



HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)

Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17

Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14

Telefone: 28 3555-1566 / 28 3555-1315

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES)

Ordem de Compra nº 005/2020

A

Empresa: **MEDICAL CIRÚRGICA LTDA - EPP**

CNPJ: **60.683.786/000110**

Referência: **Ordem de Compra.**

A Entidade Hospital Apóstolo Pedro, sob CNPJ 27.868.835/0001-14, por meio do seu setor de compras, na pessoa de Ariani Torres Capetini, Compradora, sob CPF:109.187.297-00, vem por meio deste solicitar a entrega dos itens abaixo arrolados, nos mesmos termos do contrato nº 005/2020, objeto do Convênio: 868969/2018.

Item	Produto	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01	BISTURI ELETRÔNICO microcontrolado totalmente digital, simples, versátil e seguro, com saídas isoladas monopolar e bipolar para uso em procedimentos cirúrgicos de pequeno, médio e grande porte, para cirurgias de alta, média e baixa complexidade incluindo tecido delicado e aplicação em neurocirurgia. Possui 2 saídas monopolares que permitem o trabalho simultâneo de dois cirurgiões. Fornece corte preciso privilegiando seu uso em tecidos delicados, com pouca fulguração resultando em uma melhor cicatrização ao paciente. Com sistema para manter automaticamente a curva de potência constante, independentemente do tipo de tecido proporcionando corte/coagulação de alta eficiência, com resposta instantânea que compensa a potência de saída em função da variação da impedância tecidual e garante uma taxa de eficiência de potência superior a 90%. Memória para 200 programações de ajuste de potência e possibilidade de recuperação dos parâmetros ajustados em caso de queda de energia. Equipamento dotado de modo standby e com sistema de ventilação por convecção natural (sem ventilador). - Modos de Corte/Função HIGH CUT: PURE, BLEND MIN, BLEND MID e BLEND MAX. - Modos de Corte/Função CUT: PURE, BLEND MIN, BLEND MID e BLEND MAX. - Modos de Coagulação/Função COAG: DESICCATE, FULGURATE, FULGURATE LCF, SPRAY, SOFT e FORCED. - Modos Bipolares/Função Bipolar: MACRO, STANDARD, PRECISE, CUT, STANDARD COM AUTOSTOP e PRECISE COM AUTOSTOP. - Modo de Corte Pulsado/Função I-CUT: atua em todos os modos da função CUT (PURE, BLEND MIN., BLEND MID e BLEND MAX). Usado em modo monopolar para corte com potência de saída ajustada pelo usuário entre 0W e 400W para corte puro e opção para corte de alta impedância e pelo menos mais 3 níveis de blend. Usado no modo monopolar para coagulação com potência de saída ajustada pelo usuário entre 0W e 200W e com 6 níveis de operação: DESICCATE, FULGURATE, FULGURATE LCF, SPRAY, SOFT, FORCED. Em módulo bipolar, potência de saída pode ser ajustada entre 0W e 250W, e em 6 níveis de operação: MACRO, STANDARD, PRECISE, BIPOCUT, STANDARD COM AUTOSTOP e PRECISE COM AUTOSTOP. Com a função i-CUT que gera cortes pulsados com 05 intervalos de tempo pré-determinados para procedimentos endoscópicos, esta função atua em todos os modos da função CUT (PURE, BLEND MIN., BLEND MID e BLEND MAX). Comandos Acionamento do modo monopolar através de pedal de duplo comando (corte e coagulação) e/ou através de caneta de comando manual. Modo bipolar acionado através de pedal. Ajustes O equipamento possui três displays individuais para ajuste de potência, um para cada função (corte, coagulação ou bipolar) com incrementos unitários de 1 em 1 watt para as funções monopolares e de 0,1 em 0,1 watt para os modos bipolares. Botão que desliga as funções de corte e coagulação para uso somente em		01	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00



HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)

Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17

Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14

Telefone: 28 3555-1566 / 28 3555-1315

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES)

<p>modo bipolar. Segurança Com tecnologia que faz a detecção automática do tipo de placa de paciente (dupla ou simples), com indicador visual da qualidade do contato com o paciente, garantindo total segurança para usuários e pacientes. Sistema de monitoração da integridade caboplaca de retorno, ativando alarme audiovisual e bloqueando o acionamento de RF em caso de falha, mal contato ou desconexão do cabo da placa. Proteção contra temperatura excessiva. Classificação Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água no Gabinete: IPX1 (Protegido contra gotejamento). Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água nos Pedais: IPX7 (Protegido contra imersão). Grau de Proteção Contra Choque Elétrico: CLASSE I, possui aterramento para a proteção. Dados técnicos Frequência: 400 kHz. Alimentação: 127/220VAC – seleção automática. Cabo de alimentação norma NBR 13534. Dimensões (AxLxP): 14,5cm x 38cm x 48cm. Peso: 6 kg Principais Diferenciais Sistema PowerSure™, que mantém a potência constante mesmo em tecidos de alta impedância.</p> <p>Sistema CCQ™ de controle da qualidade de contato entre o eletrodo neutro (placa) e o paciente. Processadores de alta capacidade que realizem mais de 1000 correções por segundo. Função remote para ajuste dos modos de corte, coagulação e bipolar através das canetas e pedais.</p> <p>Conexões Conexões para pedal duplo, pedal simples, caneta com comando manual e caneta com comando via pedal, pinças monopolares, conexão para placas de retorno para pacientes adultos, pediátricos ou neonatais (adesiva bipartida, adesiva simples ou aço inox), conexão para pinça bipolar e instrumentos para videocirurgia. Através das conexões do modo monopolar o equipamento pode ser acoplado a Coaguladores de Plasma de Argônio.</p> <p>Acessórios: 01 Carro de Transporte 01 Pedal monopolar 01 Pedal Bipolar 02 Cabos Bipolares Pinça Bipolar (2) 05 Canetas Manuais Descartáveis 01 Caneta Comando Pedal 01 Cabo para Placa 01 Placa de Aço 12 Eletrodos 01 Adaptador de Vídeo MARCA: MEDCIR MODELO: POWERCUT LED 400W FABRICANTE: MEDICAL CIRÚRGICA PROCEDÊNCIA: NACIONAL RMS: 10232100042</p>				
--	--	--	--	--

Os itens, produtos e marcas, deverão ser os mesmos dos cotados nas propostas encaminhadas no procedimento licitatório e contrato que segue anexo a esta ordem de compra.

Bem como deverão ser mantidas todas as cláusulas do cito contrato, como garantias, assistências, manutenções, prazos e local de entrega.

Endereço de entrega:

HOSPITAL APÓSTOLO PEDRO

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES).

Mimoso do Sul, 22 de Janeiro de 2020.

Cristiani Soares Capetini

Assinatura /Carimbo