



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

PROPOSTA DE PREÇOS - ANEXO II
PREGÃO PRESENCIAL Nº 22/2018

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TEL.:

E-MAIL:

A aquisição dos bens constantes na Proposta de Aquisição de Equipamento/Material Permanente Nº 11183.882000/1160-09 e Emenda Parlamentar nº 33220002, objeto desta contratação, atenderá às necessidades do HOSPITAL MUNICIPAL BASILEU ESTRALA DE MADALENA.

EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Item	Nome do Equipamento	Quant.	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	Amnioscópio	2			
	Característica Física	Especificação			
	COMPOSIÇÃO	COM 3 PONTAS EM MATERIAL ESTERELIZADO			
02	Aparelho de Anestesia	1			
	Característica Física	Especificação			
	ESPECIFICAR	SIM			
Especificação Técnica					
<p>Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo no mínimo para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com possibilidade para ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório, PEEP e pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos. Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de no mínimo pressão x tempo podendo ainda oferecer gráficos de fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adulto/pediátrico e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica 110v. MARCA SUGERIDA: DRAGER.</p>					
03	Aparelho de RX - Fixo (até 800 mA)	1			
	Característica Física	Especificação			
	MESA COM TAMPO FLUTUANTE	POSSUI			
	PAINEL DE COMANDO	POSSUI			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

	ESTATIVA PORTA TUBO	POSSUI			
	BUCKY MURAL	POSSUI			
	COLIMADOR	POSSUI			
	CORRENTE DO COMANDO GERADOR	500mA a 600mA			
Especificação Técnica					
<p>Raio-X FIXO Modelo CR - 125 / 300 / 500 / 600 mA</p> <p>1- Painel das unidades de operação controlado por micro processadoras.</p> <p>2- Circuitos microprocessados monitoram, controlam e supervisionam todas as operações.</p> <p>3- Estativa porta-tubo: teto-chão, chão-chão, chão-mesa - com rotação de 360°.</p> <p>4- Tubo de raio-x:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 300mA - 125kV - 20/40 kw. * 500mA - 125 kV - 30/50 kw; opcionalmente 150 kV - 30/50 kW. * 600mA - 125 kV - 30/50 kW; opcionalmente 150 kV - 30/50 kW. <p>5- Gerador hermeticamente fechado em alto vácuo.</p> <p>6- Colimador luminoso com lâmpada halogênea de 110 watts.</p> <p>7- Mesa de exames: tampo fixo, tampo móvel, tampo flutuante e ou eletricamente elevatória.</p> <p>8- Bucky mural: módulo convencional, basculante e ou giratório.</p> <p>9- As grades utilizadas nos diversos modelos são importados em linhas desde 8:1:80 até opcionalmente, 15:1:152 linhas.</p>					
04	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	4			
	Característica Física	Especificação			
	VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI			
	FRASCO	TERMOPLÁSTICO/VIDRO			
	CAPACIDADE	DE 6 LITROS			
	SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI			
05	Balança Antropométrica Adulto	5			
	Característica Física	Especificação			
	MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL			
Especificação Técnica					
<p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL 200 KILOS DIVISÃO 50 GRAMAS COM VISOR EM LED W200A WELMY</p> <ul style="list-style-type: none"> · Frações: 100 gramas · Acabamento esmerado, linhas modernas e funcionais · Tapete anti-derrapante em borracha · Pés reguláveis em borracha sintética · Voltagem: 110/220v (chave seletora) · Medidas do Visor: 20 cm x 14 cm 					
06	Balança Antropométrica Infantil	3			
	Característica Física	Especificação			
	MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL			
Especificação Técnica					
<p>Capacidades 30 kg;</p> <p>Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti-germes;</p> <p>Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura;</p> <p>Estrutura interna em aço carbono acabamento bicromatizado;</p> <p>Pés reguláveis em borracha sintética;</p> <p>Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático;</p> <p>Função TARA até capacidade máxima da balança;</p> <p>Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM;</p> <p>Marca WELMY, fabricante WELMY, procedência nacional;</p>					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

07	Balança Tipo Plataforma	4			
	Característica Física	Especificação			
	ESPECIFICAR	SIM			
Especificação Técnica					
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300 kg, divisão de pesagem de 100 g em 100 g. Dimensões da plataforma = L x P (cm) 50x50.					
08	Bomba de Infusão	5			
	Característica Física	Especificação			
	BATERIA	POSSUI			
	KVO	POSSUI			
	ALARMES	POSSUI			
	PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI			
	BOLUS	POSSUI			
EQUIPO	UNIVERSAL				
Especificação Técnica					
Mecanismo peristáltico rotativo; - Programação: ml/h x volume limite e/ou tempo x volume limite; - Alimentação automática: 90V a 230V; - Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 6 horas à 25 ml/h; - Fluxo de infusão programável: 0,1 à 1.000 ml/h com incrementos de 0,1 ml/h; - Volume programável: 0,1 a 9999 ml com incrementos de 0,1 ml; - Taxa de Bolus programável: 300 a 750 ml/h; - Volume de Bolus: 3 a 15 ml; - Função `Keep Vein Open`, programável 1 a 5ml/h, com incrementos de 0,1 ml/h; - Funções Especiais: memória da última infusão, titulação e ajuste do volume de alarme - Alarmes sonoros e audiovisuais que indicam: fluxo livre, bateria baixa, bateria muito baixa, ar na linha, falha do gotejador, equipo incorreto, oclusão, porta aberta, fim de infusão, KVO, equipamento parado;					
09	Cardioversor	3			
	Característica Física	Especificação			
	IMPRESSORA	POSSUI			
	MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO	NÃO POSSUI			
	MÓDULO DEA	POSSUI			
	OXIMETRIA (SPO2)	NÃO POSSUI			
	BATERIA	POSSUI			
	TIPO	BIFÁSICO			
	COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO			
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI				
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI				
10	Detector Fetal	7			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	PORTÁTIL			
	TECNOLOGIA	DIGITAL			
Especificação Técnica					
- Sensibilidade: a partir de 10-12 semanas; - Tamanho: 135mm x 95mm x 35mm; - Peso: aprox. 200g. - Bivolt (acompanha carregador)					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Performance FHR:

