

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO XIII

Número do Processo: 000001/2020 Modalidade: Pregão Sequencial: 000001
Data: 13/03/2020 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Comissão Permanente de Licitação **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 03/04/2020 08:00:00 Abertura: 03/04/2020 08:00:00 Proposta: 03/04/2020 08:00:00
Objeto: Equipamento e material permanente

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade
00001	011358	VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE: Ventilador de emergência para transporte, micro processado, portátil, destinado ao transporte de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, para uso em ambulância e transporte intra hospitalar. Ventilação invasiva e não invasiva com compensação de fugas. Modos ventilatórios: Modos ventilatórios: volume controlado/assistido; SIMV; CPAP; Pressão controlado/assistido. Sistema de Monitorização: Monitoração através de tela digital dos seguintes parâmetros ventilatórios: pressão de vias aéreas; volume minuto expiratório; frequência respiratória; PEEP. Sistema de Controles: Volume corrente: de 50 a 2000 ml, no mínimo. Tempo inspiratório de 0,25 a 5 segundos, no mínimo. Frequência respiratória de 2 a 60 rpm, no mínimo. Sensibilidade ajustável a fluxo e/ou a pressão Porcentagem de oxigênio ajustável de 40 a 100%, no mínimo. PEEP/ CPAP interno ajustável eletronicamente de 0 a 20 cm H2O. Pausa inspiratória ajustável de pelo menos 5 segundos Pressão de sup	Unid.	1.0000

Especificação: VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE: Ventilador de emergência para transporte, micro processado, portátil, destinado ao transporte de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, para uso em ambulância e transporte intra hospitalar. Ventilação invasiva e não invasiva com compensação de fugas.

Modos ventilatórios: Modos ventilatórios: volume controlado/assistido; SIMV; CPAP; Pressão controlado/assistido.
Sistema de Monitorização: Monitoração através de tela digital dos seguintes parâmetros ventilatórios: pressão de vias aéreas; volume minuto expiratório; frequência respiratória; PEEP.
Sistema de Controles: Volume corrente: de 50 a 2000 ml, no mínimo. Tempo inspiratório de 0,25 a 5 segundos, no mínimo.
Frequência respiratória de 2 a 60 rpm, no mínimo. Sensibilidade ajustável a fluxo e/ou a pressão Porcentagem de oxigênio ajustável de 40 a 100%, no mínimo.
PEEP/ CPAP interno ajustável eletronicamente de 0 a 20 cm H2O. Pausa inspiratória ajustável de pelo menos 5 segundos Pressão de suporte: de 5 a 15 cmH2O no mínimo. Pressão controlada/assistida: de 5 a 60 cmH2O no mínimo.
Ventilação de apneia para todos os modos ventilatórios espontâneos, incluindo CPAP. Alarmes audiovisuais: Pressão máxima e mínima de vias aéreas / Apneia / Carga de bateria baixa
baixa pressão de oxigênio / Tecla de silenciar de alarme por 120 segundos. Recursos: Bateria interna, recarregável, com autonomia de no mínimo 4 horas.
Alimentação elétrica a partir de rede ac/dc de 100 a 240V/50 a 60Hz, com comutação automática.
Possibilidade futura de incorporar monitoração de capnografia. Acessórios Mínimos: - 2 Circuitos para cada aparelho, autolaváveis em auto claves, de fácil montagem, limpeza e esterilização para paciente adulto. - 2 sensores de fluxo adulto com mangueiras de medição. - 2 válvulas expiratórias completas com o diafragma.
- 1 Mangueira para conexão da rede de oxigênio. - Sistema de fixação para suporte em macas - suporte de fixação de parede/ ambulância c/ fonte de 12 volts

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO XIII

Número do Processo: 000001/2020 Modalidade: Pregão Sequencial: 000001
Data: 13/03/2020 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Comissão Permanente de Licitação **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 03/04/2020 08:00:00 Abertura: 03/04/2020 08:00:00 Proposta: 03/04/2020 08:00:00
Objeto: Equipamento e material permanente

com conversão de 110 ou 220 volts. - Demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Informações Complementares: - O equipamento vencedor passará por análise de equipe técnica para verificar se o mesmo atende as características acima citadas. Fornecer treinamento para manuseio do equipamento.

