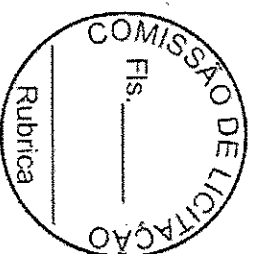


PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIRETENTE



1º ADENDO AO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2024-PE-SRP

A Secretária Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Canindé/Ce, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei Federal n.º 14.133/21, torna público, para o conhecimento dos interessados, a alteração Anexo I - Termo de Referência do Edital na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 032/2024-PE-SRP, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS PARA 10 (DEZ) LETOS DE UTI PARA O HOSPITAL SÃO FRANCISCO DE CANINDÉ, CNES: 2527413, MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE - MAPP 4907 - CONVÊNIO 031/2024**, com as seguintes alterações:

1ª ALTERAÇÃO: NA CAPA DO EDITAL E NO AVISO DE LICITAÇÃO

ONDE LIA-SE:

[...] CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS: INICIO 09/09/2024 E TERMINO 19/09/2024

[...] ABERTURA DAS PROPOSTAS: 19/09/2024 as 08h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES: INÍCIO: 19/09/2024 as 09h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

LEIA-SE AGORA:

[...] CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS: INICIO 19/09/2024 E TERMINO 09/10/2024

[...] ABERTURA DAS PROPOSTAS: 09/10/2024 as 08h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES: INÍCIO: 09/10/2024 as 09h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

2ª DA ALTERAÇÃO NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL:

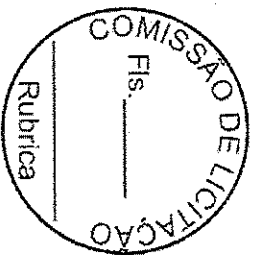
ONDE SE LIA NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL A COMPOSIÇÃO DOS LOTES:

3.4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:





PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIFERENTE



LOTE 01 - EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO E CARDIOLOGIA

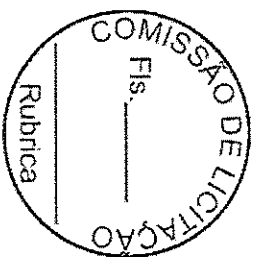
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>ELETROCARDIOGRAFO: APARELHO UTILIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECG (ELETROCARDIOGRAMA) DE DIAGNÓSTICO NAS 12 DERIVAÇÕES, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÁTIL, COM CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA TRANSFERÊNCIA DE EXAMES; CONEXÃO COM COMPUTADOR POR WIFI, USB OU ETHERNET, EM FORMATO DICOM; IMPRESSORA TÉRMICA; DEVE POSSIBILITAR QUE OS EXAMES SEJAM ENVIADOS EM FORMATO PDF PARA COMPUTADOR, POR USB, CABO DE LAN OU CARTÃO MEMÓRIA; PERMITIR A IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE, IDADE E SEXO; AS MENSAGENS, MEDIDAS E INFORMAÇÕES MOSTRADAS NA TELA, E NOS RELATÓRIOS, DEVEM ESTAR NO IDIOMA PORTUGUÊS; POSSIBILIDADE DE IMPRESSÕES/CÓPIAS DOS ÚLTIMOS 100 EXAMES, NO MÍNIMO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 100 EXAMES; TELA DE LCD, PARA VISUALIZAÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; DADOS DO ECG: SINUS OU PULSO DE CALIBRAÇÃO 1 MV; NO MÍNIMO 500 AMOSTRAS/S POR CANAL; FILTROS DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; AQUISIÇÃO DIGITAL DE 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; SENSIBILIDADE DEVE INCLUIR NO MÍNIMO: 5, 10, 20 MM/MV; DADOS DA IMPRESSÃO: O REGISTRO DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO AS 12 DERIVAÇÕES, PULSO DE CALIBRAÇÃO, VELOCIDADE DE REGISTRO 25 E 50 MM/S, IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E MEDIDAS DOS SEGMENTOS CARDÍACOS. O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) CABO PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR, SE NECESSÁRIO; 2 (DOIS) CABOS DE PACIENTE 10 VIAS COM PINO TIPO GARRA; 50 (CINQUENTA) CONJUNTOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA USO ADULTO FORMADO POR 06 (SEIS) ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA O TÓRAX; 1 (UM) CONJUNTO REUTILIZÁVEL DE ELETRODOS TIPO PINÇA PARA BRÇOS E PERNAS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	01
2	UND	<p>MONITOR MULTIPARAMETRICO: PRÉ-CONFIGURADO PARA OS PARÂMETROS ECG, PNI, TEMP, RESP E SPO2 E MODULAR PARA POSSÍVEIS PARÂMETROS AVANÇADOS, APLICAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ESTABELECIDA: SPO2, ECG, RESPIRAÇÃO, PNI, TEMPERATURA; MONITOR FISIOLÓGICO COM TELA EM LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12", TOUCH SCREEN E/OU ENCODER; POSSUIR BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 90 MINUTOS; RECARREGÁVEL NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL, NO MÍNIMO 06 (SEIS) CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 09 (NOVE) PARÂMETROS VITAIS; ALARMES SONOROS DE NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NÍVEIS DIFERENTES; SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL, LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO PARA TODOS OS SINAIS VITAIS MONITORADOS; PARÂMETRO DE SPO2; INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 1 A 100%; APRESENTAÇÃO DA ONDA DE PLETISMOGRAFIA; INDICAÇÃO NA TELA DE MENSAGENS DE</p>	08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
25/09/2023

