 cm



Equipo acoplado com trava manual, com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do chão ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: 03 16 Unidade Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em fil Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 0.46x0.42CADEIRA ODONTOLÓGICA 01 17 Conjunto **COMPLETA** Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braco curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e saída. Encosto da cadeira em chapa de aço, sem parafusos aparentes, apoio de cabeça articulada com regulagem de altura. Base em chapa de aco fosfatizado, com isolação em PVC e tratamento anti corrosivo, evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, com movimentos silenciosos e sincronizados através de moto redutores elétricos totalmente isentos de óleo, evitando assim riscos com vazamentos e movimentos involuntários. Pintura lisa eletrostática a pó epóxi, estofamento ergonômico, macio injetado em PVC flexível e sem costura, com apoio lombar. Caixa de distribuição integrada a base da cadeira. Cadeira contendo (8) oito movimentos sendo, (4) quatro individuais e (4) quatro automáticos, sendo 3 programáveis pelo CD (volta à zero, Posição de trabalho 1 e PT2) e Last Posicion (última posição programada). Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integradas.



evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em ABS, com proteção UV, cabeçote totalmente fechado, com

em

acrílico,

frontal

proteção

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br mesa dotada de três terminais sendo: uma seringa tríplice, uma mangueira para baixa rotação, alta rotação, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, com conexão borden dois furos, dispondo de sistema de regulagem do spray tipo anelar, bloco de acionamento dos instrumentos com regulagem da vazão, regulagem do spray (ar/ água) localiza na parte inferior da mesa feita de pelo próprio profissional, mesa com suporte para até (4) quatro pontas e com angulação de 45° graus, facilitando o acesso do profissional aos instrumentos, de fácil limpeza, suporte das mangueiras integrada a mesa do equipo (peça única), escalonado evitando a queda involuntária dos instrumentos, causando danos aos mesmos. Pedal progressivo móvel para acionamento dos instrumentos. Mesa com puxadores bilaterais com linhas arredondadas, estrutura da mesa fabricada em material ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% de cristal. Unidade Auxiliar acoplada a cadeira, rebatível com angulação 45° graus, com tubulação toda embutida, sem mangueira corrugada exposta (biossegurança), estrutura fabricada em ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% cristal, suporte das mangueiras integrado (peça única), suporte para água no copo, cuba fabricada em porcelana, removível e de fácil limpeza com porta detritos sólidos, sistema de água para enxágüe da cuspideira regulado através de registro. Um sugador com diâmetro 6,3 mm (aproximadamente), tipo venturi. Refletor Odontológico dotado de lâmpada halogena de fácil troca, com cor de iluminação de 5000° k (iluminação a luz do dia), luz fria com intensidade regressiva de 25.000 a 6.000 lux, com 3 intensidades de luz(22.000, 15.000 e 6.000), controle de iluminação acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para



Estado de São Paulo

	proporcionando maior segurança ao				
	paciente, braço multiarticulado e comprido				
	que permite, permitindo a iluminação				
	durante o procedimento, acionamento				
	liga/desliga no pé. Acionamento automático				
	do refletor ao executar as funções da				
	cadeira.				
	Acompanha Mocho a gás.				
18	COMPUTADOR DESKTOP	03	Unidade		
	(básico) CPU- processador com no mínimo				
	4 mb de cachê, velocidade de clock 3.1				
	ghz,velocidade do barramento de 5 GT/s				
	DMI, com 2 núcleos e 64 bit, 4 Gb de				
	memória RAM DDR3 ,HD de 500 Gb sata,				
	drive, Gravador e leitor de DVD, Placa mãe				
	com suporte ao processador descrito acima,				
	soquete 1155 suporte até 8 GB de				
	memória, rede integrada, 1 slot PCI, 1 porta				
	PS2 para teclado ou mouse 1 porta DVI, 1				
	porta VGA, 1 porta paralela, 4 portas USB				
	2.0 trazeira e 2 portas USB frontais,				
	formato micro –ATX 244x244mm, 1				
	conector RJ 45 10/100/1000, 3 conectores				
	de áudio, 01 placa PCI wireless padrão				
	802.11n. Gabinete tipo torre de 4 baias com				
	fonte ATX de 500 watts ou superior				
	,teclado padrão ABNT , mouse óptico com				
	scroll, caixas de som, monitor de LED de				
	18.5 polegadas				
	ACOMPANHAR WINDOWS 7				
	PROFESSIONAL 32BIT'S ORIGINAL .				
	Garantia de 12 meses				
19	COMPUTADOR PORTÁTIL	01	Unidade		
	ESPECIFICAÇÕES MINIMAS				
	• Intel® Core TM i3 - 5005U 2.00 GHz - 3				
	MB Cachê				
	• Windows® 8.1 64-bit				
	• Tela: 15.6 HD LED LCD Resolução 1366				
	x 768				
	Placa de vídeo integrada.				
	• Memória 1 x 4 GB tipo DDR3 Frequência				
	1600 MHz Expansível até 16 GB (2 slots				
	no total)				
	• 500GB HD				
	• Drive Óptico: Leitor e gravador de DVD /				
	CD				
	• Wireless padrão - 802.11b/g/n				
	Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit				



Estado de São Paulo

		noranca wig		1	
	10/100/1000				
	• Bluetooth® 4.0				
	Webcam HD Acer Crystal Eye com				
	resolução de 1280 x 720				
	• Áudio de alta definição, com dois alto-				
	falantes estéreo				
	Touchpad com função multitoque				
	• Bateria de 6 células (5000 mAh),				
	Aproximadamente 10 horas de uso.				
	• Leitor de cartão SD				
20	COMPRESSOR	01	Unidade		
20		U1	Onidade		
	ODONTOLOGICO ISENTO DE				
	OLEO				
	Compressor Odontológico: com capacidade				
	de atender até 02 consultórios				
	simultaneamente, totalmente isento de óleo,				
	baixo ruído até 65 DB (decibéis a um metro				
	de distância).				
	02 motores com no mínimo 1, CV cada.				
	Filtro de ar com regulador de pressão.				
	Volume do reservatório mínimo de 50				
	litros.				
	Mangontes metalicos flexíveis.				
	Dois manômetros: um para a pressão do				
	reservatório e outro para a saída do ar,				
	reservatório com revestimento interno				
	antioxidante, drenagem do reservatório de				
	fácil acesso, o motor deverá ter ventoinha				
	para refrigeração, conter os seguintes				
	sistemas de segurança: Pressostato (regula a				
	pressão mínima e a máxima de trabalho),				
	Protetor de sobrecarga (protege o motor				
	contra queda ou picos de tensão desligando				
	automaticamente em casos de temperatura				
	excessiva), Válvula de segurança				
	(dispositivo que alivia o excesso de				
	pressão).Voltagem: 220 V				
21	DESFIBRILADOR AUTOMATICO	01	Unidade		
41		01	Omade		
	DEA:				
	Desfibrilador Externo Automático com as				
	seguintes características mínimas em um só				
	aparelho:				
	Forma de onda bifásica. Sistema				
	automático de avaliação do ECG,				
	identificando a necessidade do choque.				
	Adaptável a qualquer paciente adulto ou				
	criança. Análise automática da impedância				
	torácica do paciente possuindo energia				



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

	CNPJ. 44.925.2			: (018) 3866-1	308	
		florarica@ig	.com.br	T	1	
	configurável com dose de choque inicial de					
	150 joules para adultos e para crianças no					
	mínimo 50 joules. Deverá possuir tempo de					
	carga para disparo menor que 10 segundos					
	para a energia máxima do aparelho e					
	descarga interna de segurança no caso da					
	não aplicação do choque após 30 segundos					
	(ou mais) carregado. Possui botão					
	liga/desliga, botão de choque luminoso,					
	display em cristal líquido incorporado no					
	próprio gabinete para exibição de instruções					
	em português número de choques e tempo					
	de funcionamento. Mensagem e comando					
	por texto e voz em português. Feedback da					
	RCP em tempo real quanto a frequência e					
	profundidade das compressões na tela do					
	desfibrilador. Verificar periodicamente a					
	disponibilidade através dos testes da carga					
	da bateria, dos circuitos internos, do					
	software e da presença do eletrodo. Permitir					
	registro em memória interna ou cartão de					
	dados do ECG contínuo, frequência e					
	profundidade das compressões, eventos e					
	procedimentos realizados. Transferência					
	dos dados para PC através de conexão					
	bluetooth ou porta infravermelha. Bateria					
	descartável ou conjunto de pilhas					
	descartáveis de longa duração com					
	autonomia de 03 anos no modo de espera,					
	com capacidade mínima de 250 choques em					
	energia máxima sem a necessidade de troca.					
	Deve possuir sensibilidade e especificidade					
	em pacientes adultos e pediátricos do					
	algoritmo de detecção de ritmos chocáveis					
	e não chocáveis que atenda as					
	recomendações de desempenho da A.H.A.					
	Deverá ser apresentadas certificações de					
	conformidade definitivo com logomarca					
	Inmetro com as normas: NBR IEC 60601-1,					
	NBR 60601-2-4 e IP 55 para resistência à					
	entrada de partículas e água, e registro					
	definitivo da Agência Nacional de					
	Vigilância Sanitária – ANVISA.					
	Acompanha os acessórios:					
	• 01 (um) eletrodo pré-conectado para					
	paciente adulto com desenho do correto.					
22	DETECTOR FETAL	01	Unidade			
	Doppler fetal portátil com transdutor de alta					
	sensibilidade, compacto e de fácil operação					
L	, 1			1	1	1