00002	011359	Foco Cirúrgico de Teto / Lâmpadas de LED: Equipamento destinado ao uso em centros cirúrgicos para o auxílio em iluminação cirúrgica, montado sobre estrutura fixa no teto, com as seguintes características mínimas: Fabricado e certificado conforme normas NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2 e deveser possuir certificado de boas práticas de fabricação. O fabricante deve possuir também certificação ISO 13485. O conjunto deve possuir uma cúpula montada em braço com cinco articulações comandadas por meio de trabalho interno de molas, proporcionando giro livre isento de batentes em pelo menos três movimentos: eixo do teto, eixo secundário e eixo ligação cúpula. Deve possuir uma cúpula fabricada em poliuretano de alta densidade com pintura eletrostática dotada de alças laterais e manopla de focalização central em polímero (silicone) resistente e autoclavável, permitindo maior segurança ao procedimento cirúrgico. Deve possuir no mínimo cinquenta power leds subdividido em três conjuntos, vida útil	Unid.	1.0000
-------	--------	---	-------	--------

Especificação: Foco Cirúrgico de Teto / Lâmpadas de LED: Equipamento destinado ao uso em centros cirúrgicos para o auxílio em iluminação cirúrgica, montado sobre estrutura fixa no teto, com as seguintes características mínimas: Fabricado e certificado conforme normas NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2 e deveser possuir certificado de boas práticas de fabricação. O fabricante deve possuir também certificação ISO 13485. O conjunto deve possuir uma cúpula montada em braço com cinco articulações comandadas por meio de trabalho interno de molas, proporcionando giro livre isento de batentes em pelo menos três movimentos: eixo do teto, eixo secundário e eixo ligação cúpula. Deve possuir uma cúpula fabricada em poliuretano de alta densidade com pintura eletrostática dotada de alças laterais e manopla de focalização central em polímero (silicone) resistente e autoclavável, permitindo maior segurança ao procedimento cirúrgico. Deve possuir no mínimo cinquenta power leds subdividido em três conjuntos, vida útil dos leds de no mínimo 50.000 horas, intensidade luminosa mínima de 120.000 lux ajustável em oito níveis de intensidade e temperatura de cor ajustável em nove níveis de 3.200°K a 5.000°K, comando liga desliga e sistema de iluminação para vídeo cirurgia na cor verde, todos os comandos devem estar localizados no arco de sustentação da cúpula. O campo deve ser ajustável com variação de 180 mm a 240 mm de diâmetro.

00003	011360	Cardioversor: Cardioversor composto de um conjunto configurável desfibrilador bifásico/monitor configurável destinado à desfibrilação e monitorização dos sinais vitais de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Constituído de corpo único possui tela de LCD acima de 8 polegadas com altíssima resolução de 800 X 600 pixels e sistema de navegação intuitivo por "touch screen" (toque na tela). Totalmente emborrachado, possui proteção interna proporcionando maior resistência. Com sinalização dos passos para uso tanto na parte frontal do	Unid.	1.0000
-------	--------	---	-------	--------

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO XIII

Número do Processo: 000001/2020 Modalidade: Pregão Sequencial: 000001
Data: 13/03/2020 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Comissão Permanente de Licitação **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 03/04/2020 08:00:00 Abertura: 03/04/2020 08:00:00 Proposta: 03/04/2020 08:00:00
Objeto: Equipamento e material permanente

equipamento quanto nas pás, facilitando seu uso durante a emergência. As pás externas são fixadas por imãs, possuem botão para comando de carga e choque, além de elas próprias fazerem a leitura do ECG. Armazena de Eventos com possibilidade de revisão da curva armazenada na tela. Disponibiliza visualização e impressão dos eventos dos cem últimos pacientes, bem como curvas de ECG gravadas em eventos específicos. Como itens de série com DEA (Desfibrilação Ext