- Faixa de Medição: 50-240 bpm;
- Resolução: 1bpm;
- Precisão: ± 1 bpm;
- Saída de Energia: 20mW.

Transdutor:

- Frequência Nominal: 2.0MHz;
- Frequência de Operação: 2.0MHz ± 10%;
- P-: <1Mpa;
- lob: <20 mW/cm²;
- Ispta: <100 mW/cm²
- intensidade de Saída de ultrassom: Isata <10 mW/cm²;
- Área de radiação Efetiva do transdutor: 154mm².

11	Esfigmomanômetro Adulto	20		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	TECIDO EM ALGODÃO		
	BRAÇADEIRA/ FECHO	VELCRO		
Especificação Técnica				
<ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo com mostrador graduado e manômetro resistente; - Braçadeira em NYLON com fecho em velcro; - Pêra com válvula em metal reforçado; - Fabricado no Brasil com tecnologia japonesa; - Possui selo de verificação do INMETRO; - Acompanha estojo macio, manual de instruções e certificado de garantia; - Garantia do fabricante de 01 ano. 				
12	Esfigmomanômetro de Pedestal	3		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
	APLICAÇÃO	ADULTO		
	BRAÇADEIRA/ FECHO	NYLON/ METAL		
	TIPO	ANEROIDE		
13	Esfigmomanômetro Infantil	2		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	TECIDO EM ALGODÃO		
	BRAÇADEIRA/ FECHO	VELCRO		
Especificação Técnica				
<ul style="list-style-type: none"> - Manguito e pera em PVC - Verificado pelo INMETRO - Estojo para viagem - Braçadeira de Nylon - Fecho de Velcro - Cor da braçadeira: Preta 				
14	Esfigmomanômetro Obeso	10		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	TECIDO EM ALGODÃO		
	BRAÇADEIRA/ FECHO	VELCRO		
Especificação Técnica				
<ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo com mostrador graduado e manômetro resistente; - Braçadeira em NYLON com fecho em velcro; - Pêra com válvula em metal reforçado; 				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

- Fabricado no Brasil com tecnologia japonesa;
- Possui selo de verificação do INMETRO;
- Acompanha estojo macio, manual de instruções e certificado de garantia;
- Garantia do fabricante de 01 ano.

15	Estetoscópio Adulto	20			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	DUPLO			
	AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL			
16	Estetoscópio Infantil	6			
	Característica Física	Especificação			
	AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL			
	TIPO	DUPLO			
17	Foco Cirúrgico de Solo Móvel	2			
	Característica Física	Especificação			
	PEDESTAL COM RODÍZIOS	POSSUI			
	BRAÇO ARTICULADO	POSSUI			
	PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS	POSSUI			
	AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA	POSSUI			
	SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA	POSSUI			
	TIPO	LED 1 BULBO 81.000 A 130.000 LUX			
Especificação Técnica					
<p>Sistema de iluminação com 1 bulbo (Diodo emissor de Luz)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vida útil mínima esperada para as lâmpadas de 5.000 horas e média de 7.000 horas. - Controle por membrana fixada ao gabinete principal com teclas em sete níveis de ajustes de intensidade luminosa (0 a 100%). - No modo emergência (bateria), a intensidade será sempre a máxima. - Alimentação bivolt automático 127/220 V+/-10% 50/60 Hz. - Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. - Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente. Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto a manuseio do equipamento - Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos. 					
18	Foco Cirúrgico de Teto	2			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL			
Especificação Técnica					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 100.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.

19	Foco Refletor Ambulatorial	1			
	Característica Física	Especificação			
	ILUMINAÇÃO	HALOGÊNIO			
	HASTE	FLEXÍVEL			

20	Incubadora de Transporte Neonatal	1			
	Característica Física	Especificação			
	ESPECIFICAR	SIM			

Especificação Técnica

Equipamento utilizado para proporcionar suporte à vida, durante o transporte de recém-nascidos em ambiente adequado de umidade, temperatura e oxigenação. Possuir cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor; Base em material plástico de engenharia; Possuir alças para transporte; Possuir dois suportes para cilindros de gases medicinais com rápida retirada e reinstalação manual para recarga; Portas de acesso frontal e lateral ambas com parede dupla; Possuir pelo menos 2 portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico e 1 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos; Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora; Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia com pelo menos 2 cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste; Possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível;

Deve possuir sistema de circulação do ar para uniformização interna da temperatura; Deve permitir a fácil limpeza e desinfecção interna da incubadora; Todas as superfícies metálicas deverão possuir acabamento resistente e proteção contra oxidação; Entrada de oxigênio com diferentes concentrações; Acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios; Deve possuir sistema de fixação por travas de segurança; Painel de controle de fácil higienização, com teclas de simples toque; Deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente; Deve possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele; Deve possuir sistema de umidificação do ar através de espuma sob o leito; Deve possuir iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco; Deve possuir filtro de retenção bacteriológico; Deve possuir alarmes audiovisuais para pelo menos: falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipotermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar; Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho;

