



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

01TERMO DE REFERÊNCIA

1- Objeto:

Aquisição de Equipamentos para melhor andamento das Unidades de Saúde vinculadas a Secretaria Municipal de Saúde e atender Emendas Impositivas.

2-Justificativa:

O Sistema Único de Saúde – SUS, tem, entre outros, os princípios da universalidade do acesso, da integralidade da assistência, da descentralização com regionalização e hierarquização da assistência, considerando, portanto, que os usuários do sistema sejam atendidos prioritariamente no território, sendo regulados apenas para serviços de maior complexidade. Sendo assim as unidades locais precisam estar devidamente equipadas para facilitar os processos do cuidado, para que a assistência ocorra de forma resolutiva e com a qualidade que se deseja, sendo necessária a adequação das diversas Unidades da Rede Municipal de Atenção à Saúde do Sistema Único de Saúde no que se refere à aquisição e/ou substituição de equipamentos médicos hospitalares.

Para que isso possa ocorrer faz-se necessária a abertura de processo licitatório para a aquisição de equipamentos médico hospitalares abaixo relacionados.

3- Especificações:

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
01	01	APARELHO DE LASER TERAPIA PARA FISIOTERAPIA Aparelho de laser vermelho e infravermelho de baixa intensidade, com ondas de 660 e 808nm e competência de 100mw. Deve possuir base de descanso do aplicador e carregador. Indicação: analgesia, cicatrização, tendinites, paralisia facial, pré e pós-operatórios, outros.
02	04	APARELHO DE MULTICORRENTES PARA FISIOTERAPIA Aparelho de corrente excitatória, 04 canais, com correntes tens, fes, russa, high force, medium force, solft force; com 47 protocolos. Indicação: fortalecimento muscular, tonificação muscular, drenagem de edemas, reparo tecidual, outros.
03	02	APARELHO DE ONDAS CURTAS PARA FISIOTERAPIA Aparelho de ondas curtas utilizado em fisioterapia que produz calor profundo por placas, apresentando modo contínuo e pulsado. Indicação: tratamentos pós-fratura; contusões; mialgias; lombalgias e outros.
04	01	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA Aparelho com modo de emissão de ondas contínuo e pulsado, frequência de 01 mHz, potência máxima de 21 watts, ERA 7cm2, sensor térmico, painel digital. Indicação: analgesia, efeito regenerativo, efeito antiinflamatório.
05	10	ASPIRADOR CIRÚRGICO Aparelho com motor elétrico com 2 pistões e cabeçote duplo de potência nominal total de 79W ou aproximadamente 1/10 CV, vácuo de até 25 in Hg e fluxo de ar em torno de 24L/min, possibilitando aspiração contínua, suave e silenciosa; com

