



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO PREFEITO

Fls. 228 - R

RESULTADO DE LICITAÇÃO

Nº Processo **0105/2020** Modalidade/Nº **PREGÃO Nº 0047/2020** Data **14/10/2020**

Objeto: Registro de preços objetivando futura e eventual aquisição dos equipamentos e materiais PERMANENTES, conforme emenda parlamentar nº 13022.375000/1190-02, assim definidos pelo art. 3º e 18-A, §1º, da Lei Complementar 123/2006, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde de Coronel Sapucaia-MS, em conformidade com as descrições elencadas nos Anexos integrantes deste edital (Anexo I – Proposta de Preços / Anexo II – Termo de Referência

C. E. CARVALHO COMERCIAL - EPP

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	12	32754	SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUA POR OSMOSE RESERVA: COM NO MÍNIMO 5 ESTÁGIOS (FILTROS), VAZÃO DE NO MÍNIMO 20 LITROS/HORAS, CONDUTIVIMETRO DIGITAL, FORNECENDO NO MÍNIMO ÁGUA TIPO II PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA, COM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA.	UN	1,000	HIDROTEK	7.000,00	7.000,00
I	0001	15	32755	VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO, ACIONADO PNEUMATICAMENTE, CICLADO A PRESSÃO. É INDICADO PARA VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA EM PROCEDIMENTOS E TRANSPORTES INTRA-HOSPITALAR (CTIS E PRONTOS-SOCORROS) E EXTRA-HOSPITALAR (EM AMBULÂNCIAS E HELICÓPTEROS) E NA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA (IPPV). PROJETADO PARA SER UTILIZADO EM ADULTOS E CRIANÇAS (ACIMA DE 10KG). UTILIZA UM SISTEMA DE NEBULIZAÇÃO DURANTE A FASE INSPIRATÓRIA, INDEPENDENTE DO FLUXO INSPIRATÓRIO AJUSTADO, OCASIONANDO UMA NEBULIZAÇÃO EFICIENTE MESMO COM UTILIZAÇÃO DE BAIXO FLUXO. COMPATÍVEL COM VIA AÉREA UTILIZADA EM UTI PARA VENTILAÇÃO PROLONGADA. POR SER NÃO MAGNETIZÁVEL, E UTILIZADO EM SALAS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. ECONÔMICO: LIBERA O FLUXO DO NEBULIZADOR SOMENTE NA FASE INSPIRATÓRIA; POSSUI VÁLVULA ESTABILIZADORA DE PRESSÃO INTERNA QUE IMPEDE VARIAÇÕES DOS PARÂMETROS AJUSTADOS, DISPENSANDO O USO DE VÁLVULAS ESTABILIZADORAS EXTERNAS. SEGURO: POSSUI VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PREVENÇÃO DE BAROTRAUMAS; POSSUI FILTRO PARA ADMISSÃO DE AR AMBIENTE; PROJETADO PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (ACIMA DE 10KG) E ADULTOS. FLUXO (TI),TEMPO EXPIRATÓRIO (FREQUÊNCIA), PRESSÃO INSPIRATÓRIA (VOLUME),ESFORÇO PARA VENTILAÇÃO ASSISTIDA, CICLO MANUAL, VÁLVULA LIGA/DESLIGA, FIO2,PEEP. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MECANISMO; PNEUMÁTICO, GERADORES; FLUXO (OXIGÊNIO A 100%) E PRESSÃO (OXIGÊNIO A 40%); MODO DE VENTILAÇÃO: CMV (CONTROLADA), AMV(ASSISTIDA), CMV+AMV E MANUAL; PEEP: AJUSTÁVEL DE 0 A 20 CM DE H2O; FONTE PROPULSORA: OXIGÊNIO MEDICINAL PODENDO VARIAR DE 3,5 A 5,0 KGF/ CM²;PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 0,1 A 15 SEGUNDO; FLUXO MÁXIMO: 60L/MIN(OXIGÊNIO A 100%) OU 90L/MIN; INTERVALO DE FREQUÊNCIA: 6 A 60 CICLOS POR MINUTO (CPM) (OXIGÊNIO A 40 %); CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO : 40%(SEM CARGA A JUSANTE) OU 100%, VÁLVULA DE SEGURANÇA: REGULADA EM 75 CM H2O.	UN	2,000	VENTLOGOS	44.000,00	88.000,00