Estado de São Paulo

	e transporte. Possui alto falante de alta				
	performance, formato ergonômico,				
	compartimento para transdutor, entrada				
	para fone de ouvido ou gravador de som,				
	botão liga e desliga, controle preciso do				
	volume e desligamento automático. Tela de				
	LCD colorida para visualização numérica e				
	da onda do batimento cardíaco fetal. Possui				
	alarmes visuais/sonoros ajustáveis e				
	programáveis. alimentação através de				
	bateria interna recarregável e carregador				
	integrado ao equipamento. Possuir 01 ano				
	de garantia, manual de operação em				
	português e certificado de aprovação do				
	INMETRO.	0.4			
23	DERMATOSCÓPIO	01	Unidade		
	Dermatoscópio para detectar lesões				
	superficiais da pele. Lâmpada Xenon				
	alógena para melhor visualização da cor do				
	tecido. Sistema óptico com aumento de dez				
	vezes o tamanho da lesão. Cabo para 02				
	pilhas C ou bateria recarregável, lente de				
	contato com escala e lisa, controle de				
	intensidade da luz e liga/desliga, ajuste de				
24	foco e estojo para acondicionamento.	06	Unidade		
24	ESTANTE DE AÇO COM 5	00	Ullidade		
	PRATELEIRAS				
	Estante confeccionada em chapa de aço				
	laminada fria, totalmente desmontável, com				
	colunas em perfil "L" e prateleiras com reforço ômega, reguláveis a cada 50mm,				
	com fixação através de parafusos.				
	Tratamento anti-corrosivo à base de fosfato				
	de zinco e pintura eletrostática à pó com				
	camada de 40 a 50 mícrons, com secagem a				
	estufa. confeccionados em chapas 22				
	MEDIDAS MINÍMAS 1.98X0,90X0,30				
25	ESCADA COM 2 DEGRAUS	01	Unidade		
	Estrutura em tubos de aço inox	01	Omade		
	Degraus em madeira revestido com				
	borracha antiderrapante				
	Medidas aproximadas 034x034x034				
26	ESFIGMOMANOMETRO	01	Unidade		
	(APARELHO DE PRESSÃO)	O1	Omade		
	ADULTO OBESO				
	Modelo clássico com tubo duplo				
	metal, preto, braçadeira OBESO velcro -				
	modelo tradicional de esfigmomanômetro.				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.COIII.DI	•	
	Engate de aço inox para fixar o manômetro				
	a braçadeira (Clip de metal inoxidável para				
	acoplar o manômetro a braçaderia)				
	* Válvula de precisão com ajuste fino				
	* Micro filtro na válvula para proteger o				
	sistema de medição				
	* Escala linear de alumínio Ø 49 mm, de				
	fácil leitura;				
	* Escala e 0 a 300mmHg				
	* Livre de Látex (Manguito/Pera Livre de				
	Latex com válvula de precisão de ar, com				
	regulação fina);				
	* Invólucro de metal preto laqueado				
	* Em bolsa de vinil com zíper				
	COM VALIDAÇÃO: BHS				
27	FOTOPOLIMERIZADOR DE	01	Unidade		
41		UI	Omaade		
	RESINAS S/FIO				
	Fotopolimerizador a Led sem fio indicado				
	para fotopolimerização de resinas				
	compostas ou qualquer substância sensível				
	à faixa de luz no espectro de 440nm à				
	480nm aproximadamente. Emite luz fria				
	(azul), através de caneta portátil, com				
	bateria de Li-Ion recarregável. Leve, de				
	fácil assepsia e manuseio, possui 3 modos				
	de operação (rápida, gradual e pulsante) e				
	timer digital. Bivolt automático				
28	FOCO REFLETOR	02	Unidade		
	Foco de luz auxiliar para exames				
	clínicos e ginecológicos.				
	Com haste superior flexível e cromada.				
	Pedestal com haste inferior pintada.				
	Altura variável entre 100 a 164 cm.				
	Pintura em epóxi a 250° C de alta				
	resistência.				
	Base do pedestal com 04 rodízios				
	proporcionando maior sustentação e				
	segurança ao equipamento.				
	Alimentação elétrica selecionável em				
	110 ou 220 v, 50/60 Hz.				
29	REFRIGERADOR FROST FREE	01	Unidade		
	Com capacidade de armazenamento e				
	resfriamento de no mínimo 345 litros.				
	Tecnologia Frost Free				
	Duplex (2 porta)				
	1 Gaveta de Horti Fruti				
	Iluminação Interna				



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.com.br	,	_
	Porta Latas				
	Porta Ovos				
	3 Prateleiras em Vidro Temperado				
	Puxador				
	Freezer				
	Prateleiras na Porta				
	Formas de gelo suspensa.				
	-				
	Alimentação elétrica 110 v				
20	Selo A eficiência energética	0.1	** * 1 1		
30	REFRIGERADOR FROST FREE	01	Unidade		
	Com capacidade de armazenamento e				
	resfriamento de no mínimo				
	300 litros.				
	Tecnologia Frost Free				
	Duplex (2 porta)				
	1 Gaveta de Horti Fruti				
	Iluminação Interna				
	Porta Latas				
	Porta Ovos				
	3 Prateleiras em Vidro Temperado				
	Puxador				
	Freezer				
	Prateleiras na Porta				
	Formas de gelo suspensa.				
	Alimentação elétrica 110 v				
	Selo A eficiência energética				
31	IMPRESSORA MULTI	01	Unidade		
	FUNCIONAL -COPIADORA –				
	SCANNER- FAX:				
	Configuração mínima:				
	Multifuncional monocromático com as				
	funcionalidades de impressão, cópia,				
	digitalização e fax;				
	• Ciclo mensal de 8.000 páginas e volume				
	mensal recomendado de 250 a 2.500				
	páginas,				
	• Porta USB de alta velocidade e porta de				
	rede Fast Ethernet 10/100 Base-TX.				
	• Velocidade de impressão Preto(A4):				
	Até20 ppm1; Saída da primeira página				
	preto: Até 9.5 segundos				
	Resolução de impressão Preto(Melhor):				
	Até 600x600dpi				
	• Resolução da Tecnologia de Impressão				
	FastRes 600; FastRes 1200				
	• Capacidade do alimentador automático de				
	documentos: Padrão,35 folhas;				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

		noranca@ig	.com.bi			
	• Velocidade de cópia Preto(A4): Até 20					
	cpm					
	• Resolução de cópia Preto(texto					
	segráficos): Até 600x600 dpi					
	Número máximo de cópias: Até 99 cópias					
	• Tipo de digitalização Base plana,					
	alimentador automático de documentos;					
	Digitalização ADF duplex: Não					
	Tecnologia de Digitalização: Sensor de					
	imagem por contato (contact image sensors-					
	CIS)					
	• Velocidade de digitalização (A4) Até 7					
	ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido)					
	• Digitalização em cores: Sim					
	• Resolução do scanner Hardware:					
	Até1200x1200 dpi; Ótica: Até 1200 dpi					[
	• Velocidade de Fax 33.6 kbps					
	• Resolução de Fax Preto e branco, modo					
	superior: Até 300x300 dpi; Preto e branco,					
	modo padrão: 203x98 dpi					
	Conectividade padrão PortaUSB2.0 de					
	alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet					
	10/100 Base-TX incorporada					
	Capacidades de Rede Através de					
	rede10/100Base-TTCP/IP incluída					
	Capacidade sem fio: Não					
	Capacidade de impressão móvel: HP					
	ePrint, AppleAirPrint TM , aplicativos móveis					
	• Painel de controle LCD de 2 linhas;					
	Botões (Para cima, Para baixo, OK,					
	Cancelar, Voltar, Número de cópias,					
	Escuro/Claro, Cópia monocromática, Menu					
	de cópia, ePrint, Iniciar fax, Configuração					
	de fax, teclas numéricas 0-9, *-, #,					
	,Liga/desliga); 3 luzes indicadoras de LED					
	(Atenção, Pronto, Ligado)					
	Velocidade do processador: 600 MHz					
	Memória padrão 128 MB; Máximo:					
	128MB.					
	• TENSAO DE ENTRADA 110 a 127VCA					
	(+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz)					
32	CADEIRA SOBRE LONGARINA 3	11	Unidade			
	LUGARES					
	Estrutura em aço com tratamento anti					
	ferrugem					
	E pintura epóxi.					
	Assento e encosto em madeira revestida					
	com espuma laminada e courvim					
	Com ospania iaminada e courvini			1	1	



Estado de São Paulo

33	LANTERNA CLINICA	01	Unidade		
	Lanterna profissional para avaliação do				
	reflexo da pupila e exames clínicos.				
	Construída em metal leve de alta qualidade.				
	Luz branca para melhor visualização da				
	verdadeira cor do tecido.				
34	MESA PARA ESCRITORIO EM	03	Unidade		
	"L" 3 GAVETAS	0.5	o madac		
	Confeccionado em MDP com no mínimo				
	15 MM				
	Revestimento laminado melamínico de				
	baixa pressão, dupla face.				
	Mesas com bordas recobertas em perfil de				
	PVC "T"				
	Estrutura das mesas em aço 1010/1020				
	Estrutura de aço com tratamento anti-				
	ferrugem a base de imersão em banhos de				
	fosfatos e revestidas por tinta epóxi				
	Dotada de 3 gavetas com chave				
	Medidas aproximadas :				
	1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74				
35	MESA DE EXAME CLINICO EM	02	Unidade		
	INOX				
	Mesa de exame clínico (divã) com leito em				
	madeira estofado com espuma de látex				
	revestida em courvin lavável. Cabeceira				
	móvel por meio de cremalheira. Estrutura				
	em tubos de aço inox 1"1/4 x 1,20mm.				
	Dotada de suporte para papel lençol				
	Pés com ponteira de borracha. Dimensões				
	aproximas: 0,64 x 1,85 x 0,80m.				
36	MESA DE MAYO ESTRUTURA E	01	Unidade		
	BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL				
	tubular de 1", haste de 5/8" e bandeja em				
	aço inoxidável, altura regulável por meio de				
	fixador, Minimo 930 mm e Máxima 1.200				
	mm, base triangular, dotada de rodízios.				
	Dimensões da bandeja: 350 x 520mm				
37	МОСНО	01	Unidade		
	MOCHO GIRATÓRIO INOX, ASSENTO				
	ESTOFADO, SEM RODÍZIO				
	- Armação em tubo de aço inox redondo de				
	7/8 x 1.20mm – AISI304				
	- Assento estofado com espuma D26,				
	revestido em courvim				
	- Assento com 300 mm de diâmetro				
	- Arco para apoio dos pés em tubo de aço				
	inox redondo de 5/8 x 1.20mm – AISI304				



Estado de São Paulo

			.com.bi	ı		
	- Altura regulável através de eixo vertical					
	roscado em aço zincado					
	- 04 pés com ponteiras plásticas					
	DIMENSÕES APROXIMADAS :					
	Dimensão aproximada: 350 mm - Altura					
	Máxima: 700 mm					
38	NEGATOSCÓPIO DE 01 CORPO	01	Unidade			
	ESMALTADO					
	- Armação em chapa de aço carbono de					
	0.80mm de espessura					
	- Parte frontal em chapa de acrílico de					
	1,81mm, permitindo luz uniforme					
	- Adaptável para uso em mesa ou parede					
	- Acompanha lâmpada circular fluorescente					
	(32w) - 110 ou 220 volts (não selecionável)					
	- Acabamento pintura epóxi, com					
	tratamento ferruginoso					
20	Dimensão aproximada: 50x40x10	0.4	77 ' 1 1			
39	NO BREAK	04	Unidade			
	OFERECE 6 PROTEÇÕES: 1.					
	Sobreaquecimento no transformador; 2.					
	Potência excedida; 3. Descarga total da					
	bateria; 4. Curto-circuito no inversor; 5.					
	Surtos de tensão entre fase e neutro; 6.					
	Sub/sobre tensão da rede elétrica (na					
	ocorrência destas, o nobreak passa a operar					
	em modo bateria).					
	FUNCIONAMENTO ELETRICO BI					
	VOLT					
	• Autonomia estimada de 25 minutos para 1					
	PC (onboard) + 1 monitor LCD 17 + 1					
	impressora Jato de tinta					
	• 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136 (
	• Filtro de linha.					
	Estabilizador interno com 4 estágios de					
	regulação.					
	• Forma de onda senoidal por aproximação					
	(retangular PWM).					
	• DC Start.					
	Battery Saver: evita o consumo					
	desnecessário da carga da bateria,					
	preservando a sua vida útil.					
	Autodiagnóstico de bateria: informa					
	quando a bateria precisa ser substituída.					
	• Recarga automática das baterias em 4					
	estágios, mesmo com o nobreak desligado.					
	• Recarregador Strong Charger: possibilita a					
		l	l .	l	1	ı



