

TABELA DE COTA

PROCESSO SEI Nº 20101.000293/2020.56

| ITEM | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO | QUANT | DIVISÃO DE COTA | | V. MÉDIO | V. TOTAL |
|------|--------|---|-------|---------------------|--------------|---------------|----------------|
| | | | | CRITÉRIO DE DISPUTA | QUANT. COTAS | | |
| 1 | 392796 | FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: FOCO AUXILIAR - TIPO LED 81.000 A 130.00 LUX SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA POSSUI PEDESTAL COM RODÍZIOS POSSUI BRAÇO ARTICULADO POSSUI PAR DE MONOPLAS AUTOCLAVÁVEIS POSSUI AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA POSSUI FOCO CIRÚRGICO DE PEDESTAL COM UMA CÚPULA, MONTADO EM UM SUPORTE MÓVEL PERMITE A FLEXIBILIDADE EM QUALQUER POSIÇÃO. EQUIPAMENTO É FORNECIDO PRONTO PARA SER LIGADO NA TOMADA OU CONJUNTO DE EMERGÊNCIA, FORNECE LUZ FRIA DE ALTA INTENSIDADE, COR CORRIGIDA E SOMBRA REDUZIDA PARA QUALQUER NECESSIDADE CIRÚRGICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CÚPULA: O SISTEMA CONSTRUTIVO DA CÚPULA POSSIBILITA UM EXCEPCIONAL RENDIMENTO LUMINOSO, COMBINADO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSISTE EM UMA FONTE CENTRAL DE LUZ, EM CONJUNTO COM UMA SUPERFÍCIE DE FORMA POLIGONAL E ALTAMENTE REFLEXIVA ATRAVÉS DE DOIS BULBOS HALÓGENOS DE 250W/24V, SENDO UM PRINCIPAL E OUTRO RESERVA QUE ENTRA EM UM FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE ACIONAMENTO DE CHAVE COMUTADORA NA QUEIMA DO BULBO PRINCIPAL, A LUZ REFLETIDA PASSA POR UMALENTE DIFUSORA, GARANTIDO UM CAMPO LIVRE DE SOMBRAS, A QUALIDADE DA SUPERFÍCIE REFLETORA DIMINUI A NECESSIDADE DE CONSTANTE REFOCALIZAÇÃO, COM VARIAÇÃO DA DISTÂNCIA ENTRE A LÂMPADA E O CAMPO CIRÚRGICO: DIÂMETRO DA CÚPULA 470MM, DIÂMETRO DO POLÍGONO REFLETOR 450MM, FILTRO: UM SISTEMA DE FILTRO ESPECIAL PERMITE A ABSORÇÃO DE 99% DA RADIAÇÃO TÉRMICA INDESEJÁVEL A LUZ VISÍVEL REMANESCENTE CONTRIBUI TENUAMENTE COM O INCREMENTO DA TEMPERATURA AMBIENTAL (2ºc), COR E INTENSIDADE : A LUZ FORNECIDA COM TEMPERATURA DE 4300ºK OFERECE CONDIÇÕES SIMILARES A LUZ DO DIA. A INTENSIDADE LUMINOSA ATINGE 80.000LUX PARA UMA CÚPULA, CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA LOCALIZADA NO PAINEL DE CONTROLE PROTEGIDO POR MEMBRANA PARA FACILITAR A LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM INDICATIVO LUMINOSO DE OPERAÇÃO NORMAL E OPERAÇÃO COM LÂMPADA RESERVA, MOVIMENTAÇÃO: O BRAÇO PERMITE SUA VE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL E PRECISO POSICIONAMENTO, MANOPLA: ESTERILIZÁVEL, PERMITE NÃO SOMENTE A MOVIMENTAÇÃO DA LÂMPADA EM TODAS AS DIREÇÕES, COMO TAMBÉM, A REGULAGEM DO FOCO PELO PRÓPRIO USUÁRIO, SEM RISCO DE RISCO DE CONTAMINAÇÃO, SISTEMA DE EMERGÊNCIA: COM BATERIA POSSIBILITANDO O USO DO FOCO, EM CARGA MÁXIMA, POR 3 (TRÊS) HORAS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/60HZ. | 2 | EXCLUSIVA | 2 | R\$ 15.347,50 | R\$ 30.695,00 |
| 2 | 377129 | ENDOSCÓPIO RÍGIDO: NEFROSCÓPIO PERCUTÂNEO AUTOCLAVÁVEL COMPRIMENTO APROXIMADO DE 19 CM E DOIS CONECTORES COM FONTE DE LUZ XÊNON COM LÂMPADA FRIA TIPO XÊNON COM TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 6000K; POTÊNCIA 300 W; POSSIBILIDADE DE AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA; INDICAÇÃO DE INTENSIDADE E HORAS DE UTILIZAÇÃO DA LÂMPADA NO PAINEL FRONTAL; CONTROLÁVEL ATRAVÉS DA CABEÇA DA MICROCÂMERA; ACOMPANHA 01 CABO DE LUZ DE FIBRA ÓTICA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,5 