Deve possuir duas baterias recarregáveis de 12 V com autonomia de pelo menos 4 horas; Carregador automático do tipo flutuante incorporado; Cabo de alimentação 12 V com adaptador para acendedor de cigarros do veículo de transporte; Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, com estrutura em material leve, não-ferroso e resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, Suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

21	Lanterna Clínica	3			
	Característica Física	Especificação			
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	ALUMÍNIO			
	TIPO	LED			
Especificação Técnica					
<ul style="list-style-type: none"> · Alta performance com iluminação LED de 3V · Confeccionada em metal leve de alta qualidade · Acabamento anodizado, maior durabilidade e resistência · LED de alta potência com vida útil de 10.000 horas · Acionamento através do botão liga/desliga · Possui conveniente clip de bolso · Alimentação 2 pilhas AAA inclusas 					
22	Laringoscópio Infantil	3			
	Característica Física	Especificação			
	COMPOSIÇÃO	3 LÂMINAS AÇO INOX			
Especificação Técnica					
23	Monitor Multiparâmetros	3			
	Característica Física	Especificação			
	PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI			
	RESPIRAÇÃO	POSSUI			
	TEMPERATURA	POSSUI			
	TIPO DE MONITOR	LCD			
	TAMANHO DA TELA	DE 10"			
	ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI			
	OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI			
	CAPNOGRAFIA (ETCO2)	NÃO POSSUI			
	PRESSÃO INVASIVA (PI)	NÃO POSSUI			
DÉBITO CARDÍACO	NÃO POSSUI				
Especificação Técnica					
<p>Design: leve, portátil e de fácil transporte;</p> <p>Tela com display LCD de 15 polegadas;</p> <p>Resolução: 1024 x 768 pixels;</p> <p>Multiparamétrico: modelos com parâmetro de IBP e/ou ETCO2 interno;</p> <p>Interfaces e configurações específicas para cada ambiente (UTI, Centro Cirúrgico, Pronto Atendimento e Diagnóstico) e paciente (neonato, pediátrico e adulto);</p> <p>Histórico - Permite o acompanhamento da evolução do paciente de forma numérica (tabela) e/ou gráfica;</p> <p>Gravação de dados em pen drive (USB) • Espaço para arte, promovendo humanização do ambiente;</p> <p>Bateria: tecnologia Li-On de fácil substituição pelo usuário.</p> <p>Garantia: Doze meses para defeitos de fabricação.</p>					
24	Negatoscópio	3			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	AÇO INOXIDÁVEL / PAREDE / 1 CORPO			
25	Oxímetro de Pulso	14			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	Especificação			
	CURVA PLESTIMOGRÁFICA	PORTÁTIL (DE MÃO)			
	SENSOR DE SpO2	NÃO POSSUI			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Especificação Técnica

Acompanha Software MedView p/ análise e gravação dos dados Sensor (probe) e extensão Equipamento completo destinado à verificação da SpO2 e Frequência Cardíaca, em hospitais, clínicas, serviços de emergência e em casa.
 Uso: adulto, infantil ou neonatal. Tela de 2,4 pol., exibe SpO2, FC, intensidade de pulso e curva pletismográfica e nível de bateria
 Autonomia de 24hs c/ pilhas
 Faixa SpO2 - 70 à 99%
 Faixa de Pulso - 30 à 240 bpm
 Alimentação: AC / Pilhas normais ou recarregáveis
 Transferência de dados p/ PC via USB
 Alarmes sonoros e visuais ajustáveis
 Grava até 127 usuários e armazena 72 horas de estudo

26	Processadora de Filmes Radiográficos	1		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	AUTOMÁTICO		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA	MATERIAL ANTICORROSIVO		
	CAPACIDADE	NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA		
	TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA	MÍNIMO DE 02 LITROS		
	CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO	POSSUI		
APLICAÇÃO	FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA			

Especificação Técnica

Capacidade 120 filmes por hora.
 Filmes 10x10cm até 35x43cm.
 Voltagem 220V.
 Transporte de filme através de roletes.
 Capacidade máxima até 8,5 litros dos tanques.
 Sistema de engrenagens para acionamento uniforme e contínuo dos roletes.
 Controle eletrônico automático de LIGA/DESLIGA, mantendo as funções independentes da posição de STAND-BY.
 Regenerações automáticas e ajustáveis dos químicos, controle de entrada de filmes sonoro e visual, bloqueio de água e racionamento do sistema de transporte, funcionamento de todas as funções por meio de introdução do filme do alimentador.
 Aquecimento do revelador através do sistema externo de troca de calor, controlado através do termostato eletrônico com leitura digital Touch.
 Sistema de projetos contra super-aquecimento do revelador. Sistema de exaustão.

- Largura: 600 mm
- Comprimento: 600 mm
- Peso Bruto: 600 mm
- Peso Líquido: 600 mm

27	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	5		
	Característica Física	Especificação		
	RESERVATÓRIO	POSSUI		
MATERIAL DE CONFEÇÃO	SILICONE			

Especificação Técnica

Balão autoinflável de silicone, máscara facial de silicone flexível e fácil ajuste à face, conexão de entrada para alimentação com oxigênio, válvula unidirecional de policarbonato com válvula de segurança, reservatório e bolsa para transporte. Produto autoclavável. Balão de 1,6 Litros.