Estado de São Paulo

recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. • True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. • Microprocessador RISC/FI-ASTH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circutio eletrônico interno. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, sgrantindo assim o seu funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, audio e video (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, firm do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de aventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, firm do tabrate, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, firm do tarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia e final de vida útil a bateria, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, firm do tempo de autonomia e final de vida útil a bateria, entre outras informações. • Alarme audiovisual sinalização de deventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, firm do tempo de autonomia e final de vida útil a bateria, entre outras informações. • Alarme audiovisual sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, firm do tempo de au						
- True RMS: analisa os disturbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circutio eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garamindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobrea 4-modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mut: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusivel externo com unidade reserva bateria, final de autonomia; subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ocidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusivel externo com unidade reserva Pota fusivel externo com unidade reserva Pota fusivel externo com unidade reserva.		recarga da bateria mesmo com níveis muito				
elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. • Microprocessador RISC/FI-ASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fisível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: simalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: simalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: simalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fixiele externo com unidade reserva. • Porta fixiele externo com unidade reserva. • Porta fixiele externo com unidade reserva.		baixos de carga.				
equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.		• True RMS: analisa os distúrbios da rede				
com geradores de energía elétrica. • Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrónico interno. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarra audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • Porta fusivel externo com unidade reserva de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva.		elétrica e possibilita a atuação precisa do				
• Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrónico interno. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa o so circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomía, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, find do tempo de autonomía e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, alfem de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, em do tempo de autonomía e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, find o tempo de autonomía e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, aldim de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, find o tempo de autonomía e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, aldim de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		equipamento. Ideal para redes instáveis ou				
velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak-modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro apôs a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro apôs a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva.		com geradores de energia elétrica.				
velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak-modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro apôs a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro apôs a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva.		• Microprocessador RISC/FLASH de alta				
Autofeste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, entre outras informações. Alarmo audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva.						
os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). I.ed colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fino do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.		desempenho do circuito eletrônico interno.				
funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak-modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva.		• Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa				
Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de deventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.		os circuitos internos, garantindo assim o seu				
Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Bolão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Bolão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de deventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Bolão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.		funcionamento ideal.				
PLL). • Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.		• Interativo - regulação on-line.				
Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusivel externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusivel eviera o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.		• Inversor sincronizado com a rede (sistema				
de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva.		PLL).				
informática, audio e vídeo (cargas não lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		• Circuito desmagnetizador: garante o valor				
lineares). • Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva.		de tensão adequado para equipamentos de				
Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.		informática, áudio e vídeo (cargas não				
condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusivel externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		3				
outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.						
eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.						
sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		-				
informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		•				
Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.						
função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
 Porta fusível externo com unidade reserva. bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. 						
 bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. 						
sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
 Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. 						
eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		,				
final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		_ ·				
informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		•				
Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.						
função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.						
sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva.		the state of the s				
Porta fusível externo com unidade reserva.						
40 NEBULIZADUK PUKTATIL 02 Unidade	40		02	TT ' 1 1		
	40	NEBULIZADUK PUKTATIL	02	Unidade		



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.com.br			
	Inalador portátil, super compacto, com					
	tecnologia de ponta a serviço da saúde.					
	Fluxo de névoa regulável.					
	Permite fazer inalação com a máscara					
	diretamente no transdutor ou com o uso					
	de traqueia.					
	<u> </u>					
	Silencioso, leve e de fácil utilização.					
	Maior rendimento de névoa, inalação					
	rápida e eficiente.					
	Acompanha conjunto completo para					
	inalação.					
	Especificações Técnicas					
	Voltagem: 100-240 Vac.					
41	OXIMETRO DE PULSO	01	Unidade			
	monitor portátil operado à bateria e/ou rede					
	elétrica, capaz de medir continuamente a					
	saturação periférica de O2 e a frequência					
	cardíaca. Apresenta curva pletismográfica					
	com controle automático de ganho e					
	posição na tela, barra indicadora da					
	qualidade do sinal captado e mensagens de					
	alarme.					
	Possui display gráfico de alta visibilidade,					
	retro - iluminado por lâmpada CCFL com					
	controle digital de contraste.					
	Dispõe de alarme (em diferentes tons de					
	áudio e controle digital de volume),					
	identificador de saturação insuficiente e					
	desconexão do paciente.					
	A informação da condição de alarme é feita					
	por mensagem direta, mostrando qual o					
	limite e o valor ultrapassado com indicação					
	simultânea de alarmes diferentes. Os ajustes					
	são realizados por meio de 5 menus que, através de ícones intuitivos, compõem um					
	sistema amigável e de fácil aprendizado.					
	Durante os ajustes, todos os valores					
	numéricos, a curva pletismográfica, os					
	alarmes e os seus indicadores permanecem					
	na tela em tamanho reduzido.					
42	OFTALMOSCÓPIO	01	Unidade			
	Oftalmoscópio com cabo e lâmpada Xenon	01	Cindudo			
	halogêna de 2.5Volts. Sistema óptico					
	vedado. Disco com abertura pequena,					
	abertura grande, fixação, semi-circulo e					
	filtro livre de vermelho. Faixa de dioptrias					
	de -20 a +20. Marcador de dioptrias					
	i .			1	L	1



Estado de São Paulo

		iioranca e iç	1.00111.01		
	iluminado, cabo em metal para 02 pilhas				
	"AA", borracha de proteção livre de látex e				
	cabeça em plástico ABS resistente à				
	impactos.				
43	ROTEADOR	01	Unidade		
15	Alta velocidade de acesso à internet (até	01	Cindude		
	· ·				
	24 Mbpsde download e 1 Mbps de upload)				
	• QoS por IP e DSCP para priorização do				
	tráfego de dados				
	 Firewall integrado para segurança 				
	avançada				
	 Compatibilidade com as tecnologias 				
	ADSL, ADSL2 e ADSL 2+				
	• Compartilhamento através de um switch				
	ou roteador wireless				
	Funções de roteador e bridge com				
	endereçamento estático ou dinâmico				
	• Suporte aos modos de autenticação PPPoE				
	e PPPoA				
	• Servidor DHCP para distribuição de				
	endereços de IP				
	• Suporte a DMZ, NAT, PAT e NAPT				
	• Suporte a VPN pass-through				
	• Suporte a SNMP, UPnP, SNTP, RIP (v1 e				
	v2) e TR-069				
	Gerenciamento remoto via web (HTTP)				
	CLI (Telnet)				
	 Assistente de instalação em português 				
	 Fonte de alimentação bivolt automática 				
	Ampla rede de assistência técnica em todo				
	o Brasil				
	 Acompanha: cabo para instalação, 				
	microfiltro e CD de instalação				
	• 02 anos de garantia				
44	SUPORTE DE SORO COM	02	Unidade		
	ALTURA REGULAVEL	02	Cindade		
					[
	Construído em tubo de aço 7/8				
	Tratamento anti-ferruginoso				
	Pintura eletrostática a pó;				
	Altura regulável por meio de manípulo;				
	Pés com rodízios giratórios de 2";				
	Haste em aço inox com 4 ganchos				
	Dotado de rodízio de no mínimo 2				
	polegadas				
45	SELADORA PÁRA PAPEL	01	Unidade		
	GRAU CIRURGICO 30 CM				
	Luz indicadora de selagem				
	· ·				
	Comprimento de selagem: 30cm			1	



Estado de São Paulo

		ilorarica@ig				
	Largura da selagem mínima : 13mm					
	Com guilhotina e porta rolos					
	Funcionamento elétrico Bi volt automático					
46	TV LED 42 POLEGADAS COM	01	Unidade			
	CONVERSOR IMBUTIDO					
	USB DivX HD: Reproduz vídeos fotos e					
	músicas em alta resolução de um					
	dispositivo USB.					
	Smart Energy Saving Plus: Função que					
	proporciona economia de energia através do					
	ajuste do nível do brilho da TV.					
	3					
	Full HD: a máxima qualidade de imagem					
	Quick Menu: Menu de acesso rápido que					
	possibilita os seguintes ajustes: Formato de					
	tela / Ajuste de imagem / Ajuste de áudio /					
	Legendas / Função Soneca / Remover USB.					
	Áudio					
	Estéreo/SAP.					
	Potência: 10W.					
	Clear Voice II.					
	Infinite Surround System.					
	Imagem					
	Progressive Scan.					
	XD Engine.					
	Resolução: 1920 x 1080 pixels (42").					
	Formato Tela: 16:9.					
	Ângulo de Visão: 178° x 178°.					
	Brilho 32": 500 cd/m2.					
	Contraste: 1300:1					
	Conveniência					
	Ajuste formato tela: 4:3 / 16:9 / Pelo					
	Programa / Zoom / Zoom 2 / Just Scan					
	/Cinema Zoom.					
	Pré-ajustes imagem (APC): Sensor					
	Inteligente / Vivo / Padrão / Cinema /					
	Esportes / Jogos/ Expert 1 e Expert 2.					
	Ajuste temp. cor (ACC): quente / frio /					
	médio.					
	Outros ajustes imagem: contraste / brilho /					
	cor / nitidez.					
	Pré-ajustes áudio: Padrão / Músicas /					
	Cinema / Esportes / Jogos.					
	Ajuste áudio: Balanço / Agudos e Graves.					
	Relógio: Ligar - Desligar TV / Função					
	Soneca.					
	Bloqueio de teclas.					
	Closed Caption/Função Mute.					
	Smart Energy Saving Plus.					
	Simplink: controla outros aparelhos					
<u> </u>	Т т т иригили		l	l	I	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br compatíveis com a função, através do controle remoto da TV. **USB** Cloning Welcome screen Welcome Screen ou Tela de Boas Vindas é um recurso para definir a imagem inicial do televisor. Utilize esta função para definir uma imagem inicial para ser exibida ao ligar a TV, ainda determina o tempo de exibição da "Imagem Logotipo". Este tempo varia de 1 ~ 10 segundos. Alimentação: 100~240v. Sistema de Cores: PAL-M / N / NTSC / ISDB-TB. Consumo Médio: 170W (IEC62087). Consumo Stand By 47 ULTRASSON ODONTOLÓGICO 01 Unidade COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/ raspagem e remoção de coroas e blocos; transdutor cerâmico com sistema piezoelétrico; ultra-som com capas removíveis de fácil limpeza, desinfecção e que suporte auto clavar com pedal único; voltagem 110/220 volts -50/60hz

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

L)ecl	aro	que	estoi	ı ciente	, aceito	e me	subme	to a t	todas a	as re	gras (do	present	e l	Ed	ita	l.

(Nome, RG, Função ou Cargo e Assinatura do
Representante legal ou do Procurador)

Flora Rica/SP, __ de _____ de 2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO III)

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DOS PRODUTOS

Pregão Presencial nº. 019/2015

Obj	eto: aquisiçã	ão de	e equipa	mentos	e mate	eriais perm	anentes destin	ados	à Unidade	Básica de Sa	úde
do	Município	de	Flora	Rica,	com	recursos	proveniente	da	Emenda	Parlamentar	n°
138	46.352000/1	130-	40.								

Declaro para os devidos fins, que os itens fornecidos por esta empresa no Pregão Presencial nº 019/2015, são de primeira qualidade e atendem às exigências contidas no presente Edital.