M E 4.8MM DE DIÂMETRO, COMPATÍVEL COM A ÓTICA E FONTE DE LUZ; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 6 DILATADOR; UMA CAMISA DE APROXIMADAMENTE 26FR, UM OBTURADOR PONTA ROMBA, UMA PINÇA BOCA FENESTRADA DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA PINÇA BOCA TRIDENTE DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA PINÇA BOCA SERRILHADA DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA CÂNULA PARA PUNÇÃO (NO MÍNIMO 5 UNIDADES), UMA CÂNULA PARA DILATAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 40CM, 3MM. MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA 127/60HZ. TREINAMENTO. | 2 | AMPLA | 2 | R\$ 95.523,23 | R\$ 191.046,46 |
| 3 | 407752 | MANTA TÉRMICA ELÉTRICA ME NYLON/POLIÉSTER: RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICO, SISTEMA DE SEGURANÇA ATRAVÉS DE TERMOSTATOS GARANTIDO NÍVEL SEGURO DA TEMPERATURA. FORRAÇÃO INTERNA EM POLIÉSTER COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA. NYLON PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL FORMANDO A TERCEIRA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA EM 3 POSIÇÕES: DESLIGADO, MÉDIO E FORTE. TAMANHO APROXIMADO 1,45 X 0,70. POTÊNCIA: 241 WATTS. TEMPERATURA: DE 55 A 60º GRAUS. VOLTAGEM 110V. CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/60HZ. | 9 | EXCLUSIVA | 9 | R\$ 453,00 | R\$ 4.077,00 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|---|-----------|---|---------------|----------------|
| 4 | 376437 | LITOTRIPTOR INTRACOPOREO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA LITOTRIPTOR INTRACOPOREO. GERADOR ULTRASSÔNICO ACOMPANHADO DE CABO DE LIGAÇÃO À REDE; TUBO FLEXÍVEL DE ASPIRAÇÃO; PROTETOR ANTIRUÍDOS; PEDAL DE COMNDO; CHAVE FIXA; 2 VARETAS PARA LIMPEZA DO TRANSDUTOR E SONOTRODOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS: TRANSDUTOR; CABO DE CONEXÃO E ENCAIXE, TOTALMENTE IMERSÍVEIS, AUTOLAVÁVEIS E ESTERILIZÁVEIS, POTÊNCIA DE SAÍDA ULTRASSÔNICA PRESELECIONADA EM TRÊS NÍVEIS, FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA 2227 KHZ, POTÊNCIA ABSORVIDA 200VA. ACESSÓRIOS: 01 TRANSDUTOR PARA LITOTRIPSIA, COM CABO DE CONEXÃO COM 2 M; 01 BOMBA DE ASPIRAÇÃO, PARA USO EM CONJUNTO COM GERADOR ULTRASSÔNICO, CONSISTINDO DE CABO DE LIGAÇÃO ELÉTRICA, FRASCO DE SECREÇÕES, SUPORTE PARA O FRASCO, FEIXE GIRATÓRIO COM CONEXÕES, SENSOR DE FLUXO, CABO CONEXÃO DA Sonda DE FLUXO, TUBO FLEXÍVEL PARA MEDIÇÃO DA DEPRESSÃO, FILTRO HIGIÊNICO ESTÉRIL EMBALAGEM COM 10 UNIDADES, TUBO FLEXÍVEL PARA A BOMBA, COMPLETO, CABO DE CONEXÃO AO GERADOR ULTRASSÔNICO 2271, TUBO FLEXÍVEL PARA A BOMBA DE ASPIRAÇÃO SOBRESSALENTE, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MÁXIMA ABSORÇÃO DE POTÊNCIA: 70 va; MODALIDADE EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO; MARGEM DE DEPRESSÃO: 0,1 ATÉ 0,60 BAREIS; MÁXIMO NÚMERO DE ROTAÇÕES: 450 R.P.M.; NÍVEL SONORO MÁXIMO DE 57DBA. CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS- REGISTRO NA ANVISA- ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ | 2 | EXCLUSIVA | 2 | R\$ 25.566,50 | R\$ 51.133,00 |