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 95.000,00**

CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS - X LTDA

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	09	32764	EQUIPAMENTO FIXO PARA RADIOLOGIA EM GERAL DIGITAL GERADOR COM TECNOLOGIA EM ALTA FREQUÊNCIA CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES, EM POTENCIAL CONSTANTE. ALIMENTAÇÃO 220/380V, 50/60HZ; TRIFÁSICO POTÊNCIA MÍNIMA DE 50KW; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE REDE +/- 10%; PROTEÇÃO TÉRMICA DO TUBO DE RAIOS-X; INDICADORES DE AUTO DIAGNÓSTICO PARA FALHAS DO SISTEMA; MESA DE COMANDO COM AJUSTES DE KV, MA, TEMPO E MAS; AJUSTE DE KV DE 30 A 150KV EM PASSOS DE 1KV; AJUSTE DE MA DE PELO MENOS 10 A NO MÍNIMO 630MA; VARIAÇÕES DE MAS DE 0,1 A NO MÍNIMO 630MAS;	UN	1,000	CDK	310.000,00	310.000,00

RESULTADO DE LICITAÇÃO - PROCESSO Nº.: 0105/2020

Folha 1 de 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO PREFEITO

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				<p>TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE NO MÍNIMO 0,001 A 9 SEGUNDOS OU MAIOR; (POSSIBILITANDO QUE O NÍVEL DE RADIAÇÃO PARA O PACIENTE E USUÁRIO SEJA O MENOR POSSÍVEL) MÍNIMO DE 500 TÉCNICAS PROGRAMÁVEIS E EDITÁVEIS (OTIMIZA O TEMPO DE TRABALHO EM TORNO DE 60% E POSSIBILITANDO UM GAMA MUITO MAIOR DE EXAMES) INDICAÇÃO DE EXPOSIÇÃO POR SINAL SONORO E LUMINOSO.</p> <p>TUBO DE RAIOS-X COM FOCOS 0,6MM E 1,2MM; POTÊNCIA NOMINAL DO TUBO NO MÍNIMO E7884X ROTAÇÃO MÍNIMA DE 3200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ÂNODO DE PELO MENOS 140KHU; CAPACIDADE TÉRMICA DO CONJUNTO EMISSOR DE PELO MENOS 1200KHU.</p> <p>COLUNA PORTA TUBO TIPO CHÃO CHÃO COM DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DE PELO MENOS 230CM; MOVIMENTO GIRATÓRIO DO EIXO DA COLUNA DE +/- 180° ; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS LIBERADOS ATRAVÉS DE BOTÕES; ROTAÇÃO DO TUBO +/- 180°; BRAÇO TELESCÓPICO DE 30CM; GONIÔMETRO PARA INDICAÇÃO DA ANGULAÇÃO DO TUBO.</p> <p>MESA RADIOGRÁFICA TAMPO FLUTUANTE COM DESLOCAMENTO TRANSVERSAL MÍNIMO DE 85CM E LONGITUDINAL MÍNIMO DE 23CM, COM FREIOS ELETROMAGNÉTICOS LIBERADOS POR PEDAL; DIMENSÕES MÍNIMAS DO TAMPO 200CM DE COMPRIMENTO X 75CM DE LARGURA X 70CM DE ALTURA. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA 300KG; POTTER BUCKY OSCILANTE, BANDEJA COM SISTEMA DE AUTO CENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS PARA FILMES OU CASSETES DE 13X18 CM A 35X43 EM QUALQUER DIREÇÃO; GRADE ANTI-DIFUSORA DE ALTA RESOLUÇÃO.</p> <p>BUCKY MURAL COM DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 140CM; FREIO MECÂNICO; POTTER BUCKY OSCILANTE, BANDEJA COM SISTEMA DE AUTO CENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS PARA FILMES OU CASSETES DE 13X18 CM A 35X43 EM QUALQUER DIREÇÃO; GRADE ANTI-DIFUSORA DE ALTA RESOLUÇÃO.</p> <p>COLIMADOR MANUAL;</p> <p>TEMPORIZADOR DE 30 SEGUNDOS PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; FILTRAÇÃO INERENTE MÍNIMA DE 2 MM AL EQUIVALENTE.</p> <p>PAR DE CABO DE ALTA TENSÃO DE 150KV FLEXÍVEL.</p> <p>DETECTOR DIGITAL - WIFI</p> <p>1 DETECTOR DIGITAL - DR, WIFI 43X43CM. (POSSIBILITANDO UMA MAIOR COBERTURA NOS EXAMES EM PACIENTES OBESOS)) COMUNICAÇÃO DICOM, DICOM PRINT; DISTRIBUIÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE PACS, HIS/RIS OU IMPRESSORA; LISTA DE TRABALHO (WORKLIST) PARA CONSULTA DE PACIENTES E ARMAZENAMENTO (STORAGE) PARA VERIFICAÇÃO DA FILA DE TRABALHO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO; MATRIZ DE PIXELS 3072X3072 (9.4 MP); DISTÂNCIA ENTRE PIXELS (TAMANHO DO PIXEL 139CM; CONVERSÃO A/D (PROFUNDIDADE DE AQUISIÇÃO) 14BITS; MONITOR PARA VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM DE 19" RESOLUÇÃO 1280X1024 EM LCD; SISTEMA DROC POSSIBILITA REGISTRAR EMERGÊNCIA, INSERIR COMENTÁRIOS EDITÁVEIS, PRÉ-VISUALIZAR A IMAGEM RADIOGRÁFADA, GUARDAR PROCEDIMENTOS INCOMPLETOS, GIRAR OU INVERTER IMAGEM, RECORTAR IMAGEM, AJUSTE E CONTRASTE E BRILHO, FILTROS DIVERSOS; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS PARA GRAVAR EM CD/DVD; PRÉ-VISUALIZAÇÃO APÓS 4 SEGUNDOS; CONTROLE DO GERADOR INTEGRADO AO CONSOLE DO SISTEMA DIGITAL; PC PROCESSADOR ONE INTEL I5-4590 (QUAD CORE 3.30GHZ, 6MB), HD DE 1TB COM POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 25.000 IMAGENS.</p>					