28	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	5		
	Característica Física	Especificação		
	RESERVATÓRIO	POSSUI		
MATERIAL DE CONFEÇÃO	SILICONE			

Especificação Técnica



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Balão autoinflável de silicone, máscara facial de silicone flexível e fácil ajuste à face, conexão de entrada para alimentação com oxigênio, válvula unidirecional de policarbonato com válvula de segurança, reservatório e bolsa para transporte. Produto autoclavável. Balão de 1,6 Litros. Bolsa Reservatório 2,9 Litros

29	Suporte de Soro	23		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		

Especificação Técnica

Suporte de soro Inox, base com 4 pés tubulares em aço inox redondo providos de rodízios giratórios de 2". Altura regulável por meio de rosca central, haste de altura em aço inox com 4 ganchos para fixação de soro. Dimensões: Altura máxima 2,50m x Altura Mínima 1,80m.

30	Ultrassom Diagnóstico - Gineco/Obstetria e exames básicos	1		
	Característica Física	Especificação		
	ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e possibilidade de Software 4D em tempo real. Modo 2D. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído speckle, zoom Read/Write de no mínimo 8X. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculo específico. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral. Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. DICOM 3.0 completo (Print, Storage, MWM, MPPS). HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Linear com frequências de 5 a 12 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz e variação de +/- 1 MHz com abertura mínima de 125° e guia de biópsia reutilizável. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento. Tensão 110v.

SUBTOTAL EQUIPAMENTOS HOSPITALARES: R\$



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

ELETRO ELETRÔNICO

Item	Nome do Equipamento	Quant.	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	Ar Condicionado	10			
	Característica Física	Especificação			
	CAPACIDADE	9.000			
	TIPO	SPLIT			
	FUNÇÃO	QUENTE E FRIO			
Especificação Técnica					
<ul style="list-style-type: none"> · Serpentina: cobre · Amperagem (A) 5,2 · Cabos de Comando · Eficiência Energética (EER) · Vazão de Ar Unidade Interna (máxima) [m³/min]: 10,5 · Deflexão de ar (acima / abaixo) · Deflexão de ar (direita / esquerda) · Controle Remoto · Auto Diagnóstico · Função Automático · Reinício Automático · Proteção Anti-Corrosão · Ponto de Energia evaporadora · Ponto de Drenagem Condensadora, Evaporadora · Compressor Scroll, Gás Refrigerante R410A · Tubulação 1/2 e 3/4 · Nível de Ruído Máximo Interno (dB(A)) 38dB/28dB · Nível de Ruído Máximo Externo (dB(A)) 47dB · Dimensão Unidade Interna (L x A x P) 870 x 290 x 214mm · Dimensão Unidade Externa (L x A x P) 780 x 54 2x 289mm 					
02	Banho-Maria (para alimentos)	5			
	Característica Física	Especificação			
	CAPACIDADE	DE 250 Litros			
Especificação Técnica					
<p>Altura: 166,9 cm Largura: 60,3 cm Profundidade: 63,4cm Peso: 70 kg Tensão / Voltagem: 127v 220v Consumo: 44 KWH</p>					
03	Bebedouro/ Purificador Refrigerado	4			
	Característica Física	Especificação			
	TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES			
Especificação Técnica					
<p>Modelo tradicional de coluna e apresentado na cor inox; permite a fácil adaptação em ambientes onde há grande circulação de pessoas. Conta com 2 torneiras de pressão em latão cromado, uma de jato para a boca e outra para copo ou squeeze. Os bebedouros BAG 40 tem capacidade de refrigerar 6,0 litros/hora de acordo com critérios da norma Americana ARI 1010, podendo ser instalado em áreas internas e externas.</p> <p>Diferenciais:</p>					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Jato para boca
 Jato para copo
 Controle automático de temperatura
 Baixo consumo de energia: refrigeração balanceada
 Para ambientes internos e externos

04	Freezer Comum	4		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS		

Especificação Técnica

Altura: 84,5 Centímetros, Largura: 80,5 Centímetros, Profundidade: 54,5 Centímetros, Peso: 31 Quilogramas, Tensão / Voltagem: 110V/220V, Consumo: 32,1 kWh.

05	Geladeira/ Refrigerador	9		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	DE 250 Litros		

Especificação Técnica

Altura: 166,9 cm, Largura: 60,3 cm, Profundidade: 63,4cm, Peso: 70 kg, Tensão / Voltagem: 127v 220v, Tensão / Voltagem: 127v 220v, Consumo: 44 KWH.

06	Grupo Gerador (101 a 300 KVA)	1		
	Característica Física	Especificação		
	ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

GRUPO GERADOR - De potencia mínima de 219/199kVA (intermitente/continua), fator de potencia 0,8 indutivo, dotado de Quadro de Comando Automático na tensão de 380/220Vca- 60 Hz; motor diesel, 6 cilindros; sistema de amortecedores de vibração; sistema de governo eletrônico ou mecânico; sistema de arrefecimento; radiador, ventilador e bomba centrifuga; filtros de ar tipo seco e lubrificação com elementos substituíveis; sistema elétrico: 12 ou 24 vcc dotado de alternador para carga da bateria; sistema de proteção por termômetro e pressostato: alta temperatura da água e baixa pressão do óleo, provocando parada no motor nos casos de superaquecimento de água de arrefecimento e baixa pressão do óleo de lubrificação; sistema de pré-aquecimento; alternador trifásico sem escovas com regulador automático de tensão; potencia em regime continuo mínimo 199 kva; potencia em regime intermitente em 1h a cada 12h de funcionamento mínimo 219kva; n° de pólos/rpm 4/1800; grau de proteção: ip21 ou superior; classe de isolamento: h (180c); regulador de tensão eletrônico para mais/menos 2% em toda faixa de carga; refrigeração por ventilador.