| 5 | 462928 | Bisturi Elétrico (a partir de 151 W) GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MÍDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTÊNCIA EM CASO DE INTERRUPÇÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTES, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR (CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES (CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND 1 (200W), COAGULAÇÃO (120W), COAGULAÇÃO (120W - BAIXA POTÊNCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 PEDAL MONOPOLAR, 01 PEDAL BIPOLAR, 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PACIENTE/PLACA E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. | 5 | AMPLA | 4 | R\$ 27.865,99 | R\$ 111.463,96 |
| 6 | 462928 | Bisturi Elétrico (a partir de 151 W) GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MÍDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTÊNCIA EM CASO DE INTERRUPÇÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTES, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR (CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES (CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND 1 (200W), COAGULAÇÃO (120W), COAGULAÇÃO (120W - BAIXA POTÊNCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 PEDAL MONOPOLAR, 01 PEDAL BIPOLAR, 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PACIENTE/PLACA E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. | 5 | COTA | 1 | R\$ 27.865,99 | R\$ 27.865,99 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|----|-----------|----|----------------|----------------|
| 7 | 367084 | ARCO CIRURGICO: ARCO CIRURGICO MOVEL COM INTENSIFICADOR DE IMAGENS PARA APLICAÇÕES EM PROCEDIMENTOS DE CIRURGIA GERAL, ORTOPEDIA E NEUROLOGIA (COLUNA). ARCO COM MOVIMENTO ORBITAL DE NO MÍNIMO 120 GRAUS OU SUPERIOR, ANGULAÇÃO TOTAL DE PELO MENOS 360 GRAUS OU SUPERIOR, DISTÂNCIA DA FONTE AO INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE, NO MÍNIMO, 9 POLEGADAS, COM PELO MENOS DOIS CAMPOS DE ENTRADA. DOIS MONITORES TFT OU LDC DE, NO MÍNIMO, 17 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X1024 PIXELS OU MONITOR ÚNICO TFT OU LCD DE NO MÍNIMO 25 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. CENTRAL DE TV COM ROTAÇÃO PARA CORREÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA IMAGEM. GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA COM POTÊNCIA DE 2,0 KW OU MAIOR, TUBO DE RAIO-X COM ANODO ESTACIONÁRIO E PONTO FOCAL DUPLO, SENDO O MENOR DESSES, IGUAL OU MENOR QUE 0,6MM E O MAIOR IGUAL OU MENOR A 1,6MM E COLIMADOR. COLIMAÇÃO SEM EMISSÕES DE RADIAÇÃO.CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE , NO MÍNIMO, 50KHU OU MAIOR. FLUOROSCOPIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÁXIMA DE 6 MA OU MAIOR.MODO RADIOGRAFIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÍNIMA DE 13 MA OU MAIOR. MEMÓRIA COM RECURSO DE RETENÇÃO DA UTILA IMAGEM ADQUIRIDA, ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 5.000 IMAGENS. FILTRO DE REDUÇÃO DE RUÍDO, ROTAÇÃO DE IMAGENS SEM A NECESSIDADE DE SE EMITIR RADIAÇÃO DURANTE A ROTAÇÃO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: SAÍDA USB INTEGRADOS AO SISTEMA E INTERFAÇA DICOM 3 COM NO MÍNIMO AS MODALIDADES | 1 | AMPLA | 1 | R\$ 365.772,90 | R\$ 365.772,90 |
| 8 | 421327 | BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA: BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA MICROPORCESSADA. EQUIPAMENTO UTILIZADO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NO CUIDADO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, QUE ACEITE SERINGA DE QUALQUER MARCA. DEVE ACEITAR SERINGAS COM CAPACIDADE DE 10,20 E 50ML, NO MÍNIMO. DEVE GARANTIR DOSES DE INFUSÃO DE 0,1 A 99,9 ML/H NO MÍNIMO; POSSUIR MENU PARA CONFIGURAÇÃO DE LISTA DE DROGAS.DEVE FORNECER CONTROLE