[Handwritten signature]



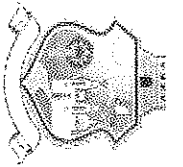
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIFERENTE



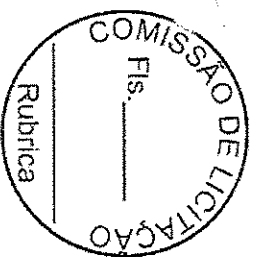
	<p>ERRO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 2 SENSORES TIPO CLIP OU DE BORRACHA DE DEDO REUTILIZÁVEL ADULTO, PARÂMETRO DE ECG: PELO MENOS 2 OPÇÕES DE DERIVAÇÃO (3 E 5 VIAS); FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PELO MENOS: 30 A 260 BPM; DETECÇÃO DE MARCAPASSO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 1 CABO DE PACIENTE 05 VIAS; PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 4 A 120RPM; MÉTODO DE MEDIÇÃO: IMPEDÂNCIA TORÁCICA OU TECNOLOGIA SUPERIOR; PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA: ESCALA DE PELO MENOS 30 A 240 MMHG; POSSUIR MEDIÇÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA; INSUFILAÇÃO E EXSUFLAÇÃO AUTOMÁTICO DO MANGUITO; ACOMPANHA NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 01 MANGUEIRA DE CONEXÃO, 02 MANGUITO ADULTO, 01 MANGUITO ADULTO / OBESO; PARÂMETRO DE TEMPERATURA: UNIDADE DE MEDIDA EM GRAUS CELSIUS (°C): 2 CABOS E SENSORES DE PELE PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS; PESO MÁXIMO DO MONITOR: 9KG; CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS, A PARTIR DA INSTALAÇÃO.</p>	
3	<p>UND</p> <p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM PRESSÃO INVASIVA: MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CONTROLES MICROPROCESSADOS PARA MONITORIZAÇÃO O DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA E PRESSÃO INVASIVA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS; POSSUIR MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL NO MÍNIMO 06 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 08 PARÂMETROS VITAIS; FAIXA MÍNIMA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM, POSSUIR ANÁLISE DO SEGMENTO ST, ANÁLISE DE ARRITMIA, POSSUIR NO MÍNIMO 7 DERIVAÇÕES, DETECÇÃO DE MARCAPASSO, COMPATIBILIDADE PARA CABOS COM DERIVAÇÃO DE 3 E 5 VIAS; FAIXA MÍNIMA DE RESPIRAÇÃO: 4 A 120 RPM, MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA (ELETRODOS DE ECG) OU TECNOLOGIA SUPERIOR DIGITAL DE 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; SENSIBILIDADE DEVE INCLUIR NO MÍNIMO: 5, 10, 20 MM/MV; DADOS DA IMPRESSÃO: O REGISTRO DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO AS 12 DERIVAÇÕES, PULSO DE CALIBRAÇÃO, VELOCIDADE DE REGISTRO 25 E 50 MM/S, IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E MEDIDAS DOS SEGMENTOS CARDÍACOS. O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) CABO PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR, SE NECESSÁRIO; 2 (DOIS) CABOS DE PACIENTE 10 VIAS COM PINO TIPO GARRA; 50 (CINQUENTA) CONJUNTOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA USO ADULTO FORMADO POR 06 (SEIS) ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA O TÓRAX; 1 (UM) CONJUNTO REUTILIZÁVEL DE ELETRODOS TIPO PINÇA PARA BRÇOS E PERNAS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. E PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAMANHO ADULTO PADRÃO MÉDIO; 01 (UM) PRÉ-CABO ADULTO PARA O SENSOR DE TEMPERATURA; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. ALIMENTAÇÃO: 100/240 VCA AUTOMÁTICA OU 220V; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ACOMPANHA: BATERIA(S) INTERNAS(S) RECARREGÁVEL(EIS) QUE PERMITAM AO EQUIPAMENTO</p>	03