Quadro de comando: tipo microprocessado. Medição através de indicação digital para tensão fase-fase; Tensão fase neutro; Frequência corrente nas três fases; Potencia ativa (kw); Fator de potencia; Data/hora de funcionamento; Contador de partidas; Temperatura do motor; Tensão de bateria. Quadro de força, com chave de transferência automática rede / gerador; Comando seleção de operações; Manual automático e teste; Seleção de tensão RS, RT, ST, / RN, SN, TN; Comando de partida, comando de parada, comando de reset, comando liga carga rede, comando desliga carga rede, comando liga carga grupo, comando desliga carga grupo, comando parada de emergência (na unidade e tipo cogumelo para o sistema). Sinalizações: Leds indicadores para: automático/manual/teste; Grupo em supervisão; Modo de operação emergência selecionado; Alarme; Fase medida (V1, V2ou V3); Grupo gerador em funcionamento; Chave de grupo fechado; Chave de rede fechado. Mensagem no display para Falha partida; Falha parada; Baixa pressão do óleo lubrificante; Alta temperatura da água de arrefecimento; Tensão anormal; Frequência anormal; Falha no pré-aquecimento; Sobrecorrente; Sobrecarga; Curto-circuito; Subtensão da bateria; Falha de chaves.

Carregador de bateria: Devera possuir um retificador automático com as seguintes características: Tensão de saída, nominal 12 ou 24 Vcc; Corrente de saída, máxima no mínimo 5 A. Chave de transferência: Devera ser composta por um par de contatores tripolares na capacidade de 100A, montada junto ao comando. Acessórios: uma bateria chumbo-ácido 150Ah com cabos e terminais de ligação. Um silenciador tipo hospitalar. Um tanque para combustível mínimo de 200 litros com todos os cabos de interligação. Um conjunto de manuais técnicos (operação e manutenção).

SUBTOTAL DE EQUIPAMENTO/MATERIAIL ELETRO ELETRÔNICO: R\$



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

MATERIAIS HOSPITALARES

Item	Nome do Equipamento	Quantidade	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	Balde a Chute	1			
	Característica Física	Especificação			
	BALDE	AÇO INOXIDÁVEL			
	ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL			
	CAPACIDADE	MÍN. 5 L			
02	Balde a Pedal	11			
	Característica Física	Especificação			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	POLIPROPILENO			
	CAPACIDADE	DE 30 Litros			
Especificação Técnica					
<ul style="list-style-type: none"> · Cesto Plástico C/ Pedal 30 Litros Branco P30 JSN · Cor: Branco · Capacidade: 30 litros · Materiais Utilizados: Plástico polipropileno · Cesto plástico quadrado com tampa e pedal todo em plástico · Medidas: 465mm (altura) x 405mm (largura) x 340mm (profundidade). · Acompanha aro interno cinza para acomodação do saco de lixo. 					
03	Cadeira de Rodas Adulto	8			
	Característica Física	Especificação			
	PÉS	REMOVÍVEL			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
	BRAÇOS	FIXO			
	ELEVAÇÃO DE PERNAS	POSSUI			
SUPORTE DE SORO	POSSUI				
04	Cadeira de Rodas para Obeso	2			
	Característica Física	Especificação			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
	BRAÇOS	FIXO			
	PÉS	FIXO			
	ELEVAÇÃO DE PERNAS	POSSUI			
SUPORTE DE SORO	POSSUI				
05	Carro para Material de Limpeza	2			
	Característica Física	Especificação			
	BASE	AÇO / FERRO PINTADO			
	COMPOSIÇÃO	SIMPLES			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR			
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS				
Especificação Técnica					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Medida: 1,40x60 Cor dos pés: cinza Cor da madeira: cinza				
06	Carro Térmico	4		
	Característica Física	Especificação		
	CAPACIDADE	DE 250 L		
Especificação Técnica				
Altura: 166,9 cm Largura: 60,3 cm Profundidade: 63,4cm Peso: 70 kg Tensão / Voltagem: 127v 220v Consumo: 44 KWH				
07	Coluna Retrátil	1		
	Característica Física	Especificação		
	ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica				
Coluna Retrátil para salas de cirurgia com saídas para gases, vácuo e tomadas elétricas; Construído em chapa de aço com pintura epóxi ou alumínio anodizado ou cromatizado com pintura eletrostática a pó; Com largura de 400 mm e espessura de 25 mm aproximadamente e altura: 2100 mm (aberta), 1720 mm (retraída); Saída para gases mínima de : 02 (dois) oxigênio, 02 (dois) ar comprimido e 01 (um) vácuo, 01 (um) ponto de Oxido Nitroso; Deve também possuir mínimo 05 pontos de tomadas elétricas padrão para 110V ou 220V, seguindo normas ABNT.				
08	Comadre	20		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
	CAPACIDADE	DE 2,1 L		
09	Escada com 2 degraus	10		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
<ul style="list-style-type: none"> · Estrutura em tubos de aço inoxidável redondo de 22,22mm de diâmetro; · Dois pisos de madeira, revestidos com borracha anti-derrapante e acabamento lateral em laminado decorativo; · Pés protegidos por ponteiros plásticos. · Comprimento total 400 mm · Profundidade 540 mm · Altura 340 mm · Profundidade do degrau 200 mm 				
10	Escada de 7 degraus	2		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO/TIPO	ALUMÍNIO		
11	Papagaio	20		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