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

		vacuômetro e regulador e de vácuo; frasco coletor de polycarbonato autoclavável com capacidade de 3 litros; tampa com válvula de segurança contra transbordamento; filtro bacteriológico viral hidrofóbico para proteger o equipamento da entrada de sujeira, líquidos e secreções. Deve possuir alça para transporte. Indicação: uso em procedimentos cirúrgicos e odontológicos, para uso home care, hospitalar, ambulatorial e clínico. Peso não deverá ultrapassar 6,0 Kg Voltagem: Bivolt automático Funcionamento: alimentação via rede elétrica Capacidade do frasco: 3 litros Vácuo Máximo: 25 inHg Fluxo de ar máximo: 24 litros/ min Potência máxima aproximada: 79 W
06	04	ATOMIZADOR / NEBULIZADOR COSTAL Atomizador costal motorizado UBV 4,6 HP, tanque químico de 06 litros, motor de alta tecnologia em 2 tempos, bocal de atomização para aplicações normais ou UVB, com 5 pontas dosadoras e 1 defletor. Alavanca de controle de agitação. Válvula de descarga Super 4 com acionamento por botão que evita desperdício e contaminação do meio ambiente. Horímetro e Tachômetro digital, para registro das horas trabalhadas e RPM do motor. GARANTIA E REVISÃO: A empresa vencedora deverá fazer revisões no mínimo nas primeiras 20 (vinte) horas de uso e no mínimo das 50 (cinquenta) horas ou conforme plano de revisões estabelecido pelo fabricante no manual de garantia do equipamento, que a revisão/manutenção deverá ocorrer no fornecedor, manutenção ocorrerá sem trocas de peças, caso haja a necessidade de troca de peças a mesma deverá ser avaliadas, constatando defeito de fábrica a responsabilidade é do fornecedor, qualquer outro tipo de eventualidade a mesma fica por conta do cliente, enquanto o mesmo estiver no período de garantia do fabricante.
07	20	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA Plataforma em chapa de aço carbono 1020, coluna leve e resistente em tubo de aço carbono, tampa da plataforma removível para limpeza. Display: LED vermelho com 6 dígitos, visor com proteção em polycarbonato de alta resistência à umidade, pintura eletrostática, piso de borracha antiderrapante, revestindo a superfície da plataforma de pesagem. Régua antropométrica instalada na própria coluna da balança, retrátil, em alumínio anodizado, medindo até 2 m com graduação de 0,5 cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico. Dimensões da plataforma no mínimo 40 x 40 cm. Capacidade para até 200 kg. Alimentação fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A.
08	20	BALANÇA PEDIÁTRICA Gabinete em plástico ABS injetado, concha anatômica em polipropileno injetado, higienizável e atóxica. Display operador: LCD (cristal líquido), teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em polycarbonato resistente com funções Liga/desliga, Tara (máx 20% da Capacidade Máxima), Zero e Impressão.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Pés antiderrapantes em borracha sintética, que permitam a correção do nivelamento, e ofereçam maior aderência e segurança para as pesagens. Bateria interna recarregável com autonomia para até 160 horas, tempo de recarga de 8 horas com uso contínuo ao ser ligado na rede elétrica, indicador "bargraph" do nível de carga durante o uso. Capa almofadada anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. Capacidade Máxima: 25 kg com fração de 5 gramas. Alimentação: fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9VDC/1,5ª
09	01	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL Construída em aço e ferro, ABS e PP; pedais com cinto de fixação, painel multifuncional. Dimensões aproximadas: 138 cm X 107,55 cm. Indicação: fortalecimento muscular, circulação, resistência física.
10	02	CÂMARA DE VACINA Equipamento com capacidade mínima para 22.000 doses, sistema de comando digital com variação entre de +2°C a +8°C, com memória de máxima e mínima temperatura, com interior totalmente construído em aço inoxidável, com gavetas deslizantes construídas totalmente em aço inoxidável equipada com sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia; isolamento térmico de alta densidade com no mínimo 70 mm nas paredes. Deverá possuir sistema de emergência para falta de energia elétrica possibilitando total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica, sistema de discadora a distância para falta de energia elétrica, porta de vidro especial, podendo ser dupla ou tripla camada de vidros e exterior construído em aço inoxidável. Câmara de conservação 200 litros; a câmara fria positiva deve funcionar de 2°C a 8°, com temperatura controlada e homogênea, e deve permitir o monitoramento remoto da câmara, e em casos de queda de energia, sistema de baterias com até 72 horas de autonomia, além de registrar os dados de todo o período da conservação e possuir sistema de alarmes em casos de anormalidade. CONTROLE DE TEMPERATURA: deve possuir indicação no painel da temperatura através de um sensor imerso em solução glicerol que simula a temperatura exata do produto armazenado e não do ar do gabinete. Temperatura pré-ajustada entre 2°C a 8°C, permitindo alteração se necessário. Em caso de desligamento ou queda de energia o sistema deve restabelece os parâmetros pré-selecionados. HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA: deve possuir sistema de circulação interna por ar forçado com ventiladores que mantém a temperatura homogênea em toda a câmara. PAINEL DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO: deve possuir painel externo com display luminoso, possibilitando fácil visualização das mudanças de temperatura e módulo protetor de bateria; os ajustes dos parâmetros realizados por meio de senha. ILUMINAÇÃO: deve possuir luz interna de LED resistente a umidade do ambiente com acionamento automático pela abertura da porta. MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS: deve possuir memória para registro das temperaturas de momento (máxima e mínima) e de todos os eventos da câmara com data e hora, conforme intervalo programado. Os relatórios (criptografados) podem ser baixados pela saída USB (ou equivalente) no painel. Em caso de queda de energia, não há perda de dados e novos dados continuam sendo registrados. ALARMES SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL: deve possuir acionamento dos alarmes quando a câmara trabalhar em temperaturas fora do programado

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		(máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (quando possuir bateria recarregável). BAIXO CONSUMO E SILENCIOSO: compressor hermético de alto rendimento e rápida recuperação da temperatura interna, isento de vibrações e ecologicamente correto (livre de CFC e com gás R134a). DEGELO AUTOMÁTICO: deve proceder o degelo automaticamente sem interrupção do trabalho ou perda da temperatura. PORTA DE ALTA RESISTÊNCIA: deve possuir fechamento automático, vedação por perfil magnético, puxador anatômico e sistema antiembaçante em modelos com vidro duplo ou triplo. O equipamento deve possuir a regulamentação da Anvisa, e assistência técnica credenciada na região
11	01	CENTRÍFUGA PARA 12 TUBOS Capacidade: rotor para 12 tubos de 10 ou 15ml ou 12 tubos 16x100mm; controlador analógico de velocidade e tempo; display Digital de RPM; velocidade ajustável: 100 - 4.000rpm; incremento de velocidade: 50 em 50rpm; timer: 1 - 60min; incremento de tempo: minuto em minuto; rotor de ângulo fixo (45°); a tampa possui dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da centrífuga quando está aberta; alarme sonoro ao final do process. Dimensões aproximadas: 33 cm x 32 cm x 30 cm. Peso aproximado: 14 Kg. Potência: 80W. Voltagem: bivolts.
12	25	COLCHÃO PNEUMÁTICO Composto de 130 células; eficiência de mais de 90% mesmo quando inclinado até 60°; material: PVC resistente, leve, flexível e impermeável; tempo inicial para inflar: 10 minutos; tempo de ciclo: 6 minutos. Dimensões aproximadas do colchão: 198 cm comprimento x 89 cm largura x 6 cm altura inflado; Peso aproximado: 2,3Kg Garantia mínima do colchão: 90 dias. Indicado para pacientes de até 135 kg. Características da unidade de controle: Durável e compacto; nível de vibração extremamente baixo; silencioso; luz indicadora de funcionamento; baixo consumo de energia elétrica; pressão de Saída: 2,0 psi ou 103,42 mmHg; tempo de ciclo: 2,5 minutos (110V) e 3,0 minutos (220V); volume de Ar: 6 - 7 L/min; comprimento aproximado do cabo de força: 3m - Dimensões aproximadas da unidade de controle: 25cm x 13cm x 10cm - Peso aproximado: 1,60kg - Modo de operação: contínuo - Frequência e potência: 10VA/ 60Hz Indicado para pacientes de até 135 kg. 01 - Compressor de pressão alternada; 01 - Colchão pneumático inflável; 01 - Mangueira de conexão; 01 - Manual de instruções; Deve acompanhar kit reparo