Especificação: Cardioversor: Cardioversor composto de um conjunto configurável desfibrilador bifásico/monitor configurável destinado à desfibrilação e monitorização dos sinais vitais de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Constituído de corpo único possui tela de LCD acima de 8 polegadas com altíssima resolução de 800 X 600 pixels e sistema de navegação intuitivo por "touch screen" (toque na tela). Totalmente emborrachado, possui proteção interna proporcionando maior resistência. Com sinalização dos passos para uso tanto na parte frontal do equipamento quanto nas pás, facilitando seu uso durante a emergência. As pás externas são fixadas por imãs, possuem botão para comando de carga e choque, além de elas próprias fazerem a leitura do ECG. Armazena de Eventos com possibilidade de revisão da curva armazenada na tela. Disponibiliza visualização e impressão dos eventos dos cem últimos pacientes, bem como curvas de ECG gravadas em eventos específicos. Como itens de série com DEA (Desfibrilação Externa semiautomática), Marca-passo, Análise de Segmento ST e Análise de Arritmias Avançadas. Dispositivos de sinalização c/ indicação sonora e visual, comando para interrupção temporária de alarmes sonoros por até dois minutos, sistema contínuo para alarmes visuais. Inibição e/ou suspensão temporária de alarmes sonoros independentes para cada parâmetro. Alimentação Entrada AC 90-264V e Fonte DC Externa 12-15V. IP33C. Como monitor possui os seguintes parâmetros configuráveis conforme a preferência do cliente: Eletrocardiograma (ECG) e Frequência Cardíaca (FC), Oximetria de Pulso tecnologia Nellcor e Pressão arterial não invasiva, Capnografia e Impressora. Desfibrilador Bifásico Intensidade de energia manual de 1 a 250J. Limita a 50 Joules no modo pediátrico, pás multifuncionais adesivas pediátricas, pás externas pediátricas e pás intracavitárias. Marcapasso transcutâneo Modo fixo e demanda. Desfibrilador Externo Semi-Automático Energia entregue no modo DEA - Padrão: 200J => adulto ou 50J => pediátrico. Escalonável: 100, 150, 200J. O usuário é orientado através de mensagens de texto, figuras e áudio. Seguindo as recomendações das normas técnicas da série IEC 60601 e ISO 9919. Equipamento certificado INMETRO em conformidade com as normas técnicas:
NBR-IEC 60601-1:1997; NBR-IEC 60601-1-2:2006;
NBR-IEC 60601-1-4:2004; NBR-IEC 60601-2-4:2005;
NBR-IEC 60601-2-27:1997; NBR-IEC 60601-2-30:1997;
NBR-IEC 60601-2-49:2003; NBR-ISO 9919:1997.

00004 011361 Maca Retrátil: Maca Retrátil para Ambulância, desenvolvida para transporte de C pacientes nas situações de resgate, agiliza o atendimento e proporciona esforço de operação reduzido. Respaldo ajustável em seis posições capacidade para 300 kg. Cinto de segurança para fixação do paciente com sistema de engate automotivo, colchonete revestido em material impermeável auto-extinguível, costurado eletronicamente. Sistema de recolhimento retrátil. Equipamento não habilitado para utilização em salas de ressonância magnética. Unid. 2.0000

Especificação: Maca Retrátil: Maca Retrátil para Ambulância, desenvolvida para transporte de pacientes nas situações de resgate, agiliza o atendimento e proporciona esforço

UF: MG
Município: PIMENTA
Entidade: SANTA CASA MUNICIPAL

Data: 13/03/2020 08:22:48
Folha: 4

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO XIII

Número do Processo: 000001/2020 Modalidade: Pregão Sequencial: 000001
Data: 13/03/2020 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Comissão Permanente de Licitação **Processo de Registro de Preços**
Entrega: 03/04/2020 08:00:00 Abertura: 03/04/2020 08:00:00 Proposta: 03/04/2020 08:00:00
Objeto: Equipamento e material permanente

de operação reduzido. Respaldo ajustável em seis posições capacidade para 300 kg. Cinto de segurança para fixação do paciente com sistema de engate automotivo, colchonete revestido em material impermeável auto-extinguível, costurado eletronicamente. Sistema de recolhimento retrátil. Equipamento não habilitado para utilização em salas de ressonância magnética.

Observações: Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Equipamento Médico Hospitalar para Atender a Demanda da Santa Casa Municipal de Saúde de Pimenta/MG

POLLYANNA ALVES SALGADO
ESCRITURARIO