[Handwritten signatures and initials]

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 310.000,00**

CIRURGICA PREMIUM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARS LTDA

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	01	32753	ANDADOR FIXO PARA IDOSOS DOBRÁVEL: É UM EQUIPAMENTO EM ALUMÍNIO UTILIZADO POR PESSOAS COM DIFICULDADE DE SE LOCOMOVER (IDOSO), AUXILIANDO EM CASOS DE DIFICULDADE DE EQUILÍBRIO. ESTRUTURA EM	UN	4,000	AG	302,00	1.208,00

RESULTADO DE LICITAÇÃO - PROCESSO Nº.: 0105/2020

Folha 2 de 4

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO PREFEITO

Fis. 230 - 4

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	02	21744	ALUMÍNIO - ALTURA AJUSTÁVEL - DOBRÁVEL - ALTURA: DE 78 A 96 CM - CAPACIDADE: 100 KG. AQUECEDOR DE ÁGUA PARA TURBILHAO DE FISIOTERAPIA, BASE DE POLIETILENO, RESISTENCIA BLINDADA, TERMOSTATO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 70 GRAUS, LÂMPADA PILOTO, TAMPO PROTETOR DA RESISTENCIA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 3000W-220VAC E 2500 EM 110VAC, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE I, GRAU DE PROTEÇÃO DA PARTE APLICADA: TIPO B, DIMENSÕES: ALTURA 87CM E DIAMETRO 24CM	UN	1,000	CARCI - ME02657A01	1.570,00	1.570,00
I	0001	03	32771	BICICLETA ERGOMETRICA HORIZONTAL: SISTEMA DE RESISTÊNCIA MAGNÉTICO COM 8 NÍVEIS. COM COMPUTADOR QUE CONTROLA CALORIAS, DISTÂNCIA, ODÔMETRO, PULSO, TEMPO, VELOCIDADE. ASSENTO AJUSTÁVEL. SUPORTA ATÉ 150KG.	UN	1,000	ARKTUS - IP00438A	3.800,00	3.800,00
I	0001	04	22386	CADEIRA DE BANHO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONADO IDEAL PARA SANITARIO E CHUVEIRO, ASSENTO SANITARIO REMOVIVEL, APOIO PARA OS BRAÇOS FIXOS, FREIOS BILATERAIS RODAS TRASEIRAS ARO 06" GIRATORIAS COM PNEUS MACIÇOS RODAS DIANTEIRAS ARO 06" COM PNEUS MACIÇOS POSICIONADAS NA PARTE INTERNA DA CADEIRA, ENCOSTO EM NYLON.	UN	4,000	CDS - 201	488,00	1.952,00
I	0001	13	32541	TERMÔMETRO DIGITAL DE TESTA SEM CONTATO COM INFRAVERMELHO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR O G-TECH, SEM CONTATO COM A PELE, MEDIÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA, AMBIENTES E SUPERFÍCIES, MEDIÇÃO INSTANTÂNEA. O DISPLAY MUDA DE COR CONFORME A TEMPERATURA INDICADA, FACILITANDO A LEITURA, ALARME DE FEBRE, FUNCIONA COM 2 PILHAS AAA COM GARANTIA DE 1 ANO	UN	35,000	BIOLAND - E127	313,00	10.955,00