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

		Garantia mínima do motor: 12 meses Trocas do kit até 30 dias (em caso de defeito de fábrica) Trocas do colchão com 90 dias em caso de defeito de fábrica) Trocas do motor com até 12 meses (em caso de defeito de fábrica)
13	09	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO (DEA) Finalidade do desfibrilador: utilização por leigos e profissionais; Utilização do desfibrilador: adulto e pediátrico; Características mínimas: tipo do Desfibrilador DEA de onda bifásica; compacto, leve e portátil; não pesar mais que 3,5kg. Ser capaz de detectar, no mínimo, os ritmos chocáveis, fazendo análise automática da impedância torácica do paciente, sendo o choque requerido, no mínimo de 100 joules e no máximo 200 joules para adultos e no mínimo 50 joules e máximo 70 joules para crianças. Possuir comando de voz em português. E deve emitir sinal sonoro e visual quando a bateria for carregada (acionada) para fornecer o choque; O equipamento deve realizar auto testes diários ou em intervalos pré-definidos para verificação do funcionamento; Alimentação do desfibrilador: bateria interna de dióxido manganês de lítio descartável ou conjunto de pilhas com capacidade para, no mínimo, 60 (sessenta) disparos em energia máxima, igual ou superior a 120 joules; Funcionar com tempo máximo para carregamento do disparo menor que 20 (vinte) segundos para carga máxima; Com autonomia de funcionamento de, no mínimo, 04 (quatro) horas. (se a bateria ou conjunto de pilhas não for utilizado deverá ser garantido o seu funcionamento em stand by por, no mínimo, 03 (três) anos); Devera possuir informativo de bateria fraca; Transferência dos dados armazenados para PC através de porta infravermelha ou bluetooth. O desfibrilador deverá ser compatível com software (não incluso) que facilite a revisão do atendimento em microcomputador, permitindo visualizar traçado de ECG, choques realizados, tempo de atendimento e eventos críticos; Possuir grau de proteção contra água, no mínimo ip55, de acordo a norma NBR IEC 60529; O equipamento deverá vir acompanhado de: -01 conjunto de pás para adultos e de 01 (um) conjunto de pás pediátricas, cuja seleção Automática de paciente e realizada através da troca de pás; ou 02 (dois) conjuntos de pás adulto/pediátrica, cuja seleção para uso em adulto ou pediátrico ocorre através de 01 chave pediátrica ou botão de seleção. - Capa/bolsa com alça para transporte - Bateria ou 2 conjuntos de pilhas - Manual e acessórios indispensáveis para uso do equipamento; -O equipamento deverá possuir registro valido na Agencia de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS) e (manuais) atualizados. - Garantia mínima: 01 ano. Assistência técnica autorizada em raio máximo de 200 km
14	01	DESFIBRILADOR DE TREINAMENTO Desfibrilador Externo Automático de Treinamento, função de choque elétrico analógico, não fornecer alta tensão, para garantir a segurança da utilização do processo, similar ao Desfibrilador Externo Automático Real. Software de Treinamento em Português. Indicações Correta da Posição dos Eletrodos. Possibilidades de conectar um alto-falante externo. Ajustes de volume e função de pausa. Possuir no mínimo 3 cenários de situações instalados. Condições diferentes de casos de parada cardíaca. Deve atender às Diretrizes da AHA 2015.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966
e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Fonte de Alimentação de Energia DC Bivolt. Também deve operar com bateria. Seletor de Cenários. Avanço ou Retrocesso do Seletor de Cenários. Início da Simulação. Pausa na Simulação. Pré-conexão (ativação da chave). Teste de Irregularidade com a conexão dos eletrodos. Simulador de conexão correta dos eletrodos. Simulador de Movimento. Simulador de ritmo passível de choque. Simulador de um ritmo não passível de choque. Simulador de função semi ou totalmente automático. Simulador de Bateria Baixa com carga baixa. Simulador de erros.
15	05	DETECTOR FETAL Sonar, fetal, portátil, com doppler, aparelho para detectar batimentos cardíacos fetais na faixa de 50 a 240 BPM, utilizado durante toda a gestação e o trabalho de parto. Deve ser compacto, digital colorido para visualização numérica e da onda da frequência cardíaca fetal. Construído em aço ou outro material compatível. Tela LCD. Intensidade: 10 Mw/cm². Controle do volume e gravador de som e para computador. Alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis. Alto falante integrado, entrada para fone de ouvido. Peso aproximado 1,0 kg (um kilo) incluindo a bateria. Indicador de carga da bateria; Filtro minimizador de interferência e redução de ruídos durante o uso. Desligamento automático após 01 (um minuto) de inatividade. Deve possuir alarmes visuais e sonoros ajustáveis e programáveis. Alimentação através de bateria interna recarregável e bivolt automático. Acessórios: 01 (um) transdutor minimi 2 MHZ, 01 (um) carregador bivolt e manual de instruções.