(Nome, RG, Função ou Cargo e Assinatura do	
Representante legal ou do Procurador)	

Flora Rica/SP, __ de _____de 2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO IV)

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

empresa, Bairro, na cida inscrita no CNPJ n° Presencial n° 019/2015, do que, encontra-se em situaçã	estabelecida a Rua nde de, interessad Município de Flora Rica no regular perante o Mini	, representante legal da, n°, , Telefone, , Telefone, , da em participar no Pregão a, declaro sob as penas da lei, istério do Trabalho, no que se , do artigo 7° da Constituição
Flora	Rica/SP, de	_de 2015.
•	e, RG, Função ou Cargo e Ass epresentante legal ou do Procu	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO V)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO LEGAL PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO

NOME COMPLETO, portador do RG nº, representante legal da
empresa, n°, estabelecida a Rua, n°,
Bairro, na cidade de, Telefone,
inscrita no CNPJ nº, interessada em participar no Pregão
Presencial nº 019/2015, do Município de Flora Rica, Declaramos conhecer e
aceitar as condições constantes do Edital do Pregão Presencial nº 019/2015 e seus
anexos, bem como declaramos que não houve a ocorrência de fato impeditivo para
licitar ou contratar com a Administração.
nertai ou contratai com a Auministração.
Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.
Flora Rica/SP, de de 2015.
(Nome, RG, Função ou Cargo e Assinatura do
Representante legal ou do Procurador)



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

(ANEXO VI)

MINUTA DE CONTRATO

Pelo presente instrumento contratual, de um lado a Prefeitura Municipal de Flora Rica, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Simão de Oliveira, 150, Centro, Flora Rica/SP, neste ato representada pelo Prefeito Municipal Paulo Rogério Florentino de Faria, portador da cédula de identidade nº 21.156.666-4/SSP.SP, doravante denominada CONTRATANTE e de outro lado à empresa XXXX, com sede a Rua XXX, nº XXX – XXX/XX, fax: xxxx, e-mail: xxxxxxxx, inscrita no CNPJ sob nº XXXXX, Inscrição Estadual sob o nº XXXXX, representada pelo Sr. XXXXX, RG nº XXXXX e CPF nº XXXXXXX, residente e domiciliado a Rua XXXX, nº XXX, na cidade de XXXX, Estado de XXXX, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, acordaram em celebrar o presente contrato, obedecidas as condições constantes do Edital Pregão Presencial n.º 019/2015, e da proposta da CONTRATADA, datada de/....., documentos estes que fazem parte integrante do presente contrato em todos os seus conteúdos mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Dos Documentos Integrantes deste Contrato

- 1.1. A aquisição do(s) bem(ns) licitados, obedecerá ao estipulado neste contrato, bem como as disposições constantes dos documentos adiante enumerados, que compõem o processo de Pregão Presencial e que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste contrato:
- Edital de Pregão Presencial n.º 019/2015 com todos os seus Anexos;
- Proposta e documentos que a acompanham, firmados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – Do Objeto

2.1. O presente contrato tem por objeto a aquisição, pelo CONTRATANTE, de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade Básica de Saúde do Município de Flora Rica, com recursos proveniente da Emenda Parlamentar nº 13846.352000/1130-40, fornecido pela CONTRATADA, de acordo com as condições e especificações mínimas exigidas no Edital e conforme proposta comercial da empresa datada de /..... /2015.

Item	Descritivo	Qtde.	Unid.	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	ARMÁRIO VITRINE	03	Unidade			
	- Armário vitrine com 01 porta e 03					
	prateleiras em vidro (3mm)					



Estado de São Paulo

		iloranca wig	.001111.01	•	
	- Laterais em chapa de aço carbono de				
	0.80mm de espessura				
	- Fechadura cilíndrica				
	- Pés em tubos de aço quadrado com				
	ponteiras plásticas				
	- Acabamento pintura epóxi, com				
	tratamento ferruginoso				
	_				
	- Dimensão aproximada: 500 x 350 x 1600				
	mm				
02	AR CONDICIONADO SPLIT	03	Unidade		
	12.000 BTUS CICLO FRIO				
	- Capacidade de Refrigeração [BTU/h]:				
	12.000;				
	- Tensão, Frequência, Fases [V, Hz, ph]:				
	220/60/1;				
	- Potência em Refrigeração [W]: 1085;				
	- Corrente em Refrigeração [A]: 5.2;				
	- Consumo Mensal de Energia (com base				
	no ciclo normatizado pelo INMETRO, de 1				
	hora por dia por mês) [kWh/Mês]; 22,8;				
	- EER [W/W]: 3,24;				
	- Classificação Energética: A				
	- Vazão de Ar Unidade Interna (máxima)				
	[m³/min]: 9,3;				
	- Nível de Ruído Unidade Interna				
	(alta/média/baixa/mínima) [dB(A)]:				
	45/38/32;				
	- Nível de Ruído Unidade Externa				
	(máxima) [dB(A)]: 53;				
	- Faixa de Temperatura Externa para				
	Refrigeração [°C]: 18~48;				
	- Tecnologia (tipo): Convencional;				
	- Acabamento: Branco;				
	- Função Energy Saving;				
	- Jet Cool (resfriamento rápido);				
	- Modo Sleep (até 7 horas);				
	- Modo Soft Dry (suavemente seco);				
	- Tecnologia CHAOS (brisa natural);				
	- Deflexão de Ar Acima e Abaixo:				
	Automático;				
	- Deflexão de Ar Direita e Esquerda:				
	Manual;				
	- Controle Remoto;				
	<u> </u>				
	- Gás Refrigerante: R-22;				
	- Faixa de Ajuste de Temperatura				
	(refrigeração) [°C]: 18~30;				
	- Modo AUTO CLEAN;				
	- Filtro Multiproteção LG com Tecnologia				
	3M;				



Estado de São Paulo

		iloranca wig	.00111101		1	
	- Proteção anticorrosão;					
	Dimensões aproximadas					
	- Dimensões Unidade Interna (LxAxP)					
	[cm]: 79,8 x 29,2 x 21,4;					
	- Dimensões Unidade Externa (LxAxP)					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	[cm]: 71,7 x 48,3 x 23;					
	- Embalagem Unidade Interna (LxAxP)					
	[cm]; 86,1 x 36,9 x 26,6;					
	- Embalagem Unidade Externa (LxAxP)					
	[mm]: 82,2 x 51,6 x 30					
03	AR CONDICIONADO SPLIT	03	Unidade			
	7000 BTUS CICLO FRIO					
	- Capacidade: 7.000Btus;					
	- Gás refrigerante ecológico R410a					
	- Vazão (m3/h) velocidade 4/3/2/1:					
	500/450/400/330;					
	- Área (m2): 12					
	- Potência (W): 639;					
	- Tensão: 220V;					
	- Classificação energética A;					
	- Sistema de Filtragem: retém até 99% das					
	bactérias;					
	- Controle Remoto com Relógio Digital;					
	- Função Auto limpeza;					
	- Função Oscilar;					
	- Função Turbo: Máxima performance;					
	- Timer digital 24 horas: liga e desliga o					
	aparelho no tempo programado;					
	- Função Desumidificar: retira a umidade					
	excessiva do ar;					
	- Display digital;					
	- Função Auto: O condicionador de ar					
	atinge a temperatura programada, ajustando					
	o ciclo e a velocidade da ventilação;					
	- Ajuste preciso da posição da aleta;					
	- Função Eco: economiza energia					
	adequando-se à variação de temperatura do					
	corpo durante o sono;					
	- Tipo do Compressor: Rotativo;					
	Características Físicas aproximadas					
	- Dimensão da Unidade Interna: (AxLxP)					
	28 x 85,5 x 18,1 cm;					
	- Dimensão da Unidade Externa: (AxLxP)					
	55,1 x 44,6 x 44,6 cm;					
1	- Dimensão da Embalagem de Unidade					
	Interna: (AxLxP) 36,7 x 91,8 x 24,8 cm;					
	- Dimensão da Embalagem de Unidade					
	Externa: (AxLxP) 60 x 47,6 x 47,6 cm					
		l .	l	l		1



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig			
04	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS	07	Unidade		
	PORTAS				
	Armário confeccionado em chapa de aço				
	laminada fria, <u>04 prateleiras</u> com reforço				
	ômega, reguláveis por sistema de				
	cremalheiras, portas com reforço ômega,				
	com fechadura cilíndrica, e puxador tipo				
	alça cromado, (opcional portas de abrir ou				
	de correr). Tratamento anti-corrosivo à base				
	de fosfato de zinco e pintura eletrostática a				
	pó com camada de 40 a 50 mícrons, com				
	secagem a estufa. confeccionados em				
	chapas <u>22</u>				
	MEDIDAS MINIMAS 1.98X090X040				
05	ARQUIVO DE AÇO COM	01	Unidade		
	GAVETAS	~	2113440		
	Arquivo confeccionado em chapa de aço				
	laminada fria, gavetas com porta etiqueta				
	estampado e puxador tipo alça cromado,				
	com sistema deslizante por rolamento de				
	aço e fechadura cilíndrica com fechamento				
	simultâneo. Tratamento anti-corrosivo à				
	base de fosfato de zinco e pintura				
	eletrostática a pó com camada de 40 a 50				
	mícrons, com secagem a estufa a 240°c.				
	confeccionados em chapas 24				
	MEDIDAS APROXIMADAS 1.35x47X68				
06	APARELHO DVD	01	Unidade		
00	Mídia de reprodução: DVD-Video, CD	O1	Omaac		
	(CD-DA), Video CD, SVCD (Super VCD),				
	DVD-R, DVD-RW, DVD, Dual Layer,				
	DVD+R, DVD+RW, DVD+R Double				
	Layer, DVD Camcorder 8cm DVD.				
07	BALDE PEDAL / LIXEIRA INOX	08	Unidade		
07	20 LITROS	00	Omaac		
	Confeccionada em aço inox, dotada de				
	pedal para acionamento da tampa				
	Cesto interno em polipropileno				
08	BEBEDOURO/PURIFICADOR	01	Unidade		
Vo		UI	Ullidade		
	REFRIGERADO				
	Bebedouro de coluna Refrigeração por				
	Compressor				
	Gabinete em aço aço eletrozincado sem				
	emendas;				
	Base em plástico polipropileno;				
	Tampa, aparador de copos, base do				
	aparador de copos e separador de água em				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CFP, 17,870-000

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.com.bi	,	
	plástico polipropileno;				
	Conexões hidráulicas internas de material				
	atóxico;				
	Torneiras em plástico ABS, sendo uma para				
	água natural e outra para água gelada;				
	Reservatório de água em alumínio com				
	pintura atóxica;				
	Serpentina localizada na parte externa do				
	reservatório; Controlador com 7 níveis de				
	temperatura através de termostato entre 15°				
	e 4°C;				
	Refrigerado por compressor.				
	Abastecimento por Galão				
	Capacidade de resfriamento: 2,8 l/h				
	(ambientes a 25°C)				
	Reservatório de água gelada: 2,0 litros				
	Capacidade de resfriamento: 2,8 l/h				
	(ambientes a 25°C)				
	Reservatório de água gelada: 2,0 litros				
	Voltagem: 127V				
09	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	02	Unidade		
09		02	Omade		
	EM INOX				
	Braçadeira para injeção com base em tripé.				
	Parte inferior em tubo de aço INOX e				
	altura regulável. Haste inox e apoio de				
	braço móvel estofada.				
	Pés com ponteira de borracha.				
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	01	Unidade		
	PARA OBESOS				
	Corpo: Plataforma em chapa de aço				
	carbono 1020. Coluna leve e resistente em				
	tubo de aço carbono. Tampa da plataforma				
	pode ser retirada para limpeza				
	Display: LED vermelho com 6 dígito				
	<u>Visor:</u> Com proteção em policarbonato de				
	alta resistência à umidade elevada				
	Pintura: Eletrostática a pó (epóxi)				
	Piso de borracha antiderrapante: Reveste a				
	superfície da plataforma de pesagem				
	proporcionando maior segurança e conforto				
	aos usuários				
	Régua antropométrica: Prático sistema para				
	medir altura instalado na própria coluna da				1
	balança, com régua antropométrica retrátil				
	em alumínio, medindo até 2m com				
	graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua				
	antropométrica em plástico ABS injetado,				
	com desenho ergonômico especialmente				
	com accomic ergonomico especialmente			l	