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 19.485,00**

JARAGUÁ MERCANTIL LTDA - EPP

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	10	32306	IMPRESSORA LASER A SECO PARA IMAGENS MÉDICAS: SISTEMA DE DOCUMENTAÇÃO A SECO. SISTEMA LASER DE IMPRESSÃO DE FILMES RADIOLÓGICOS A SECO COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA DOIS TAMANHOS SIMULTÂNEOS (20X25CM; 25X30CM; 26X36CM, 35X35CM E 35X43CM). RESOLUÇÃO DE 50 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO DE 4,0, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 80 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3,0 PRINT SCP COM 30 USUÁRIOS CADASTRÁVEIS.PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, COM IMPRESSÃO EM TECNOLOGIA LASER E RESOLUÇÃO DE 508 DPI PARA TODAS AS IMAGENS NELA GERADAS. DICOM NATIVO, OU SEJA, SEM A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS EXTERNOS PARA CONVERSÃO DO SINAL AO PADRÃO DICOM; CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 FILMES; CONEXÃO COM MODALIDADES ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DENSIDADE DE CADA FILME IMPRESSO; ESCALA DE CINZA DE 14BITS; TRABALHA COM 2 TAMANHOS DIFERENTES DE FILMES SIMULTANEAMENTE CARREGADOS NO EQUIPAMENTO (ON-LINE), A ESCOLHER: 20X25CM, 25X30CM, 26X36CM, 35X35CM OU 35X43CM.	UN	1,000	FUJIFILM / DRYPIX EDGE 8000	70.000,00	70.000,00

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 70.000,00**

MC MEDICAL PRODUTOS MEDICO HOSPITALES EIRELI ME

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	06	29134	CAMA PPP: CAMA PPP MANUAL COM APOIO DE PERNAS REMOVIVEIS, APOIO DE COXAS, CALCANHAR E DISPOSITIVOS PARA COLETA DE LIQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MINIMO 3 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVIVEL. COM RODIZIO E	UN	1,000	HOSPITALAR - PPP1053	14.475,00	14.475,00

RESULTADO DE LICITAÇÃO - PROCESSO Nº.: 0105/2020

Folha 3 de 4

AV. Abilio Espindoa Sorinho, nº 570 - Centro - Coronel Sapucaia - MS
Fones: (67) 3483-1144 - Fone/Fax: (67) 3483-1038



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO PREFEITO

Fis. 731 - R

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS OU SIMILAR. CAPACIDADE MINIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATIVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA.					
I	0001	07	19183	CARRO MACA SIMPLES, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO, COM GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO E COLCHONETE.	UN	4,000	METAL SOLUTION - MSB0010.06	2.200,00	8.800,00
I	0001	11	28309	POLTRONA HOSPITALAR; DESCANSO PARA OS PES INTEGRADO, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL, MATERIAL DE CONFEÇÃO ARMAÇÃO BAIXA AÇO/ FERRO PINTADO, ASSENTO/ ENCOSTO ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATE 120 KG.	UN	8,000	METAL SOLUTION - MSB0071.01	1.280,00	10.240,00
I	0001	14	32673	TOTEM DISPLAY PARA ÁLCOOL GEL COM DISPENSER E PEDAL ALTURA 102CM X LAGURA 35CM TUBO DE FERRO 20/20 BASE DE CHAPA 9MM PINTURA EPÓXI AUTOMOTIVA CONTÉM UM REFIL 500ML	UN	16,000	EMOVARI - APPLIK GEL 1844	302,00	4.832,00