16	15	ELETRCARDIOGRAFO Aparelho com tela LCD colorida mínimo de 4 polegadas; Visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real e dos parâmetros de ajuste; Captura simultânea das 12 variações com uma tecla (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6); Detecção automática de pulso de marca-passo. Memória interna para armazenamento de no mínimo, 100 registros de ECG; Transferência através de rede Ethernet LAN (RJ45) ou conexão Wi-Fi para integração com HIS (Sistema Hospitalar). Conexão USB para exportação de exames em formato PDF; Software em português; Interface que permite exportação de exames possibilitando visualizar, arquivar, imprimir em papel milimetrado de no mínimo 100 mm, e enviar via e-mail, através de PC; Modo de operação manual, automático e ritmo; Registro de no mínimo 6 canais através de impressora de alta resolução; Possuir algoritmo de suporte a decisão clínica para análise e interpretação do traçado de ECG e de arritmias com no mínimo 500 frases interpretativas, entre elas: Análise morfológica do traçado de ECG, análise por gênero, análise pediátrica integrada, análise do segmento ST, análise do segmento QT e sistema de análise e detecção de marca-passo; Inserir dados do paciente: nome, idade, sexo, peso, altura e pressão arterial.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Impressão com ID, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, data e hora, medições de QRS/QT/PR, filtros; Ajuste automático da linha base; Cópia automática do último exame realizado; Velocidade de Impressão (modo automático e manual): 25mm/s, 50mm/s; Indicador de ligado à rede elétrica, funcionamento a bateria e recarregando a bateria; Indicador e detecção da derivação, indicador de eletrodo solto, indicador de falta de papel, indicador de nível de carga da bateria; sensibilidade de (ganho) selecionável: 5mm/mv (n/2), 10mm/mv (n), 20mm/mv (2n); Proteção filtros digitais completos contra interferências de rede elétrica (60HZ) , tremor muscular e artefatos de movimentos (Exemplo: 25, 40 Hz); circuito de entrada flutuante e isolada; Circuito de proteção contra desfibriladores e bisturi eletrônico; Alimentação automática: 100 a 240V - 60HZ; Bateria interna recarregável com autonomia no mínimo 200 exames ou 5 horas; O equipamento deve possuir sistema de desligamento automático (StandBy); Faixa de frequência cardíaca 30 a 300BPM; Rejeição de modo comum para sinais de 60Hz, > 90dB; Acompanha: 01 carro de transporte; 01 (um) cabo de paciente 10 vias, 04 (quatro) eletrodos tipo clip adulto (braço e perna), 06 (seis) eletrodos precordiais, Papel para impressão para no mínimo 100 exames, 01 (uma) bateria de NiMh recarregável.
17	10	ESTESIÔMETRO Instrumento para avaliação da sensibilidade tátil da pele e avaliação do estado funcional de nervos periféricos. Deve possuir 07 monofilamentos (Semmes-Weinstein) calibrados, montados em suportes e protegidos dentro de tubos transparentes; seis tubos como hastes para segurar e manter o filamento na posição correta para aplicação, e o sétimo tubo como reservatório para outros dois filamentos dos mais delicados. Cada tubo deve possuir dois filamentos da mesma cor sendo um de uso imediato e outro reserva. Intensidade dos filamentos de acordo com a cor, sendo verde: 0.05 g; azul 0,2 g.; violeta 2.0 g; vermelho escuro 40 g; laranja: 100 g; vermelho magenta 300 g.
18	01	ESTIMULADOR DE CORRENTE ELÉTRICA Estimulador neuromuscular transcutâneo de corrente Elétrica FES/TENS/CORRENTE RUSSA; destinado aos tratamentos de reabilitação física, com 4 canais de saída com controles independentes de intensidade, display LCD blue light Bivolt 100/220V 50/60Hz Canais de saída: 2 saídas para 4 canais independentes; Dimensões aproximadas: Largura 27 cm x Profundidade 26,6 cm x Altura 12,5 cm. Peso aproximado sem acessórios: 1,85 kg. Deve acompanhar: 1 cabo PP fêmea IEC de 2X0,75X1500mm; 1 kit de cabo azul e verde 09 com duas vias cada; 1 kit de cabo preto e laranja 38 para eletroestimulação com duas vias cada; 8 eletrodos de borracha condutiva de 5 cm x 5 cm; 1 manual de operações digital; 1 fusível 20AG de 5ª; 1 cartela de fusível de proteção; 1 bolsa estojo.
19	20	FOCO GINECOLÓGICO PORTÁTIL 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 eletrostática; base do pedestal com 04 rodízios; alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v, 50/60 Hz. Lâmpada Halógena de 12 v x 20 watts.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