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	desenvolvido para garantir máxima					
	segurança ao paciente					
	<u>Dimensões:</u> Plataforma no mínimo 40 x 40					
	cm					
	<u>Capacidade</u> : no mínimo 300 kg					
	Alimentação: Fonte automática "Full					
	Range" externa. Entrada: 90-250VAC,					
	50/60Hz e Saída 9V/1,5A.					
11		0.1	TT:1. 1.			
11	BALANÇA DIGITAL INFANTIL	01	Unidade			
	ANTOPOMÉTRICA					
	Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor					
	extra-branco de excelente com resistência e					
	durabilidade.					
	Concha anatômica: Em polipropileno					
	injetado na cor extra-branco. É anti-germes,					
	totalmente higienizável e atóxica.					
	Display operador: LCD (cristal líquido),					
	evitando consumo energético excessivo.					
	Teclado e painel da balança: Teclado tipo					
	"membrana" durável e de fácil digitação,					
	com painel em policarbonato resistente,					
	dispensando proteções adicionais					
	<u>Funções do teclado:</u> Liga/desliga, Tara					
	(máx 20% da Capacidade Máxima), Zero e					
	Impressão. A função de Tara pode facilitar					
	o cálculo de peso do bebê, antes e depois de					
	mamar, peso de fralda limpa e fralda suja,					
	pesagem com travesseiros, cobertores, etc.					
	Pés antiderrapantes: Em borracha sintética,					
	além de permitir a correção do nivelamento,					
	oferecem maior aderência ao balcão/mesa,					
	1					
	e segurança para as pesagens					
	Régua antropométrica: fixada na concha					
	Bateria interna recarregável (B): Bateria					
	interna com autonomia para até 160 horas.					
	Tempo de recarga de 8 horas com uso					
	contínuo ao ser ligado na rede elétrica.					
	Possui indicador "bargraph" que aponta o					
	nível de carga durante o uso.					
	Capa almofadada: Anti-germes, totalmente					
	higienizável e atóxica, com desenho de					
	temas infantis					
	Capacidade: 25 kg com fração de 5					
	gramas					
	Alimentação: Fonte automática "Full					
	Range" externa. Entrada: 90-250VAC,					
	50/60Hz e Saída 9VDC/1,5ª					
12	BIOMBO TRIPLO INOX,	01	Unidade			
	DIGINO IIII DO IIIOM	Ų.		l	I	



Estado de São Paulo

DOBRAVEL P/ AMBOS OS LADOS, COM PLÁSTICO IMPERMEÁVEL	
IMPERMEÁVEL	
- Estrutura em tubo de aço INOX redondo	
de ³ / ₄ x 1.20mm	
- Dobrável para ambos os lados, com dois	
eixos giratórios	
- Rodízios giratórios de 2" nas laterais	
- Pés de apoio protegidos por ponteiras	
plásticas	
- Acompanha cortinas em plástico	
impermeável na cor Branca	
DIMENSÕES aproximadas	
Dimensão aproximada: 1870 x 1800 mm –	
aberto	
13 CARRO DE CURATIVO EM AÇO 01 Unidade	
INOXIDÁVEL, COM BALDE E	
COM BACIA	
Carro com estrutura tubular, tampo,	
prateleira e varandas confeccionadas em	
aço inoxidável com acabamento polido.	
Equipado de balde com capacidade de 4,2	
litros e bacia, também confeccionados em	
aço inoxidável com acabamento polido.	
Dotado de 04 rodízios, sendo 02 deles com	
freios na diagonal. DIMENSÕES: Comp.:	
800mm x Larg.: 430mm x Alt.: 800mm.	
14 CARRO MACA SIMPLES 01 Unidade	
Carro maca altura fixa, estrutura em aço	
com pintura eletrostática a pó, leito	
estofado.	
Carro Maca dotado de leito com cabeceira	
regulável em madeira revestido de	
espuma e courvin, possui proteção contra	
choques laterais e frontais. Grades laterais e	
suporte de soro (02 ganchos)	
confeccionados em aço inoxidável com	
acabamento polido.	
Carro dotado de 04 rodízios de 5", sendo	
02 com freios nas diagonais.	
DIMENSÕES APROXIMADAS : Leito	
(úteis):	
Comp.: 1.810mm	
Larg.: 520mm	
Alt.: 800mm	
15 CADEIRA DE RODAS PARA 01 Unidade	
OBESO:	
Fabricada em tubos de aço carbono	



Estado de São Paulo

	iloranca e ig	.00111.01	1	T	1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
duplo com lona, dobrável em "X" tubular					
duplo reforçado, freios bilaterais zincados,					
aro impulsor bilateral, apoios para os braços					
escamoteáveis em nylon injetado, apoios					
para os pés removíveis e com regulagem de					
1					
*					
-					
-					
CADEIRA GIRATÓRIA:	03	Unidade			
Estrutura em aço com acabamento em j					
epóxi, Sistema de elevação de altura a gás					
Assento e encosto em espuma injetada					
densidade, revestimento em					
Courvim, bordas com acabamento em fil					
Pvc					
Pés dotados de no mínimo 5 rodízios					
· · · ·					
	01	Conjunto			
	01	Conjunto			
		i e	I	1	1
saída. Encosto da cadeira em chapa de aço,					
sem parafusos aparentes, apoio de cabeça					
sem parafusos aparentes, apoio de cabeça articulada com regulagem de altura. Base					
sem parafusos aparentes, apoio de cabeça articulada com regulagem de altura. Base em chapa de aço fosfatizado, com isolação					
sem parafusos aparentes, apoio de cabeça articulada com regulagem de altura. Base					
	reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total fechada: 30 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do chão ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em file Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 a 0,46x0,42 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e	reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total fechada: 30 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do assento ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em fil Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 a 0,46x0,42 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e	duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total fechada: 30 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do chão ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em fil Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 a 0,46x0,42 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e	reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pés removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6° com pneus maciços com rolamentos blindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos blindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total fechada: 30 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do chão ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em fil Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 a 0,46x0,42 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e	reforçado com assento e encosto em nylon duplo com lona, dobrável em "X" tubular duplo reforçado, freios bilaterias zincados, aro impulsor bilateria, apoios para os braços escamoteáveis em nylon injetado, apoios para os pós removíveis e com regulagem de altura em nylon injetado, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços com rolamentos bilindados duplo, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis com rolamentos bilindado duplo e pintura epóxi texturizada (eletrostática). MEDIDAS APROXIMADAS Largura do assento: 50 cm Profundidade do assento: 41 cm Altura do encosto: 36 cm Altura do assento no chão: 52 cm Comprimento total da cadeira: 100 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total aberta: 74 cm Largura total aberta: 74 cm Altura do chão a manopla: 90 cm Altura do assento ao AP de braço: 69 cm Altura do assento ao AP de braço: 19 cm CAPACIDADE MINIMA 130 KG. CADEIRA GIRATÓRIA: Estrutura em aço com acabamento em epóxi, Sistema de elevação de altura a gás Assento e encosto em espuma injetada densidade, revestimento em Courvim, bordas com acabamento em fil Pvc Pés dotados de no mínimo 5 rodízios Medidas mínimas encosto 0,41x0,36 a 0,46x0,42 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA Cadeira odontológica com estrutura em aço, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamotavel, facilitando sua entrada e



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

Email:	florarica@ig.	.com.br		
necessidade de fixação no piso, com				
movimentos silenciosos e sincronizados				
através de moto redutores elétricos				
totalmente isentos de óleo, evitando assim				
riscos com vazamentos e movimentos				
involuntários. Pintura lisa eletrostática a pó				
epóxi, estofamento ergonômico, macio				
injetado em PVC flexível e sem costura,				
com apoio lombar. Caixa de distribuição				
integrada a base da cadeira. Cadeira				
contendo (8) oito movimentos sendo, (4)				
quatro individuais e (4) quatro automáticos,				
sendo 3 programáveis pelo CD (volta à				
zero, Posição de trabalho 1 e PT2) e Last				
Posicion (última posição programada).				
Acionamento dos movimentos da cadeira				
feitos através de comando de pé				
independente móvel, com todas as funções				
da cadeira e peças de mão integradas.				
Equipo acoplado com trava manual, com				
mesa dotada de três terminais sendo: uma				
seringa tríplice, uma mangueira para baixa				
rotação, alta rotação, lisas, de fácil limpeza				
e desinfecção, com conexão borden dois				
furos, dispondo de sistema de regulagem do				
spray tipo anelar, bloco de acionamento dos				
instrumentos com regulagem da vazão,				
regulagem do spray (ar/ água) localiza na				
parte inferior da mesa feita de pelo próprio				
profissional, mesa com suporte para até (4)				
quatro pontas e com angulação de 45°				
graus, facilitando o acesso do profissional				
aos instrumentos, de fácil limpeza, suporte				
das mangueiras integrada a mesa do equipo				
(peça única), escalonado evitando a queda				
involuntária dos instrumentos, causando				
danos aos mesmos. Pedal progressivo				
móvel para acionamento dos instrumentos.				
Mesa com puxadores bilaterais com linhas				
arredondadas, estrutura da mesa fabricada				
em material ABS de alta resistência,				
injetado com proteção UV e 30% de cristal.				
<u>Unidade Auxiliar</u> acoplada a cadeira,				
rebatível com angulação 45° graus, com				
tubulação toda embutida, sem mangueira				
corrugada exposta (biossegurança),				
estrutura fabricada em ABS de alta				
resistência, injetado com proteção UV e				
30% cristal, suporte das mangueiras				