12	Suporte de Hamper	26		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
Dimensões: Altura 850 x Diâmetro 500 Composição * Estrutura em Tubos de aço inox 304 * Saco em sarja com amarril * Tampa em aço inox com acionamento através de pedal * 4 rodícios giratórios com Ø50mm				
SUBTOTAL DE MATERIAIS HOSPITALARES: R\$				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

MOBILIÁRIO COMUM

Item	Nome do Equipamento	Quant.	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	Armário	10			
	Característica Física	Especificação			
	DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFEÇÃO	DE 1,80 X 0,70 M ATÉ 2,10 X 1,10 M (A X L) / AÇO			
Especificação Técnica					
Com 04 gavetas para pastas suspensas Porta etiqueta estampado Puxadores plásticos cromados Fechadura Papaiz com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas Sapatas plásticas niveladoras Dimensões e Peso Medidas das Gavetas: 280 mm alt. x 390 mm larg. x 430 mm prof. Dimensões: 1.335 mm alt. x 460 mm larg. x 550 mm prof. 26,70Kg Espessura da chapa: 0,45mm					
02	Armário Vitrine	5			
	Característica Física	Especificação			
	NÚMERO DE PORTAS	2			
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
LATERAIS DE VIDRO	possui				
Especificação Técnica					
Porta com fechadura cilíndrica, fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Portas e laterais de vidro cristal de 3 mm e 4 prateleiras. Dimensões externas aproximadas: 66 cm comp. x 40 cm prof. x 1,65 m de altura Cor: branco Cubagem: 0,527 M ³ Cubagem com engradado: 0,618 M ³ Peso: 25 Kg.					
03	Arquivo	6			
	Característica Física	Especificação			
	DESLIZAMENTO DA GAVETA	TRILHO TELESCÓPICO			
MATERIAL DE CONFEÇÃO/ GAVETAS	AÇO/ DE 3 A 4 GAVETAS				
Especificação Técnica					
Com 04 gavetas para pastas suspensas Porta etiqueta estampado Puxadores plásticos cromados Fechadura Papaiz com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas Sapatas plásticas niveladoras Dimensões e Peso Medidas das Gavetas: 280 mm alt. x 390 mm larg. x 430 mm prof. Dimensões: 1.335 mm alt. x 460 mm larg. x 550 mm prof. 26,70Kg					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Espessura da chapa: 0,45mm

Banqueta		21		
04	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
	REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
	RODÍZIOS	POSSUI		
	ASSENTO	GIRATÓRIO		
Especificação Técnica				
Banqueta giratória em tubos de Aço inox 304 de 7/8 de diâmetro Rodízios de 2" de diâmetro Assento em inox				
Cadeira		109		
05	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
	RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
	BRAÇOS	NÃO POSSUI		
	REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
	ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica				
Material: Aço / Polipropileno Pés quantidade: 4 Capacidade de carga: 110kg Altura total: 79,5cm Altura assento: 44,5cm Altura encosto: 33cm Largura encosto: 46cm Profundidade assento: 46cm Largura assento: 46,5cm Cor: areia				
Estante		19		
06	Característica Física	Especificação		
	CAPACIDADE/ PRATELEIRAS	MIN. 100 KG/ 06 PRATELEIRAS		
	REFORÇO	POSSUI		
Especificação Técnica				
Longarina		14		
07	Característica Física	Especificação		
	ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
	NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES		
Especificação Técnica				
Longarina Iso de 3 Lugares Peso Real Suportado (kg): 120kg por assento Classificação: Longarina Estrutura: Pés Duplo em aço Encosto: Fixo Material Assento/Encosto: Polipropileno Altura encosto (cm): 24 cm Largura Encosto (cm): 46 cm Largura assento (cm): 47 cm Profundidade assento (cm): 40 cm Peso líq. aproximado do Produto (kg): 30 kg				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Cor: areia

Cor: areia				
08	Mesa de Escritório	13		
	Característica Física	Especificação		
	BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
	COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
	DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica				
Medida:1,40x60 Cor dos pés: cinza Cor da madeira: cinza				
09	Mesa para Computador	11		
	Característica Física	Especificação		
	BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
	DIVISÕES	DE 03 A 04 GAVETAS		
	SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
	SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
	SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
Especificação Técnica				
Medida:80x60 Cor dos pés: cinza Cor da madeira: cinza				
10	Mesa para Impressora	4		
	Característica Física	Especificação		
	ESTRUTURA	AÇO / FERRO PINTADO		
	DIMENSÕES MÍNIMAS	MÍNIMO DE 80 X 60 X 70 CM		
	TAMPO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
Especificação Técnica				
Medida:80x60 Cor dos pés: cinza Cor da madeira: cinza				
11	Mesa para Refeitório	12		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica				
SUBTOTAL DE MOBILIÁRIO COMUM: R\$				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