Terra da Manga

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

20	03	MINI BIKE Mini Bicicleta com monitor WCT Fitness; confeccionada em aço. Deve possuir regulagem de força com botão ajustável de tensão, o que permite variar a intensidade do treino; dobrável, com marcador de tempo e quantidade de pedaladas, movido a pilha e pode ser trocado quando necessário; regulador de Intensidade. Dimensões aproximadas do produto: 37cm comprimento x 30cm altura x 7cm largura. Dimensões aproximadas dos pés: dianteiros 24,5cm e pés traseiros 34,5cm, possuindo 3 regulagens de tamanho.
21	25	MONITOR MULTIPARAMETRO DE MESA PARA SALA DE TRIAGEM Monitor de sinais vitais com sistema de monitorização confiável para triagem; interface intuitiva, com modos de visualização confiáveis; tela colorida de alta resolução; alça para transporte; bateria de Lítio recarregável de longa duração. Deve realizar aferições em pacientes adultos e pediátricos. Parâmetros apresentados em tela: Frequência Cardíaca, Pressão Arterial, Temperatura Corporal (termômetro infravermelho com medição rápida e confiável) e Saturação de Oxigênio. Devem acompanhar todos os sensores, cabos e braçadeiras.
22	10	OTOSCÓPIO Otoscópio em aço inox, com necessidade de 30% de magnificação para visão e diagnóstico com mais detalhes e clareza. Foco ajustável de 5 a 25 mm possibilitando ajuste para diferentes comprimentos de canal auditivo. Sistema ejetor de espelhos. Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca. Fibra óptica para transmissão da luz fria que garanta um campo de trabalho sem reflexo, sem aquecimento, sem obstrução do campo visual da membrana timpânica. Sistema vedado para otoscopia pneumática. Compatível com todos os cabos de 3,5V (baterias, pilhas ou elétrico). Lâmpada halógena HPX 06500-U . Deve acompanhar 4 espelhos, nos tamanhos: 2,3,4 e 5. Alimentação: Cabo 3,5V. Cabo 3,5V Li-ion 110V Cabo: Lítio 3,5V Compatível com todas os instrumentos (cabeças: oftalmoscópios, otoscópios, retinoscópios, dermatoscópios) de 3,5V; Carregador removível do cabo; Autonomia de 120 minutos de operação; Com reostato para controle da intensidade da iluminação; Indicador luminoso de bateria com carga baixa; Deve acompanhar cabo USB para carregamento.
23	01	ROTOEVAPORADOR 24/40 Evaporador rotativo a vácuo 24/40 (vidraria 24/40), para aplicações em indústria farmacêutica, com a serpentina de vidro projetada, superfície de resfriamento de 1500 cm². Banho de aquecimento com volume de 4 l para até 100 °C; Banho de aquecimento de água com display digital e alças de transporte;

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Elevador mecânico com ponto final de parada de segurança; Mecanismo de trava: indicador vermelho mostra a posição destravada do tubo de vapor; Acionamento manual do elevador para posicionamento adequado da vidraria; Operação do elevador com apenas uma mão e adequado para destros ou canhotos; Ângulo de imersão ajustável; Configuração de velocidade com botão rotativo e display de velocidade; Faixa de velocidade: 20 – 300 rpm; Mecanismo de trava do balão com função pushoff integrada para simples troca dos balões de evaporação; condensador de alta eficiência com superfície de resfriamento de 1500 cm²; Compatível com toda a vidraria do modelo IKA RV 10. Dimensões aproximadas: 440 x 330 x 530 mm (l x p x a). Peso aproximado: 8 kg Classe de proteção (DIN EN 60529): IP 20 Voltagem: 100 – 240 V Frequência: 50/ 60 Hz Potência de entrada: 75 W
24	02	VACSTAR DIGITAL Taxa da bomba máxima: (50/60Hz): 1.32 m³/h Bomba máxima: (50/60Hz): 22 l/min Pressão final sem lastro de gás: 2 mbar Níveis de sucção: 4 Cilindro: 4 Lado da sucção do diâmetro de conexão: 8 mm Lado da pressão do diâmetro de conexão: 8 mm Pressão de entrada: 2 - 1030 mbar Comando de dois pontos Controle analógico de velocidade de vácuo Controle de velocidade: botão giratório Display de LED Ruído de pressão baixo: 54 dB(A) Material em contato com o meio: Al₂O₃; PTFE; FFPM; PPS; NBR Material da caixa: Revestimento fundição de alumínio/ polímero termoplástico Modo automático; Modo manual; Mode pump %; Modo programado. Peso aproximado: 11.5 kg Umidade relativa permissível: 80 % Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 20 Interface RS 232 Interface USB Tensão: 100 240 V Frequência: 50/60 Hz Entrada de alimentação: 130 W Entrada de alimentação Standby: 3 W
25	03	CONTROLADOR PARA BOMBA DE VÁCUO Controlador analógico para bomba de vácuo.
26	01	TURBILHÃO PARA MEMBROS INFERIORES