18.5 polegadas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br integrado (peça única), suporte para água no copo, cuba fabricada em porcelana, removível e de fácil limpeza com porta detritos sólidos, sistema de água para enxágüe da cuspideira regulado através de registro. Um sugador com diâmetro 6,3 mm (aproximadamente), tipo venturi. Refletor Odontológico dotado de lâmpada halogena de fácil troca, com cor de iluminação de 5000° k (iluminação a luz do dia), luz fria com intensidade regressiva de 25.000 a 6.000 lux, com 3 intensidades de luz(22.000, 15.000 e 6.000), controle de iluminação acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em ABS, com proteção UV, cabecote totalmente fechado, com proteção frontal em acrílico, proporcionando maior segurança paciente, braço multiarticulado e comprido que permite, permitindo a iluminação durante o procedimento, acionamento liga/desliga no pé. Acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira. Acompanha Mocho a gás. 18 03 Unidade COMPUTADOR DESKTOP (básico) CPU- processador com no mínimo 4 mb de cachê.velocidade de clock 3.1 ghz, velocidade do barramento de 5 GT/s DMI, com 2 núcleos e 64 bit, 4 Gb de memória RAM DDR3, HD de 500 Gb sata, drive, Gravador e leitor de DVD, Placa mãe com suporte ao processador descrito acima, soquete 1155 suporte até 8 GB de memória, rede integrada, 1 slot PCI, 1 porta PS2 para teclado ou mouse 1 porta DVI, 1 porta VGA, 1 porta paralela, 4 portas USB 2.0 trazeira e 2 portas USB frontais. formato micro -ATX 244x244mm, 1 conector RJ 45 10/100/1000, 3 conectores de áudio, 01 placa PCI wireless padrão 802.11n. Gabinete tipo torre de 4 baias com fonte ATX de 500 watts ou superior ,teclado padrão ABNT, mouse óptico com scroll, caixas de som, monitor de LED de



reservatório com revestimento interno antioxidante, drenagem do reservatório de fácil acesso, o motor deverá ter ventoinha para refrigeração, conter os seguintes

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br **ACOMPANHAR WINDOWS 7** PROFESSIONAL 32BIT'S ORIGINAL. Garantia de 12 meses 19 COMPUTADOR PORTÁTIL 01 Unidade ESPECIFICAÇÕES MINIMAS • Intel® CoreTM i3 - 5005U 2.00 GHz - 3 MB Cachê • Windows® 8.1 64-bit • Tela: 15.6 HD LED LCD Resolução 1366 x 768 • Placa de vídeo integrada. • Memória 1 x 4 GB tipo DDR3 Freqüência 1600 MHz Expansível até 16 GB (2 slots no total) • 500GB HD • Drive Óptico: Leitor e gravador de DVD / • Wireless padrão - 802.11b/g/n • Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000 • Bluetooth® 4.0 • Webcam HD Acer Crystal Eye com resolução de 1280 x 720 • Áudio de alta definição, com dois altofalantes estéreo • Touchpad com função multitoque • Bateria de 6 células (5000 mAh), Aproximadamente 10 horas de uso. • Leitor de cartão SD 20 **COMPRESSOR** 01 Unidade ODONTOLOGICO ISENTO DE **OLEO** Compressor Odontológico: com capacidade atender até 02 consultórios simultaneamente, totalmente isento de óleo, baixo ruído até 65 DB (decibéis a um metro de distância). 02 motores com no mínimo 1, CV cada. Filtro de ar com regulador de pressão. Volume do reservatório mínimo de 50 litros. Mangontes metalicos flexíveis. Dois manômetros: um para a pressão do reservatório e outro para a saída do ar,



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	sistemas de segurança: Pressostato (regula a pressão mínima e a máxima de trabalho), Protetor de sobrecarga (protege o motor contra queda ou picos de tensão desligando automaticamente em casos de temperatura				
	excessiva), Válvula de segurança (dispositivo que alivia o excesso de pressão). Voltagem: 220 V				
21	DESFIBRILADOR AUTOMATICO	01	Unidade		
	DEA:				
	Desfibrilador Externo Automático com as				
	seguintes características mínimas em um só aparelho:				
	Forma de onda bifásica. Sistema				
	automático de avaliação do ECG,				
	identificando a necessidade do choque.				
	Adaptável a qualquer paciente adulto ou				
	criança. Análise automática da impedância				
	torácica do paciente possuindo energia				
	configurável com dose de choque inicial de				
	150 joules para adultos e para crianças no				
	mínimo 50 joules. Deverá possuir tempo de				
	carga para disparo menor que 10 segundos para a energia máxima do aparelho e				
	descarga interna de segurança no caso da				
	não aplicação do choque após 30 segundos				
	(ou mais) carregado. Possui botão				
	liga/desliga, botão de choque luminoso,				
	display em cristal líquido incorporado no				
	próprio gabinete para exibição de instruções				
	em português número de choques e tempo				
	de funcionamento. Mensagem e comando				
	por texto e voz em português. Feedback da				
	RCP em tempo real quanto a frequência e				
	profundidade das compressões na tela do desfibrilador. Verificar periodicamente a				
	disponibilidade através dos testes da carga				
	da bateria, dos circuitos internos, do				
	software e da presença do eletrodo. Permitir				
	registro em memória interna ou cartão de				
	dados do ECG contínuo, frequência e				
	profundidade das compressões, eventos e				
	procedimentos realizados. Transferência				
	dos dados para PC através de conexão				
	bluetooth ou porta infravermelha. Bateria descartável ou conjunto de pilhas				
	descartáveis de longa duração com				
	autonomia de 03 anos no modo de espera,				
	com capacidade mínima de 250 choques em				



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

	CNPJ. 44.925.2	79/0001-90 - florarica@ig		: (018) 3866-1	308	
	energia máxima sem a necessidade de troca.	ilorarica @ ig	.com.bi			
	Deve possuir sensibilidade e especificidade					
	em pacientes adultos e pediátricos do					
	algoritmo de detecção de ritmos chocáveis					
	e não chocáveis que atenda as					
	recomendações de desempenho da A.H.A.					
	Deverá ser apresentadas certificações de					
	conformidade definitivo com logomarca					
	Inmetro com as normas: NBR IEC 60601-1,					
	NBR 60601-2-4 e IP 55 para resistência à					
	entrada de partículas e água, e registro					
	definitivo da Agência Nacional de					
	Vigilância Sanitária – ANVISA.					
	Acompanha os acessórios:					
	Ol (um) eletrodo pré-conectado para					
	paciente adulto com desenho do correto.					
22	DETECTOR FETAL	01	Unidade			
22	Doppler fetal portátil com transdutor de alta	U1	Officiale			
	**					
	sensibilidade, compacto e de fácil operação e transporte. Possui alto falante de alta					
	performance, formato ergonômico,					
	compartimento para transdutor, entrada					
	para fone de ouvido ou gravador de som,					
	botão liga e desliga, controle preciso do					
	volume e desligamento automático. Tela de					
	LCD colorida para visualização numérica e					
	da onda do batimento cardíaco fetal. Possui					
	alarmes visuais/sonoros ajustáveis e					
	programáveis. alimentação através de					
	bateria interna recarregável e carregador					
	integrado ao equipamento. Possuir 01 ano					
	de garantia, manual de operação em					
	português e certificado de aprovação do					
	INMETRO.					
23	DERMATOSCÓPIO	01	Unidade			
	Dermatoscópio para detectar lesões	01				
	superficiais da pele. Lâmpada Xenon					
	alógena para melhor visualização da cor do					
	tecido. Sistema óptico com aumento de dez					
	vezes o tamanho da lesão. Cabo para 02					
	pilhas C ou bateria recarregável, lente de					
	contato com escala e lisa, controle de					
	intensidade da luz e liga/desliga, ajuste de					
	foco e estojo para acondicionamento.					
24	ESTANTE DE AÇO COM 5	06	Unidade			
]	PRATELEIRAS					
	Estante confeccionada em chapa de aço					
	laminada fria, totalmente desmontável, com					
	rammada ma, totalmente desinontavel, com					



Estado de São Paulo

		librarica@ig		l	
	colunas em perfil "L" e prateleiras com				
	reforço ômega, reguláveis a cada 50mm,				
	com fixação através de parafusos.				
	Tratamento anti-corrosivo à base de fosfato				
	de zinco e pintura eletrostática à pó com				
	camada de 40 a 50 mícrons, com secagem a				
	estufa. confeccionados em chapas 22				
	MEDIDAS MINÍMAS 1.98X0,90X0,30				
25	ESCADA COM 2 DEGRAUS	01	Unidade		
	Estrutura em tubos de aço inox				
	Degraus em madeira revestido com				
	borracha antiderrapante				
	Medidas aproximadas 034x034x034				
26	ESFIGMOMANOMETRO	01	Unidade		
20	~	01	Omade		
	(APARELHO DE PRESSÃO)				
	ADULTO OBESO				
	Modelo clássico com tubo duplo				
	metal, preto, braçadeira OBESO velcro -				
	modelo tradicional de esfigmomanômetro.				
	Engate de aço inox para fixar o manômetro				
	a braçadeira (Clip de metal inoxidável para				
	acoplar o manômetro a braçaderia)				
	* Válvula de precisão com ajuste fino				
	* Micro filtro na válvula para proteger o				
	sistema de medição				
	* Escala linear de alumínio Ø 49 mm, de				
	fácil leitura;				
	* Escala e 0 a 300mmHg				
	* Livre de Látex (Manguito/Pera Livre de				
	Latex com válvula de precisão de ar, com				
	regulação fina);				
	* Invólucro de metal preto laqueado				
	* Em bolsa de vinil com zíper				
	COM VALIDAÇÃO: BHS				
27	FOTOPOLIMERIZADOR DE	01	Unidade		
	RESINAS S/FIO	01			
	Fotopolimerizador a Led sem fio indicado				
	para fotopolimerização de resinas				
	compostas ou qualquer substância sensível				
	à faixa de luz no espectro de 440nm à				
	480nm aproximadamente. Emite luz fria				
	(azul), através de caneta portátil, com				
	bateria de Li-Ion recarregável. Leve, de				
	fácil assepsia e manuseio, possui 3 modos				
	de operação (rápida, gradual e pulsante) e				
20	timer digital. Bivolt automático	02	** * * * * *		
28	FOCO REFLETOR	02	Unidade		
	Foco de luz auxiliar para exames				



FUNCIONAL -COPIADORA -

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre 100 a 164 cm. Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência. Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v, 50/60 Hz. 29 REFRIGERADOR FROST FREE 01 Unidade Com capacidade de armazenamento e resfriamento de no mínimo 345 litros. Tecnologia Frost Free Duplex (2 porta) 1 Gaveta de Horti Fruti Iluminação Interna Porta Latas Porta Ovos 3 Prateleiras em Vidro Temperado Puxador Freezer Prateleiras na Porta Formas de gelo suspensa. Alimentação elétrica 110 v Selo A eficiência energética REFRIGERADOR FROST FREE **30** 01 Unidade Com capacidade de armazenamento e resfriamento de no mínimo 300 litros. Tecnologia Frost Free Duplex (2 porta) 1 Gaveta de Horti Fruti Iluminação Interna Porta Latas Porta Ovos 3 Prateleiras em Vidro Temperado Puxador Freezer Prateleiras na Porta Formas de gelo suspensa. Alimentação elétrica 110 v Selo A eficiência energética 01 31 **IMPRESSORA MULTI** Unidade