MOBILIÁRIO HOSPITALAR

Item	Nome do Equipamento	Quant.	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	Banqueta para Parto Vertical	2			
	Característica Física	Especificação			
	COMPOSIÇÃO	AÇO / ESTOFADO			
	Especificação Técnica				
02	Berço Hospitalar com Grades	2			
	Característica Física	Especificação			
	RODÍZIOS	POSSUI			
	CABECEIRA / PESEIRA	POLIURETANO / SIMILAR			
	MOVIMENTO DE FAWLER	3 MANIVELAS			
	COLCHÃO HOSPITALAR	MÍNIMO D 28			
	MATERIAL DE CONFEÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA	AÇO / FERRO PINTADO			
	GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL			
Especificação Técnica					
<p>Acionamento dos movimentos através de 3 manivelas cromadas escamoteáveis; Cabeceira e peseira removíveis em tubo de aço redondo e madeira com revestimento em laminado decorativo; Grades em tubo redondo com acabamento em pintura eletrostática à pó e sistema de abaixar através de guias cromadas; Base de tubos de aço com detalhe em madeira e laminado decorativo; Para-choques de borracha na cabeceira e peseira incorporado ao design da cama; Estrutura do leito em tubos de aço retangular; Leito em chapa de aço; Rodízios duplos de 5" de diâmetro, sendo dois com freios na diagonal; Acabamento com pintura eletrostática a pó; Acompanha suporte de soro cromado. Comprimento total 1820mm Largura total 800mm Comprimento do leito 1580mm Largura do leito 640mm Altura do leito elevado 720mm Altura do leito abaixado 520mm Profundidade 80cm Cor: branco</p>					
03	Berço para Recém Nascido	3			
	Característica Física	Especificação			
	RODÍZIOS	POSSUI			
	CUNA	ACRÍLICO			
	ESTRUTURA	AÇO / FERRO PINTADO			
	PRATELEIRA	POSSUI			
	REGULAGEM	NÃO POSSUI			
Especificação Técnica					
<p>Berço recém nascido c/ cuba acrílica - Pintado Estrutura tubular em aço redondo com pintura epóxi, pés com rodízios giratórios com 2" de diâmetro sendo 2 com freios em diagonal. Cesto removível em acrílico transparente com ajuste de inclinação manual. Dimensões: 0,75m comprimento x 0,40m largura x 0,80m altura. Dimensão interna - 0,67m comprimento x 0,34m largura x 0,20m altura.</p>					
04	Biombo	5			
	Característica Física	Especificação			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
	RODÍZIOS	POSSUI		
	TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica				
<p>.Construído em tubos pintados de 3/4" x 0,9mm .Fases com movimentos 360°, pés com rodízios de 1 ½" .Pés com rodízios .Dimensões: 1,75 x 1,80 .Acompanha tecido em algodão cru (bege)</p>				
05	Biombo Plumbífero	4		
	Característica Física	Especificação		
	TIPO	CURVO		
	ESTRUTURA	AÇO OU ALUMÍNIO		
	ESPESSURA	DE 02 MM		
Especificação Técnica				
BIOMBO DE PROTEÇÃO CURVO DE 2MM, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, COM VISOR DE VIDRO PLUMBÍFERO TAMANHO 10X15CM, MONTADO SOBRE RODÍZIOS. DIMENSÕES: LARGURA - 80CM; ALTURA: 180CM				
06	Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fawler)	18		
	Característica Física	Especificação		
	RODÍZIOS	POSSUI		
	COLCHÃO HOSPITALAR	MÍNIMO D 28		
	MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA	AÇO / FERRO PINTADO		
	CABECEIRA / PESEIRA	FIXAS - EM AÇO PINTADO		
GRADES LATERAIS	AÇO / FERRO PINTADO			
Especificação Técnica				
07	Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	3		
	Característica Física	Especificação		
	ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica				
<p>Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Vascular e Elevação de Altura e CPR. Grades laterais quádruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com freios em diagonal. Capacidade de carga de 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>				
08	Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	7		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
	RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
	BRAÇOS	NÃO POSSUI		
	REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO			
Especificação Técnica				
Material: Aço / Polipropileno				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Pés quantidade: 4
 Capacidade de carga: 110kg
 Altura total: 79,5cm
 Altura assento: 44,5cm
 Altura encosto: 33cm
 Largura encosto: 46cm
 Profundidade assento: 46cm
 Largura assento: 46,5cm
 Cor: vinho

09	Cama PPP	1		
	Característica Física	Especificação		
	ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica				
Cama PPP com movimentos de elevação do leito acionado por pistão através de pedal. Dorso, perneiras, trendelemburg, reverso e inclinação das perneiras acionados manualmente por sistema pneumático. Possui base, dorso, perneiras articuladas e estrado confeccionados em tubos retangulares de aço com acabamento em pintura epóxi. Base dividida em no mínimo 4 seções: dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Tampo de material radio transparente com gaveta coletora abaixo do leito, confeccionado em aço inoxidável. Com rodízios de no mínimo 6 polegadas de diâmetro. Com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.				
10	Carro de Curativos	8		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
	ACESSÓRIO(S)	BALDE E BACIA		
Especificação Técnica				
11	Carro de Emergência	4		
	Característica Física	Especificação		
	CONFECCÃO ESTRUTURA/ GABINETE	AÇO PINTADO/ AÇO INÓX		
	CILINDRO DE OXIGÊNIO	NÃO POSSUI		
	SUPORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
	SUPORTE DE SORO	POSSUI		
	GAVETAS	MÍNIMO DE 04		
	SUPORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
	TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
RÉGUA DE TOMADAS	POSSUI			
Especificação Técnica				
CONFECCÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI				
12	Carro Maca Simples	12		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
	SUPORTE DE SORO	POSSUI		
	GRADES LATERAIS	POSSUI		
	ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
Especificação Técnica				
13	Carro para Transporte de Materiais (diversos)	9		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFECCÃO	POLIPROPILENO		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