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 38.347,00**

OP QUIRINO DISTRIBUIDORA EIRELI - ME

ANEXO	LOTE	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	0001	05	10823	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X, COM QUICK RELEASE NAS QUATRO RODAS, EM DURALUMÍNIO, ASSENTO EM NYLON, LARGURA 38CM, PROFUNDIDADE 38CM, ENCOSTO NYLON, LARGURA 38CM, ALTURA 40CM, TILT AUSENTE, RODAS DIANTEIRAS EIXO REMOVÍVEL, PNEU INFLÁVEL, RODAS TRASEIRAS EIXO REMOVÍVEL, RODAS ANTI TOMBO, APOIO DE CABEÇA, APOIO PARA OS PÉS REMOVÍVEL E NÃO ENLEVAVÉL, APOIO PARA PANTURRILHA FAIXA, PEDAL GIRATÓRIO, ARO DE PROPULSÃO LISO, PROTETOR LATERAL DE ROUPA EM PLÁSTICO E COM TAMPA, FREIOS BARRA SUPERIOR.	UN	5,000	JAGUARIBE	3.300,00	16.500,00
I	0001	08	32678	DEFIBRILADOR PORTÁTIL DEA - PARTES APLICADAS TIPO CF À PROVA DE DEFIBRILAÇÃO. (APLICÁVEL A CADA MÓDULO: PÁS DE CHOQUE, SPO2, ECG E FEEDBACK DE RCP) PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA IP56, GRAU DE SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO EM PRESENÇA DE MISTURA ANESTÉSICA INFLAMÁVEL EQUIPAMENTO NÃO ADEQUADO AO USO NA PRESENÇA DE MISTURA INFLAMÁVEL COM AR, O2 E N2O, MODO DE OPERAÇÃO MODO DE OPERAÇÃO NÃO CONTÍNUO: CICLO DE OPERAÇÃO: ON MÁX. - CARGA CAPACITOR: 6 SEGUNDOS OFF INTERVALO MIN. ENTRE OS DISPAROS: 30 SEGUNDOS. CARREGADOR DE BATERIA ENTRADA: 100 - 240 VAC/ 50 - 60 HZ SAÍDA: 12,6 VDC - 800M. A COMBINAÇÃO DO CARREGADOR COM O EQUIPAMENTO COMPÕE UM SISTEMA. ALIMENTAÇÃO INTERNA (BATERIA INTERNA) TIPO: LITHIUM-ION RECARREGÁVEL, 11,1 VDC, 2200MAH. ALIMENTAÇÃO INTERNA (BATERIA INTERNA). TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 4 HORAS. TEMPERATURA DE 10°C A 60°C. MEIO UTILIZADO PARA SEPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO DA REDE ELÉTRICA PLUGUE DE REDE, TEMPO MÁXIMO CUMULATIVO DE EXPOSIÇÃO OPERADOR/PACIENTE AO EQUIPAMENTO APROXIMADAMENTE 10 HORAS (DURAÇÃO DA BATERIA). GRAVAÇÃO DE DADOS EM MEMÓRIA INTERNA (2GB) CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE DADOS POR TODA A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO SEM QUE SEJA NECESSÁRIA A TRANSFERÊNCIA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 10°C A 40°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO 30% A 75%, PRESSÃO ATMOSFÉRICA DE OPERAÇÃO 700 HPA A 1060 HPA (525 MMHG 795 MMHG), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 0 °C A 50 °C, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 10% A 95%, SEM CONDENSACÃO. CONDIÇÕES DE TRANSPORTE FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 0°C A +50° C; DIMENSÃO 295 X 225 X 155 MM, PESO APROXIMADAMENTE 1,9KG.	UN	1,000	INSTRAMED	12.130,00	12.130,00

VALOR TOTAL DO FORNECEDOR: **R\$ 28.630,00**