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Aparelho construído em fibra de vidro, com capacidade de 180L; com 5 jatos de hidromassagem e 5 registros de pressão. Dimensões aproximadas: Comprimento 119 cm X Largura 66 cm X 80 cm Altura; alimentação 110 e 220 v, termostato e motobomba, temporizador, assento móvel, sensor de nível de água, fundo com piso antiderrapante. Indicação: analgesia pós-operatório, contusão, artralgia, mialgias, outros.
27	03	ULTRASSOM PORTÁTIL Sistema portátil de ultrassonografia portátil, plataforma RF radio frequência; monitor de 15,6" LED com ajuste de ângulo; sistema operacional Windows®; para exames de imagem por ultrassom em medicina geral, cardíaca, abdominal, obstetrícia e ginecologia, urologia, pequenas partes, fígado, rim, protocolo politraumatizados, musculoesquelético; modos de imagem B, B/M, B/BC, 2B, 4B; M, PW, CFM, PDI, DPDI; auto frequência (Modo B e Doppler) ;auto inverte (direção de fluxo e Doppler); duplex, triplex; auto trace (PW/CW); auto OB (BPD, OFD, HC, AC, FL); medição automática do volume da bexiga; TView (imagem trapezoidal, e angular transdutor convexo e linear); VFusion (Imagem composta); VSpeckle (filtro de redução de ruídos); VSharpen (contraste de borda); Zoom e imagem em tela cheia; três (3) portas de sondas ativas incorporadas no equipamento; TGC de 8 níveis deslizantes no painel; otimização automática (Modo B e Doppler); Elastografia; Strain; Harmônica de pulso invertido; Easy Compare (fácil comparação de imagem); gerenciamento de dados do paciente; pacote de medidas e anotação; Body mark (marca de corpo); Radiologia/Vascular/GYN/OB: Pview (imagem panorâmica em tempo real), aprimoramento de Agulhas, VTissue (processamento avançado de imagens), auto IMT(media íntima), auto Folículo 2D, auto NT (medição automática de translucência nugal), VReport (editor avançado). Cardiologia: CWD, TD (Doppler tecidual), MAM (Modo M multiangular) Strain Rate, Auto EF (medida automática da fração de ejeção), ECG, software de eco stress Pacote completo de medição cardíaca Tecnologia 3D/4D: imagem 4D em tempo real, MCut (exibição tomográfica), Magic Cut (corte mágico), Free View (Visão livre), Free 3D (sonda linear), cálculo inteligente do volume em 3D. Modo de Inversão. Conectividade: Armazenamento 120GB SSD; duas portas USB, LAN, S-VIDEO, DVI; DICOM 3.0, Flyinsono (telemedicina), FTP, E-mail, WiFi, Bluetooth. Bateria com autonomia de até 90 minutos. Tensão de entrada bivolt automático. A empresa vencedora deve fornecer treinamento técnico operacional do produto para pelo menos dois turnos de trabalho dos usuários. Deve acompanhar 1 (um) Transdutor Convexo multifrequencial de 2.0 - 6.0 MHz, 1 (um) Transdutor Linear multifrequencial de 6.0 – 16.0 MHz, 1 (um) Transdutor Endocavitário multifrequencial de 3.0 – 10.0 MHz, 1 (um) Transdutor Setorial multifrequencial de 2.0 – 4.0 Mhz, 1 (uma) Maleta de Transporte, 1 (um) Carrinho Suporte com rodízios e com Ajuste de Altura Registro na Anvisa.
28	01	TANQUE REATOR BASCULANTE Equipamento construído internamente em inox AISI 316 acabamento polido e externamente em inox AISI 201 acabamento escovado, com capacidade total de aproximadamente 140 litros; com capacidade de trabalho de 100 litros; tampa bipartida, pés estrutura basculante; aquecimento resistência 6kW 03 peças; agitador requadro tipo ancora com pás com eixo central fixo, acionado por MR3 –

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

		Red. 1:48- 1,5 CV -220V, rotação máxima de 36rpm aproximadamente; raspadores em chapa #13,0 Teflon; turbina: 01 turbo ao fundo motor 4,0CV – 02 Polos – 220V; sistema de turbina, capa furada com duas hélices opostas na vertical, saída do produto central deslocada com válvula borboleta 02” Inox 304; painel de comando: alimentação 220 Volts Trifásicos, agitador- chave liga/desliga/com inversor de frequência; Turbina chave liga/desliga/com inversor de frequência; aquecimento sensor de temperatura (termopar) com marcador digital (na câmara e no produto); chave de emergência.
29	01	ENVAZADORA SEMI- AUTOMÁTICA Equipamento para ser utilizado na dosagem de produtos da linha farmacêutica, fabricado em aço inox 316/PVC (partes em contato com o produto) e aço inox 304 nas partes estruturais; painel de controle; sistema de sucção automática; envasamento de 10 ml a 5 litros; envasamento de até 2000 unidades por hora.
30	01	AUTO-REFRATOR, com as seguintes características técnicas: Aparelho automático para testes de refração e medição de curvatura corneana. Medição de córnea, íris e pupila. Características básicas: Refração: Dioptria (esférico): 30 a +25D; Dioptria (cilíndrico): -10/+10D; Escalas de medição: 0,125 ou 0,25D; Distância Vertex: 0,12; 13,5 e 15mm Eixo: 180º (intervalo de 1º); Distância interpupilar: 30- 85mm; Prisma: 0 a +10; Adição:0 a 10; Diâmetro mínimo pupila: 2,0mm; Fixação: Automática; Monitor: LCD 7.0 polegadas; Medição de DP: Automática; Ceratometria: Potência corneana: 33/+67,5D; Astigmatismo corneano: 0/-15D; Escalas de medição: 0,05; 0,125 ou 0,25D. Distância Vertex: 0; 12; 13,5 e 15mm; Eixo: 180º (intervalo 1º); Diâmetro córnea: 2 a 12mm (escala 0,1mm); Raio de curvatura: 5 a 10,2mm (escala 0,1mm); Adição: 0 a 10D; Voltagem: 110/220V AUTO-REFRATOR, com as seguintes características técnicas: Aparelho automático para testes de refração e medição de curvatura corneana. Medição de córnea, íris e pupila. Características básicas: Refração: Dioptria (esférico): 30 a +25D; Dioptria (cilíndrico): -10/+10D; Escalas de medição: 0,125 ou 0,25D; Distância Vertex: 0,12; 13,5 e 15mm Eixo: 180º (intervalo de 1º); Distância interpupilar: 30- 85mm; Prisma: 0 a +10; Adição:0 a 10; Diâmetro mínimo pupila: 2,0mm; Fixação: Automática; Monitor: LCD 7.0 polegadas; Medição de DP: Automática; Ceratometria: Potência corneana: 33/+67,5D; Astigmatismo corneano: 0/-15D; Escalas de medição: 0,05; 0,125 ou 0,25D. Distância Vertex: 0; 12; 13,5 e 15mm; Eixo: 180º (intervalo 1º); Diâmetro córnea: 2 a 12mm (escala 0,1mm); Raio de curvatura: 5 a 10,2mm (escala 0,1mm); Adição: 0 a 10D; Voltagem: 110/220V
31	02	CADEIRA OFTALMOLÓGICA ELÉTRICA, com as seguintes características técnicas: Com movimento elétrico; Acionamento da resistência por comando lateral, encosto e cabeceira reguláveis; Estrutura em aço; Pintada com tinta epóxi, capacidade para suportar até 150 Kg; Estofada e revestida em courvin preto com apoio de braços Anatômicos; Alimentação: 127/220Volts, selecionável, 60Hz; Dimensões aproximadas: 210cm de comprimento, , 95cm altura. Encosto, 70cm de largura
32	02	COLUNA OFTALMOLÓGICA, com as seguintes características técnicas: Gabinete e braço pantográfico, injetados em PU (Poliuretano). Braço pantográfico balanceado, com ajuste longitudinal. Braço com bandeja em fórmica. Base com pés reguláveis para melhor ajuste ao chão. Fonte eletrônica para alimentação dos instrumentos (evita queima de lâmpadas), variável de 2,5 a 5,5 volts a cada 0,5 volts. Foco de luz articulado, com controle de intensidade de luz (dimmer). Fonte carregador para Oftalmo-Retino. Suporte de OftalmoRetino com sensor óptico que acende o aparelho quando este é retirado do suporte. Braço elétrico para