	BALDE ESPREMEDOR	POSSUI		
	KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ	POSSUI		
	SACO DE VINIL	POSSUI		
Especificação Técnica				
<p>O Carrinho de Limpeza Multifuncional é fabricado com partes em cores para que seu uso seja identificado por tipo de ambiente prevenindo a contaminação cruzada entre os espaços higienizados. Os acessórios também podem ser adquiridos de acordo com as cores escolhidas para o carro. Pode ser utilizado em pisos Paviflex, porcelanato, cerâmica, granilite, cimento queimado, plurigoma, etc.</p> <p>O Carrinho de Limpeza Multifuncional Kit 04 é Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carro Funcional (Bolsa em Vinil Amarelo) - Balde DOBLO 50 Litros (na cor vermelho e Azul) - 02 Cabos Alumínio 1,40 m - Haste Americana (na cor verde) - Refil de Algodão 320 g - Para limpeza úmida. - Armação Mop Profi - Refil Mop Pó Profi - Pá POP (Ajuda na varreção do lixo) - Placa Sinalizadora. (Sinaliza que o ambiente deve ser circulado com cuidado e previne acidentes) <p>Medidas de Cubagem:</p> <p>88 x 30 x 55 - Carrinho 80 x 40 x 50 - Balde 88 x 33 x 27 - Placa/Pá/Refis 140 x 05 x 05 - Cabo Alumínio 25kg</p>				
14	Mesa Auxiliar	10		
	Característica Física	Especificação		
	RODÍZIOS	POSSUI		
	DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFEÇÃO	40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
15	Mesa de Cabeceira	27		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
	PORTAS	POSSUI		
	RODÍZIOS	POSSUI		
GAVETA	POSSUI			
Especificação Técnica				
16	Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada	1		
	Característica Física	Especificação		
	MATERIAL DE CONFEÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
	GAVETA	POSSUI		
	PORTAS	POSSUI		
	RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	MESA DE REFEIÇÃO			
Especificação Técnica				
<p>Mesa de cabeceira e refeição acoplada</p> <p>Estrutura em madeira;</p> <p>Revestimento em laminado decorativo;</p> <p>Puxadores cromados;</p> <p>Gaveta deslizando por corredeiras metálicas;</p> <p>Possui uma prateleira interna em madeira;</p> <p>Rodízios de 2" de diâmetro;</p> <p>Mesa de Refeição com altura regulável por guias cromadas.</p>				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Comprimento 510mm
Profundidade 400mm
Altura máxima 1230mm
Altura mínima 800mm
Cor: Areia

	Mesa de Exames	3			
17	Característica Física	Especificação			
	POSIÇÃO DO LEITO	FIXO			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
	ACESSÓRIO(S)	SUPORTE PARA PAPEL			
Especificação Técnica					
Estrutura tubular em aço redondo Leito estofado revestido em courvim na cor areia Cabeceira reclinável em até 4 posições através de cremalheira Pés com ponteiros plástica. Pintura eletrostática a pó epóxi. Dimensões: Comprimento: 1,85m Altura: 0,80m Largura: 0,55m					
	Mesa de Mayo	3			
18	Característica Física	Especificação			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL			
Especificação Técnica					
Mesa auxiliar de mayo em inox. Dimensões: 0,68x0,47x0,85cm. Estrutura em tubo redondo de inox de 1"x 1,25 com anel de fixação. Suporte para bandeja em aço inox. Bandeja em inox medindo 0,48x0,32cm. Pés com rodízios. Acabamento em pintura epóxi. Altura máxima 1.2m.					
	Mesa para Refeição	8			
19	Característica Física	Especificação			
	MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
	TAMPO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR			
	REGULAGEM DE ALTURA	MANÍPULO			
	PÉS	4 PÉS COM RODÍZIOS			
Especificação Técnica					
Mesa de refeição simples Estrutura tubular em aço redondo; Altura regulável através de manipulador lateral com haste de altura cromada; Tampo em MDF revestido em laminado decorativo; Pés frontais com rodízios giratórios de 2"; Pintura eletrostática a pó Epóxi; Dimensões: 0,40m largura x 0,60m comprimento. Cor: areia					
SUBTOTAL DE MOBILIÁRIO COMUM: R\$					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO:					
Obs: O material a ser cotado deverá ser de 1ª qualidade.					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE SANTA MARIA MADALENA
DIVISÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Favor especificar a marca dos produtos cotados.

Quaisquer marcas indicadas no quadro acima foram colocadas pelo requisitante somente como referência para o perfeito reconhecimento do produto solicitado, de modo que os licitantes cotem produtos de qualidade semelhante ou o indicado.

• A CONTRATADA apresentará ao CONTRATANTE, obrigatoriamente, nota(s) fiscal(is) eletrônica(s) [NF-e, em conformidade com a Resolução SEFAZ nº 266/2009].

Caso sejam ofertados lances, será fixado, ao vencedor do certame, prazo de 48 horas, a contar do resultado e lavratura da ata, para apresentação de nova proposta e planilha, reajustadas em conformidade com o valor adjudicado, se for o caso.

DECLARAMOS que o preço ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos, tributos, despesa com contratação de pessoal, materiais de consumo, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

A validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Os dados bancários de nossa empresa são:

Banco: _____

Agência: _____

Conta Corrente nº: _____

Finalmente, DECLARAMOS que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos.

_____, _____ de _____ de 2018.
Local

Nome e assinatura do Representante Legal

CPF nº _____

Carimbo da empresa