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

		florarica@ig.	- teleione/Fax. .com.br	. (0.10) 0000 1	
SCANNER- FA		l l			
Configuração míni					
	nonocromático com as				
funcionalidades de					
digitalização e fax					
	, 8.000 páginas e volume				
mensal recomenda	1 0				
	du de 230 à 2.300				
páginas,	a valacidada a manta da				
	a velocidade e porta de				
rede Fast Ethernet					
	npressão Preto(A4):				
	a da primeira página				
preto: Até 9.5 segu					
	pressão Preto(Melhor):				
Até 600x600dpi	1 ' 1 T ~				
,	cnologia de Impressão				
FastRes 600; FastI					
•	limentador automático de				
documentos: Padra	The state of the s				
• Velocidade de có	pia Preto(A4): Até 20				
cpm					
 Resolução de cóp 	•				
segráficos): Até 60					
	de cópias: Até 99 cópias				
Tipo de digitaliza					
	nático de documentos;				
 Digitalização AD 	*				
_	igitalização: Sensor de				
	to (contact image sensors-				
CIS)					
	gitalização (A4) Até 7				
	co), até 5 ppm (colorido)				
 Digitalização em 					
 Resolução do sca 					
Até1200x1200 dpi	; Ótica: Até 1200 dpi				
 Velocidade de Fa 	ax 33.6 kbps				
 Resolução de Fax 	x Preto e branco, modo				
	300 dpi; Preto e branco,				
modo padrão: 203	x98 dpi				
 Conectividade pa 	adrão PortaUSB2.0 de				
alta velocidade; po	orta de rede Fast Ethernet				
10/100 Base-TX in	ncorporada				
• Capacidades de I					
rede10/100Base-T	TCP/IP incluída				
Capacidade sem	fio: Não				
•	npressão móvel: HP				
	rint TM , aplicativos móveis				
	e LCD de 2 linhas;				
Botões (Para cima					



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.com.br	T	
	Cancelar, Voltar, Número de cópias,				
	Escuro/Claro, Cópia monocromática, Menu				
	de cópia, ePrint, Îniciar fax, Configuração				
	de fax, teclas numéricas 0-9, *-, #,				
	,Liga/desliga); 3 luzes indicadoras de LED				
	(Atenção, Pronto, Ligado)				
	• Velocidade do processador: 600 MHz				
	Memória padrão 128 MB; Máximo:				
	128MB.				
	• TENSAO DE ENTRADA 110 a 127VCA				
	(+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz)				
32	CADEIRA SOBRE LONGARINA 3	11	Unidade		
	LUGARES				
	Estrutura em aço com tratamento anti				
	ferrugem				
	E pintura epóxi.				
	Assento e encosto em madeira revestida				
	com espuma laminada e courvim				
22	*	01	Unidade		
33	LANTERNA CLINICA	01	Omdade		
	Lanterna profissional para avaliação do				
	reflexo da pupila e exames clínicos.				
	Construída em metal leve de alta qualidade.				
	Luz branca para melhor visualização da				
	verdadeira cor do tecido.				
34	MESA PARA ESCRITORIO EM	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face.	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T"	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti-	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave	03	Unidade		
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas:	03	Unidade		
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74				
34	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM	03	Unidade		
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de látex				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de látex				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de látex revestida em courvin lavável. Cabeceira móvel por meio de cremalheira. Estrutura				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de látex revestida em courvin lavável. Cabeceira móvel por meio de cremalheira. Estrutura em tubos de aço inox 1"1/4 x 1,20mm.				
	MESA PARA ESCRITORIO EM "L" 3 GAVETAS Confeccionado em MDP com no mínimo 15 MM Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face. Mesas com bordas recobertas em perfil de PVC "T" Estrutura das mesas em aço 1010/1020 Estrutura de aço com tratamento anti- ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epóxi Dotada de 3 gavetas com chave Medidas aproximadas: 1,50mtsx0,62x0,74X1,00X0,62X0,74 MESA DE EXAME CLINICO EM INOX Mesa de exame clínico (divã) com leito em madeira estofado com espuma de látex revestida em courvin lavável. Cabeceira móvel por meio de cremalheira. Estrutura				



VOLT

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br aproximas: 0,64 x 1,85 x 0,80m. MESA DE MAYO ESTRUTURA E 01 Unidade 36 BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL tubular de 1", haste de 5/8" e bandeja em aço inoxidável, altura regulável por meio de fixador, Minimo 930 mm e Máxima 1.200 mm, base triangular, dotada de rodízios. Dimensões da bandeja: 350 x 520mm **37** 01 **MOCHO** Unidade MOCHO GIRATÓRIO INOX, ASSENTO ESTOFADO, SEM RODÍZIO - Armação em tubo de aço inox redondo de 7/8 x 1.20mm - AISI304 - Assento estofado com espuma D26, revestido em courvim - Assento com 300 mm de diâmetro - Arco para apoio dos pés em tubo de aco inox redondo de 5/8 x 1.20mm - AISI304 - Altura regulável através de eixo vertical roscado em aço zincado - 04 pés com ponteiras plásticas DIMENSÕES APROXIMADAS: Dimensão aproximada: 350 mm - Altura Máxima: 700 mm 38 NEGATOSCÓPIO DE 01 CORPO 01 Unidade **ESMALTADO** - Armação em chapa de aço carbono de 0.80mm de espessura - Parte frontal em chapa de acrílico de 1,81mm, permitindo luz uniforme - Adaptável para uso em mesa ou parede - Acompanha lâmpada circular fluorescente (32w)- 110 ou 220 volts (não selecionável) - Acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso Dimensão aproximada: 50x40x10 04 39 Unidade **NO BREAK** OFERECE 6 PROTEÇÕES: 1. Sobreaquecimento no transformador; 2. Potência excedida; 3. Descarga total da bateria; 4. Curto-circuito no inversor; 5. Surtos de tensão entre fase e neutro: 6. Sub/sobre tensão da rede elétrica (na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria). FUNCIONAMENTO ELETRICO BI



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email:	florarica@ig	.com.br		
• Autonomia estimada de 25 minutos para 1				
PC (onboard) + 1 monitor LCD 17 + 1				
impressora Jato de tinta				
 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136 (
• Filtro de linha.				
 Estabilizador interno com 4 estágios de 				
regulação.				
 Forma de onda senoidal por aproximação 				
(retangular PWM).				
• DC Start.				
Battery Saver: evita o consumo				
desnecessário da carga da bateria,				
preservando a sua vida útil.				
 Autodiagnóstico de bateria: informa 				
quando a bateria precisa ser substituída.				
• Recarga automática das baterias em 4				
estágios, mesmo com o nobreak desligado.				
• Recarregador Strong Charger: possibilita a				
recarga da bateria mesmo com níveis muito				
baixos de carga.				
• True RMS: analisa os distúrbios da rede				
elétrica e possibilita a atuação precisa do				
equipamento. Ideal para redes instáveis ou				
com geradores de energia elétrica.				
• Microprocessador RISC/FLASH de alta				
velocidade: aumenta a confiabilidade e o				
desempenho do circuito eletrônico interno.				
• Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa				
os circuitos internos, garantindo assim o seu				
funcionamento ideal.				
 Interativo - regulação on-line. 				
• Inversor sincronizado com a rede (sistema				
PLL).				
 Circuito desmagnetizador: garante o valor 				
de tensão adequado para equipamentos de				
informática, áudio e vídeo (cargas não				
lineares).				
• Led colorido no painel frontal: indica as				
condições de funcionamento do nobreak -				
modo rede, modo inversor/bateria, final de				
autonomia, subtensão, sobretensão, entre				
outras informações.				
 Alarme audiovisual: sinalização de 				
eventos como queda de rede, subtensão e				
sobretensão, fim do tempo de autonomia e				
final de vida útil da bateria, entre outras				
informações.				
 Botão liga/desliga temporizado com 				
função Mute: evita o acionamento ou				



desconexão do paciente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. • bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Porta fusível externo com unidade reserva. 40 NEBULIZADOR PORTATIL 02 Unidade Inalador portátil, super compacto, com tecnologia de ponta a serviço da saúde. Fluxo de névoa regulável. Permite fazer inalação com a máscara diretamente no transdutor ou com o uso de traqueia. Silencioso, leve e de fácil utilização. Maior rendimento de névoa, inalação rápida e eficiente. Acompanha conjunto completo para inalação. Especificações Técnicas Voltagem: 100-240 Vac. 41 OXIMETRO DE PULSO 01 Unidade monitor portátil operado à bateria e/ou rede elétrica, capaz de medir continuamente a saturação periférica de O2 e a frequência cardíaca. Apresenta curva pletismográfica com controle automático de ganho e posição na tela, barra indicadora da qualidade do sinal captado e mensagens de alarme. Possui display gráfico de alta visibilidade, retro - iluminado por lâmpada CCFL com controle digital de contraste. Dispõe de alarme (em diferentes tons de áudio e controle digital de volume), identificador de saturação insuficiente e



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

	A informação da condição de alarme é feita por mensagem direta, mostrando qual o limite e o valor ultrapassado com indicação simultânea de alarmes diferentes. Os ajustes são realizados por meio de 5 menus que, através de ícones intuitivos, compõem um sistema amigável e de fácil aprendizado. Durante os ajustes, todos os valores numéricos, a curva pletismográfica, os alarmes e os seus indicadores permanecem na tela em tamanho reduzido.				
42	OFTALMOSCÓPIO Oftalmoscópio com cabo e lâmpada Xenon halogêna de 2.5 Volts. Sistema óptico vedado. Disco com abertura pequena, abertura grande, fixação, semi-circulo e filtro livre de vermelho. Faixa de dioptrias de -20 a +20. Marcador de dioptrias iluminado, cabo em metal para 02 pilhas "AA", borracha de proteção livre de látex e cabeça em plástico ABS resistente à impactos.	01	Unidade		
43	 ROTEADOR Alta velocidade de acesso à internet (até 24 Mbpsde download e 1 Mbps de upload) QoS por IP e DSCP para priorização do tráfego de dados Firewall integrado para segurança avançada Compatibilidade com as tecnologias ADSL, ADSL2 e ADSL 2+ Compartilhamento através de um switch ou roteador wireless Funções de roteador e bridge com endereçamento estático ou dinâmico Suporte aos modos de autenticação PPPoE e PPPoA Servidor DHCP para distribuição de endereços de IP Suporte a DMZ, NAT, PAT e NAPT Suporte a VPN pass-through Suporte a SNMP, UPnP, SNTP, RIP (v1 e v2) e TR-069 Gerenciamento remoto via web (HTTP) CLI (Telnet) Assistente de instalação em português Fonte de alimentação bivolt automática Ampla rede de assistência técnica em todo 	01	Unidade		



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

		florarica@ig	.com.br	r	1	,
	o Brasil					
	 Acompanha: cabo para instalação, 					
	microfiltro e CD de instalação					
	• 02 anos de garantia					
44	SUPORTE DE SORO COM	02	Unidade			
	ALTURA REGULAVEL					
	Construído em tubo de aço 7/8					
	Tratamento anti-ferruginoso					
	Pintura eletrostática a pó;					
	Altura regulável por meio de manípulo;					
	Pés com rodízios giratórios de 2";					
	Haste em aço inox com 4 ganchos					
	Dotado de rodízio de no mínimo 2					
	polegadas					
45	SELADORA PÁRA PAPEL	01	Unidade			
	GRAU CIRURGICO 30 CM					
	Luz indicadora de selagem					
	Comprimento de selagem: 30cm					
	Largura da selagem mínima : 13mm					
	Com guilhotina e porta rolos					
	Funcionamento elétrico Bi volt automático					
46	TV LED 42 POLEGADAS COM	01	Unidade			
	CONVERSOR IMBUTIDO					
	USB DivX HD: Reproduz vídeos fotos e					
	músicas em alta resolução de um					
	dispositivo USB.					
	Smart Energy Saving Plus: Função que					
	proporciona economia de energia através do					
	ajuste do nível do brilho da TV.					
	Full HD : a máxima qualidade de imagem					
	Quick Menu: Menu de acesso rápido que					
	possibilita os seguintes ajustes: Formato de					
	tela / Ajuste de imagem / Ajuste de áudio /					
	Legendas / Função Soneca / Remover USB.					
	Áudio					
	Estéreo/SAP.					
	Potência: 10W.					
	Clear Voice II.					
	Infinite Surround System.					
	Imagem					
	Progressive Scan.					
	XD Engine.					
	Resolução: 1920 x 1080 pixels (42").					
	Formato Tela: 16:9.					
	Ângulo de Visão: 178° x 178°.					
	Brilho 32": 500 cd/m2.					
	Contraste: 1300:1					
	Conveniência		1			