DOS SEGUINTE PARÂMETROS: FUNÇÃO KVO PROGRAMADA COM NO MÍNIMO VAZÃO MÍNIMA DE 0,1 ML/H, BOLUS PROGRAMÁVEL. O APARELHO DEVE POSSUIR OS SEGUINTE ALARMES AJSTÁVEIS AUDIOVISUAIS: OCLUSÃO , KVO, SERINGA VAZIA, AUSÊNCIA DE SERINGA, FIM DE CURSO BATERIA FRACA, FALHA DE PROGRAMAÇÃO POSSUIR DISPLAY DE LCD DE FÁCIL LEITURACOM INFORMAÇÕES CONSTANTES DA VELOCIDADE DE INFUSÃO EM ML/H, VOLUME INFUNDIDO. O APARELHO DEVE FUNCIONAR COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, ENERGIA DA REDE ELEÉTRICA OU A PILHA, COM 60 MINUTOS DE DURAÇÃO (NO MÍNIMO). ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, CASO NECESSÁRIO. | 13 | EXCLUSIVA | 13 | R\$ 5.602,50 | R\$ 72.832,50 |
| 9 | 299875 | OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO), SENSOR DE SPO2 01, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MONITOR PORTÁTIL DIGITAL MICRO PROCESSADO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE , COM DISPLAY DE LED DE GRANDE VISIBILIDADE, COM TECLADO DE MEMBRANA DE TOQUE SENSÍVEL DE FÁCIL OPERAÇÃO, APRESENTAÇÃO DIGITAL DE VALORES PARA SPO2 (0 A 99%) E DE FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PULSO (30 A 254 BPM) E INTENSIDADE DE PULSO (BARGRAF), POSSIBILITA USO DE SENSOR DIGITA PARA PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. OPERAÇÃO E COM 03 PILHAS ALCALINAS TIPO C DE 1.5V COM AUTONOMIA DE 12H. ALTO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE QUANDO OPERADO CO PACIENTES DE BAIXA PERFUSÃO, PACIENTES DE PEL ESCURA E PACIENTES PREMATUROS, ACOMPANHA CABOS E SENSORES NEONATAL, ADULTO E PEDIÁTRICO. REGISTRO NA ANVISA. MANUAL EM PORTUGUÊS. | 2 | EXCLUSIVA | 2 | R\$ 2.751,25 | R\$ 5.502,50 |
| 10 | 422519 | DESFIBRILADOR CONVENCIONAL/TIPO CARDIOVERSOR: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ATUALIZADO CONFORME AS NOVAS DIRETRIZES DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA DIVULGADAS PELA AMERICAN HEART ASSOCIATION EM SEUS GUIDELINES DE DEZEMBRO DE 2005 E APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTARÍSTICAS: DESFIBRILADOR, MONITOR DE 8", REGISTRADOR E CARDIOVERSOR , PERMITIR UPGRADE DE PARAMETROS. CAPACIDADE DE OPERAÇÃO TANTO NO MODO MANUAL COMO NO MODO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SEMI AUTOMÁTICA (dea), SENDO ACIONADOS POR UM ÚNICO BOTÃO SELETOR GIRAT"ROOI, ATRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUÊS E MENSGENS DE TEXTO EXIBIDAS NA TELA. FORMA DE ONDA BIFÁSICA DE BAIXA ENERGIA, NO MÁXIMO 200 JOULES, E PERMITIR A ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPENDÂNCIA DO PACIENTE. O FORMATO DE ONDA DA TECNOLOGIA APLICADA, DEVE PRODUZIR NO MOMENTO DO PRIMEIRO CHOQUE , UMA CORRENTE DE PICO ACIMA DOS 30 AMPERES, QUANDO TRABALHANDO EM BAIXAS DOSES DE ENERGIA (150 JOULES). REALIZAR A MONITORIZAÇÃO DE ECG TANTO PELAS PÁS EXTERNAS, COMO PELAS PÁS ADESIVAS OU CABO PACIENTE. POSSIBILITAR O AJUSTE DE GANHO DO TRAÇADO DO ECG EM UM ÚNICO BOTÃO, PARA FACILITAR VISUALIZAÇÃO. REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO DEDICADO. PERMITIR DESFIBRILAÇÃO INTERNA, ATRAVÉS DE PÁS INTERNAS ESTERILIZÁVEIS E PÁS INTERNAS DESCARTÁVEIS. POSSUIR PÁS EXTERNAS DE DESFIBRILAÇÃO ADULTAS E PE+A4:E31DIÁTRICAS. AS PÁS EXTERNAS DEVEM POSSUIR INDICADOR DE CONTATO O | 5 | AMPLA | 4 | R\$ 19.964,32 | R\$ 79.857,28 |