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



Terra da Manga

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

		lâmpada de fenda. Controles: Intensidade do foco de luz, liga/desliga projetor ou outro instrumento, liga/desliga luz de sala, Oftalmoscópio/Retinoscópio e chave geral com indicação visual do aparelho em uso. Alimentação elétrica 110/220 variável de 2,5 a 5,5 volts a cada 0,5 volts. Foco de luz articulado, com controle de intensidade de luz (dimmer). Fonte carregador para Oftalmo-Retino. Suporte de OftalmoRetino com sensor óptico que acende o aparelho quando este é retirado do suporte. Braço elétrico para lâmpada de fenda. Controles: Intensidade do foco de luz, liga/desliga projetor ou outro instrumento, liga/desliga luz de sala, Oftalmoscópio/Retinoscópio e chave geral com indicação visual do aparelho em uso. Alimentação elétrica 110/220 variável de 2,5 a 5,5 volts a cada 0,5 volts. Foco de luz articulado, com controle de intensidade de luz (dimmer). Fonte carregador para Oftalmo-Retino. Suporte de OftalmoRetino com sensor óptico que acende o aparelho quando este é retirado do suporte. Braço elétrico para lâmpada de fenda. Controles: Intensidade do foco de luz, liga/desliga projetor ou outro instrumento, liga/desliga luz de sala, Oftalmoscópio/Retinoscópio e chave geral com indicação visual do aparelho em uso. Alimentação elétrica 110/220
33	02	CAIXA DE PROVAS, com as seguintes características técnicas: Conjunto com pelo menos 266 lentes esféricas, cilíndricas positivas e negativas, filtros coloridos e prismas, confeccionadas com lentes em cristal e aro metálico cromado, acondicionada maleta de alumínio com estojo
34	02	FOTÓFORO, com as seguintes características técnicas: Luz branca e brilhante; Iluminação por LED de 5W e 50.000 lux; Ajuste de abertura e posicionamento do foco e intensidade da luz; Temperatura de cor de 6000K e livre de raios UV; Iluminação coaxial homogênea e livre de sombras; Alimentação DC (bateria) e AC (bivolt); Extremamente confortável, leve e silencioso; Possibilidade de utilização com lupas (opcional); Bateria de lítio com indicador de carga; Iluminador frontal com flutuação e angulação ajustável
35	02	LÂMPADA DE FENDA, com as seguintes características técnicas: Para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 6x, 10x, 16x, 25x e 40x (rotacionais), oculares de 12,5x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -8 a +8 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0 graus a 180 graus, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), redfree (livre de vermelho) e âmbar ou de corte de radiação/calor, movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação por led de 6V e 20W. A alimentação elétrica 127 volts
36	02	LENSÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características técnicas: Lensômetro digital e automático capaz de realizar medidas em todos os tipos de meio como: Lentes esféricas, cilíndricas, de contato e de óculos de sol. Apresenta as seguintes características: Potência esférica: 0 a +/- 25D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D; Potência cilíndrica: 0 a +/- 10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Eixo cilíndrico: 0° a 180° (com gradações de 1°); Adição: 0 a +10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Potência prismática: 0 a 10 (com gradações de 0,01/0,12/0,25); Fonte luminosa: LED na faixa de 546nm até 620nm; Modo do cilindro: MIX +/- ; Modo de prisma: X-Y (coordenadas ortogonais), P-B (coordenadas polares), sem display; Detecção de lentes: simples/progressiva/automática; Visor/monitor: LCD colorido; Dados do Display: S, C, A, P, ADD e R/L; Interface externa: mínimo de 01 entrada RS232C e 01 entrada USB (desejável 01 entrada LAN); Fonte de alimentação 110/220 volts
37	02	LENTE PARA BIOMICROSCOPIA DE 78D, com as seguintes características técnicas: Lente de uso oftalmológico, em cristal, aplicação para exame em lâmpada de fenda.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