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

	Programa / Zoom / Zoom 2 / Just Scan				
	/Cinema Zoom.				
	Pré-ajustes imagem (APC): Sensor				
	Inteligente / Vivo / Padrão / Cinema /				
	Esportes / Jogos/ Expert 1 e Expert 2.				
	Ajuste temp. cor (ACC): quente / frio /				
	médio.				
	Outros ajustes imagem: contraste / brilho /				
	cor / nitidez.				
	Pré-ajustes áudio: Padrão / Músicas /				
	Cinema / Esportes / Jogos.				
	Ajuste áudio: Balanço / Agudos e Graves.				
	Relógio: Ligar - Desligar TV / Função				
	Soneca.				
	Bloqueio de teclas.				
	Closed Caption/Função Mute.				
	Smart Energy Saving Plus.				
	Simplink: controla outros aparelhos				
	compatíveis com a função, através do				
	controle remoto da TV.				
	USB Cloning				
	Welcome screen				
	Welcome Screen ou Tela de Boas Vindas é				
	um recurso para definir a imagem inicial do				
	televisor. Utilize esta função para definir				
	uma imagem inicial para ser exibida ao				
	ligar a TV. ainda determina o tempo de				
	exibição da "Imagem Logotipo". Este				
	tempo varia de 1 ~ 10 segundos.				
	Alimentação: 100~240v.				
	Sistema de Cores: PAL-M / N / NTSC /				
	ISDB-TB.				
	Consumo Médio: 170W (IEC62087).				
	Consumo Stand By				
	,				-
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO	01	Unidade		
47	,	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/ raspagem e remoção	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/ raspagem e remoção de coroas e blocos; transdutor cerâmico	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/ raspagem e remoção de coroas e blocos; transdutor cerâmico com sistema piezoelétrico; ultra-som com	01	Unidade		
47	ULTRASSON ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO para uso em periodontia e outros usos; com freqüência aproximada de 30.000Hz; chave seletora para potencia; amplitude de vibração da ponta de aproximadamente 0,1mm; irrigação através de sistema de controle do fluxo de água e bomba peristáltica; acompanhado de no mínimo 3 pontas esterilizáveis p/ raspagem e remoção de coroas e blocos; transdutor cerâmico	01	Unidade		



Estado de São Paulo "Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 - Centro - CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-13	308
Email: florarica@ig.com.br	

pedal único; voltagem 110/220 volts 50/60hz	-					
---	---	--	--	--	--	--

CLÁUSULA TERCEIRA – Regime de execução

3.1. A contratação se dará na modalidade de pregão presencial, sob o regime de execução indireta, do tipo menor preço por item.

CLÁUSULA QUARTA - Da Responsabilidade do Gerenciamento

4.1. A CONTRATANTE gerenciará o presente contrato, bem como fiscalizará sua execução, nos termos do art. 67, da Lei Federal 8.666/93, ficando responsável pela fiscalização a Sra. Natalia Lacerda Redivo Vilar, cargo Secretária da Saúde, de acordo com a Portaria n.º 104 de 26 de janeiro de 2015.

CLÁUSULA QUINTA – Das Condições de Pagamento

- 5.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal/fatura na Secretaria de Fazenda.
- 5.2- O Pagamento será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da Contratada ou na Secretaria de Fazenda.
- 5.3- Em caso de devolução da documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá da sua apresentação.
- 5.4- Caso constatada alguma irregularidade nas faturas/notas fiscais, estas serão devolvidas ao fornecedor, acompanhadas das informações correspondentes às irregularidades verificadas, para as necessárias correções que serão de responsabilidade da licitante.

CLÁUSULA SEXTA - Do Valor

6.1. O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de R\$ ********* (******************************) pela aquisição do bem licitado.

CLÁUSULA SÉTIMA - Do prazo de entrega

- 7.1. A Contratada deverá entregar o objeto do contrato conforme o pedido do Setor de Compras, de acordo com a quantidade solicitada e local de entrega em até 10 (dez) dias contados do pedido, nos horários de funcionamento, obrigando-se o licitante vencedor a substituir, às suas expensas, aqueles que por qualquer irregularidade vierem a ser recusado.
- 7.2- Se o proponente vencedor deixar de cumprir as exigências da presente licitação ficará sujeito às penalidades da Lei vigente constante do Edital.

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 7.3. Todos os itens deverão conter nas embalagens ou rótulos nome comercial do produto e da indústria, data de fabricação.
- 7.4. Por ocasião da entrega, caso o bem apresentado não atenda às especificações técnicas do objeto licitado, poderá a CONTRATANTE rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a CONTRATADA a providenciar a substituição do bem não aceito no prazo de 24h (vinte e quatro) horas.
- 7.5. Não ocorrendo a substituição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, é facultado à CONTRANTE rescindir o contrato.

CLÁUSULA OITAVA - Da vigência do contrato

- 8.1. Vigência: O prazo de Vigência do Contrato será até <u>31/12/2015</u>, contados a partir da sua assinatura.
- a) Validade das Propostas: Será de 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão de disputa.
- b) A Administração poderá solicitar prorrogação do prazo de validade das propostas. Tanto a solicitação quanto a respectiva resposta deverão ser feitas por escrito. Não será admitida, entretanto, nenhuma outra alteração na proposta por ocasião da concordância de prorrogação de prazo.

CLÁUSULA NONA – Das Penalidades

- 9.1. O não cumprimento das obrigações contratuais ensejará a aplicação das seguintes sanções, independentemente de outras previstas em lei:
 - I Advertência por escrito;
 - II Multa por percentual de 2% (dois por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do objeto contratado; (Artigo 86 da Lei n.º 8666/93, atualizada pelas Leis n.º 8883/94 e 9032/95);
 - III Suspensão temporária do direito de participar de licitações municipais e, ainda, contratar com a municipalidade, por um período não superior a 2 (dois) anos;
 - IV Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, na forma do Inciso IV, Artigo 87 da Lei n.º 8666/93, atualizada pelas Leis n.º 8883/94 e 9032/95.
- 9.2. As penalidades previstas nos incisos I, II, III e IV serão aplicadas mediante processo administrativo, pela autoridade competente responsável pela instauração e homologação do certame, garantindo-se o contraditório e ampla defesa ao interessado.
- 9.3. Todas as penalidades descritas neste contrato somente serão efetivamente aplicadas após a instauração de regular Processo Administrativo com o exercício da ampla defesa e o cumprimento do princípio constitucional do contraditório.

Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

- 9.4. As penalidades acima previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isolada ou cumulativamente.
- 9.5. As multas aplicadas deverão ser recolhidas à conta da CONTRATANTE no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o seu valor ser descontado do documento de cobrança, na ocasião de seu pagamento.
- 9.6. As multas, quando não recolhidas ou descontadas no prazo descrito no item anterior deste contrato sofrerão reajuste pelo Índice Geral do Preços de Mercado da Fundação Getúlio Vargas (IGPM/FGV).
- 9.7. Além das multas estabelecidas, a CONTRATANTE poderá recusar os bens, se sua prestação não estiver de acordo com o exigido na descrição do objeto deste contrato e demais documentos que o compõem, e não for corrigida imediatamente.
- 9.8. A ocorrência ensejadora da recusa em aceitar os bens pela CONTRATADA pode constituir motivo para aplicação do disposto nos incisos III e IV do art. 87 da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, sem prejuízo das demais sanções previstas neste edital.
- 9.9. As sanções poderão ser relevadas nas hipóteses de não cumprimento das obrigações por motivo de caso fortuito e de força maior, devidamente justificados e comprovados.

CLÁUSULA DÉCIMA - Dos Casos de Rescisão

10.1. Pela inexecução total ou parcial da obrigação assumida por parte do licitante vencedor, a Administração Municipal, sem prejuízo das penalidades de que trata o item anterior, poderá rescindir unilateralmente o contrato firmado, nos termos dos Artigos 77 e seguintes da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – Das Alterações Contratuais

11.1. Este contrato poderá ser alterado na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 65 da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - Do Aumento ou Diminuição do Objeto Contratual

- 12.1. No interesse da administração do órgão CONTRATANTE, os QUANTITATIVOS poderão ser aumentados ou suprimidos, até o limite de 25% do valor inicial atualizado do contrato, conforme previsão do art. 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93.
- 12.2. É possível supressão acima de 25% do valor inicial do contrato, por convenção entre as partes, nos termos do 65, §2°, II da Lei n.º 8.666/93.
- 12.3. Qualquer alteração que implique aumento ou supressão dos serviços observará as normas contidas no art. 65 da Lei n.º 8.666/93, especialmente, a previsão do § 6º do referido artigo que trata



Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa" Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000

CNPJ. 44.925.279/0001-90 - telefone/Fax: (018) 3866-1308

Email: florarica@ig.com.br

do equilíbrio econômico-financeiro inicial pela Administração quando esta alterar unilateralmente o contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – Da Legislação Aplicável

13.1. O presente contrato é regido pela Lei n.º 8.666/93, Lei n.º 11.520/01, Lei Complementar Federal n.º 101/00 e 123/2006 e alterações posteriores, e pelos Decretos citados no preâmbulo do Edital da licitação, referente ao objeto deste contrato, bem como, pelo Edital e seus anexos e demais normas aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - Dos Casos Omissos

14.1. Os casos omissos serão resolvidos pela CONTRATANTE, à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicável à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA – Da dotação de despesa

15.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta das dotações orçamentárias:

Estrutura Orçamentária	ı	02.06.01 – FUNDO MUNICIPA	L DE SAUDE
Funcional-Programática	ı	10.301.0011.2028 – MATERIAI	L PERMANETE
Ficha	136	Categoria Econômica	4.4.90.52
Fonte de Recursos	02	Saldo	R\$ 117.000,00

TOTAL GERAL R\$ 117.000,00

(X) existe saldo de Dotação Orçamentária de **R\$ 113.095,23**

() não existe saldo de Dotação orçamentária.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA – Do Foro

- 16.1. A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação.
- 16.2. Fica eleito o foro da comarca de Pacaembu/SP, para dirimir quaisquer questões relativas a este contrato, com expressa renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo com o ajustado e contratado, as partes, através de seus representantes, firmam o presente contrato, em cinco vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas.

Li D.	1	1 2017
HIOTA KICA	de	de 2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA Estado de São Paulo

"Prefeito Rolando Emboava da Costa"

Rua Simão de Oliveira, 150 – Centro – CEP. 17.870-000 CNPJ. 44.925.279/0001-90 – telefone/Fax: (018) 3866-1308 Email: florarica@ig.com.br

PAULO ROGÉRIO FLORENTINO DE FARIA

Prefeito Municipal de Flora Rica

	Contratada
estemunhas:	
Jomas	
Nome: RG: Nome:	