| 11 | 422519 | DESFIBRILADOR CONVENCIONAL/TIPO CARDIOVERSOR: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ATUALIZADO CONFORME AS NOVAS DIRETRIZES DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA DIVULGADAS PELA AMERICAN HEART ASSOCIATION EM SEUS GUIDELINES DE DEZEMBRO DE 2005 E APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTARÍSTICAS: DESFIBRILADOR, MONITOR DE 8", REGISTRADOR E CARDIOVERSOR , PERMITIR UPGRADE DE PARAMETROS. CAPACIDADE DE OPERAÇÃO TANTO NO MODO MANUAL COMO NO MODO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SEMI AUTOMÁTICA (dea), SENDO ACIONADOS POR UM ÚNICO BOTÃO SELETOR GIRAT"ROOI, ATRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUÊS E MENSGENS DE TEXTO EXIBIDAS NA TELA. FORMA DE ONDA BIFÁSICA DE BAIXA ENERGIA, NO MÁXIMO 200 JOULES, E PERMITIR A ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPENDÂNCIA DO PACIENTE. O FORMATO DE ONDA DA TECNOLOGIA APLICADA, DEVE PRODUZIR NO MOMENTO DO PRIMEIRO CHOQUE , UMA CORRENTE DE PICO ACIMA DOS 30 AMPERES, QUANDO TRABALHANDO EM BAIXAS DOSES DE ENERGIA (150 JOULES). REALIZAR A MONITORIZAÇÃO DE ECG TANTO PELAS PÁS EXTERNAS, COMO PELAS PÁS ADESIVAS OU CABO PACIENTE. POSSIBILITAR O AJUSTE DE GANHO DO TRAÇADO DO ECG EM UM ÚNICO BOTÃO, PARA FACILITAR VISUALIZAÇÃO. REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO DEDICADO. PERMITIR DESFIBRILAÇÃO INTERNA, ATRAVÉS DE PÁS INTERNAS ESTERILIZÁVEIS E PÁS INTERNAS DESCARTÁVEIS. POSSUIR PÁS EXTERNAS DE DESFIBRILAÇÃO ADULTAS E PE+A4:E31DIÁTRICAS. AS PÁS EXTERNAS DEVEM POSSUIR INDICADOR DE CONTATO O | 5 | COTA | 1 | R\$ 19.964,32 | R\$ 19.964,32 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---|---|-----------|---|------------------|---------------|
| 12 | 459733 | COAGULADOR DE ARGÔNIO: COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ASSOCIADOS A PERDAS SUBSTANCIAIS DE SANGUE, QUE EXIJAM RÁPIDO CONTROLE DE SANGRAMENTO E MÍNIMA DESTRUIÇÃO TECIDUAL, TAIS COMO: TRANSPLANTE HEPÁTICO, CIRURGIA ONCOLÓGICOS, TORÁXICA, TRAUMA, VIDEO ENDOSCÓPICA E LAPAROSCÓPICA, GINECOLÓGICA, PROCTOLÓGICA, CABEÇA E PESCOÇO DENTRE OUTROS. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO E PORTÁTIL. DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL COM MENU DE OPERAÇÕES INTERATIVO QUE DISPONIBILIZA INFORMAÇÕES SOBRE INSTALAÇÕES DO EQUIPAMENTO, VAZAMENTOS, FLUXOS (L/MIN), MODO DE OPERAÇÃO, QUANTIDADE DE GÁS NOS CILINDROS, ALARME DE FALTA DE GÁS, ERROS DE OPERAÇÃO. CHECAGEM AUTOMÁTICA NA INICIALIZAÇÃO (AUTO TESTE); INDICAÇÃO DE NÍVEL/PRESSÃO/FLUXO DE GÁS (LPM) COM CONTROLE AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE DE NO MÍNIMO 0 A 5 L/MIN; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VAZAMENTOS OU FALTA DE GÁS E ERRO DE OPERAÇÃO. ACIONAMENTO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE PEDAL OU DA CANETA DE COMANDO MANUAL QUE POSSUI 04 MODOS DE OPERAÇÃO: CORTE E COAGULAÇÃO CONVENCIONAL; CORTE E COAGULAÇÃO POR GÁS ARGÔNIO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 01 CARRO DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS, 02 CANETAS PORTA-ELETRODO DE COMANDO MANUAL MULTIFUNCIONAL COM 04 FUNÇÕES DISTINTAS, 01 CANETA PORTA-ELETRODO DE COMANDO POR PEDAL, 01 ELETRODO MÉDICO ESPECIAL COM MEDIDA APROXIMADA DE 70 MM PARA COAGULAÇÃO COM GÁS, 10 CATETERES DESCARTÁVEIS PARA ENDOSCOPIA COM MEDIDA APROXIMADA DE 2,0 M DE COMPRIMENTO, 01 PEDAL PARA ACIONAMENTO DO CONJUNTO BISTURI ELÉTRICO/COAGULADOR ARGÔNIO E 02 CONJUNTOS DE MANGUEIRA/MANIPULO. | 2 | EXCLUSIVA | 2 | R\$ 39.372,33 | R\$ 78.744,66 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | R\$ 1.038.955,57 | |