Terra da Manga

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

38	02	LENTE PARA OFTALMOSCOPIA BINOCULAR DE 20D, com as seguintes características técnicas: Lente de uso oftalmológico, em cristal, aplicação para exame em oftalmoscópio indireto
39	02	LENTE DE GONIOSCOPIA INDIRETA, com as seguintes características técnicas: Lente de uso oftalmológico, em cristal, aplicação para exame em gonioscopia indireta.
40	02	MESA ELÉTRICA PARA AUTO-REFRATOR, com as seguintes características técnicas: Sistema de elevação elétrico; Ajuste preciso de altura. Tomada para um aparelho; Capacidade máxima de carga de até 50 kg; Pés reguláveis; Sem rodas
41	01	MOCHO, com as seguintes características técnicas: Com sistema de elevação à gás através de pistão, com rodízios e encosto.
42	02	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO, com as seguintes características técnicas: Com bateria acoplada no capacete proporcionando maior flexibilidade de movimentos ao usuário; Capacete leve e acolchoado com ajuste vertical; Fonte luminosa de LED (2,38W) com intensidade luminosa ajustável através de um botão no capacete, com potência luminosa máxima de 1200 Lux a 30cm; Diâmetros dos spots de iluminação: 25, 35 e 45 (300mm); Possui no mínimo filtros azul e verde com camada de proteção evaporada; Lentes de vidro óptico anti-reflexo; Distância interpupilar ajustável independente e assimetricamente entre 46 - 75mm; Diâmetro mínimo da pupila de 2mm. Acompanha bateria, carregador e maleta para transporte
43	02	REFRATOR DE GREENS MANUAL, com as seguintes características técnicas: Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância Interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm. Possui ópticas seladas para proteção contra poeira e cílios.
44	02	TONÔMETRO DE APLANAÇÃO, com as seguintes características técnicas: Tonômetro de aplanção fixo com acoplador para lâmpada de fenda e calibrador, medição através de prisma, ajuste de medição 0 a 80mmHg, precisão +/- 0,5 mmHg. Acompanha primas e calibrador.
45	02	PROJETOR DE OPTOTIPOS, com as seguintes características técnicas: Projetor de optotipos digital. Apresenta, de maneira randômica, todos os principais padrões de optotipos em escala Snellen e Logmar: Letras, números, figuras infantis, Snellen, Landolt, etc., e diversos testes como Ishihara, teste de torção, cilindro cruzado, ângulo de astigmatismo, visão binocular, luzes de Worth e simulador de Catarata e Glaucoma com escala de 20/15 até 20/400. Possui tela de descanso (stand-by) personalizável. Possui banco de dados que permite configurar e armazenar as sequencias de optotipos mais utilizados facilitando a usabilidade. Pode ser fixado em parede ou sobre mesas com o auxílio de suportes que acompanham o equipamento. Distância ajustável: de 30 m a 7,0m. Acompanha monitor de no mínimo 20 polegadas no mínimo com entrada HDMI e controle remoto. Efeito: 100 a 0% e negativo. Filtros: Verde/Vermelho e Azul/Amarelo. Conexão do sensor: USB. Alimentação elétrica 110/220 volts.

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

Terra da Manga

46	20	CARRO DE URGÊNCIA Carro de Emergência com gabinete confeccionado em chapa de aço estruturada de alto reforço, com acabamento em pintura eletrostática a pó, montado sobre rodízios de 4" sendo 02 deles com sistema de freios em diagonal; deve possuir no mínimo 04 gavetas todas com guias deslizantes, sendo que 02 delas com sistema de divisórias tipo colmeia para acondicionamento de medicamentos, armário com prateleira para guarda do monitor/desfibrilador, possuir dispositivo para colocação de lacre, com fechamento total de todas as gavetas. Acessórios que devem acompanhar: 01 dispositivo para massagem cardíaca; 01 suporte de soro; 01 prateleira superior para monitor/desfibrilador regulável em altura e posicionamentos; régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50 m.
----	----	---

4- DA ENTREGA:

As entregas deverão ser efetuadas em até 30 dias, **nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Saúde.**

5- DA GARANTIA:

Os produtos deverão possuir garantia de no mínimo 12 meses.

6-PAGAMENTO:

O pagamento deverá ser efetuado em até 30 dias, mediante Nota Fiscal Eletrônica.

7 – DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO:

Não serão consideradas propostas que for cópia fiel desta descrição técnica. As empresas licitantes deverão descrever seus equipamentos devendo estar contidos nestas especificações todos os dados técnicos. O(s) item(ns) não informado(s) será(ão) considerado(s) como não atendido(s).

A empresa vencedora deve fornecer treinamento técnico operacional do produto para pelo menos dois turnos de trabalho dos usuários.

8 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Os créditos pelos quais correrão as despesas são oriundos de recursos específicos Próprios, Estaduais e Federais.

9- DOCUMENTAÇÃO:

Apresentação obrigatória / certificações exigidas:

1. Cópia da Licença Sanitária com data vigente e atividade compatível, expedida pela vigilância sanitária do município de origem;

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

S Ã O P A U L O

Praça Dr. Mário Lins, 150 – Centro – CEP 14680-000

www.jardinopolis.sp.gov.br PABX (16) 3690-2900

2. Cópia de Registro ou Notificação ou Dispensa de Registro de Produto/Equipamento junto à ANVISA;

3. Certificado de Boas Práticas de fabricação, se for o caso.

4-Catálogos ou Folders originais que comprovem as características técnicas no ato da licitação.

Jardinópolis, 11 de Setembro de 2023.

Ivanice Maria Cestari Dandaro

Secretária Municipal da Saúde

SECRETARIA DE SAÚDE

Rua Silva Jardim, 204 – Centro | CEP 14.680-00 | Telefone (16) 3690-2966

e-mail: sesau@jardinopolis.sp.gov.br