REBR 10/17
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
10/17

R

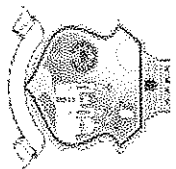


PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIRETORIAL

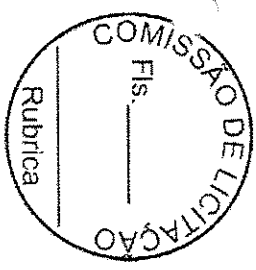


	<p>AUTONOMIA DE USO DE NO MÍNIMO 60 MIN. CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO NO NOVO PADRÃO ABNT; REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ACOMPANHAM TODOS OS ACESSÓRIOS/SENSORES/TRANSDUTORES NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO APARELHO.</p>	
4	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA: MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CONTROLES MICROPROCESSADOS PARA MONITORIZAÇÃO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS; POSSUIR MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL NO MÍNIMO 06 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 08 PARÂMETROS VITAIS; FAIXA MÍNIMA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM, POSSUIR ANÁLISE DO SEGMENTO ST, ANÁLISE DE ARRITMIA, POSSUIR NO MÍNIMO 7 DERIVAÇÕES, DETECÇÃO DE MARCAPASSO, COMPATIBILIDADE PARA CABOS COM DERIVAÇÃO DE 3 E 5 VIAS; FAIXA MÍNIMA DE RESPIRAÇÃO: 4 A 120 RPM, MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA (ELETRODOS DE ECG) SENSORES TIPO CLIP OU DE BORRACHA DE DEDO REUTILIZÁVEL ADULTO, PARÂMETRO DE ECG: PELO MENOS 2 OPÇÕES DE DERIVAÇÃO (3 E 5 VIAS); FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PELO MENOS: 30 A 260 BPM; DETECÇÃO DE MARCAPASSO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 1 CABO DE PACIENTE 05 VIAS; PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 4 A 120RPM; MÉTODO DE MEDIÇÃO: IMPEDÂNCIA TORÁCICA OU TECNOLOGIA SUPERIOR; PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA: ESCALA DE PELO MENOS 30 A 240 MMHG; POSSUIR MEDIÇÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA; INSUFILAÇÃO E EXSUFLAÇÃO AUTOMÁTICO DO MANGUITO; ACOMPANHA NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 01 MANGUEIRA DE CONEXÃO, 02 MANGUITOS ADULTO, 01 MANGUITO ADULTO/ OBESO; PARÂMETRO DE TEMPERATURA: UNIDADE DE MEDIDA EM GRAUS CELSIUS (°C); 2 CABOS E SENSORES DE PELE PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PESO MÁXIMO DO MONITOR: 9KG; CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS, A PARTIR DA INSTALAÇÃO, DE 25 MM/SEG; PERMITIR AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 5 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; VISUALIZAÇÃO DAS DERIVAÇÕES COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA EM PORTUGUÊS, COM IMPRESSÃO MANUAL E/OU AUTOMÁTICA DAS OCORRÊNCIAS DE CADA DISPARO. OXIMETRIA: APRESENTAR MONITORAÇÃO DE OXIMETRIA; MARCA-PASSO: MARCA-PASSO EXTERNO TRANSTORÁCICO NÃO INVASIVO; MODOS POSSÍVEIS DE OPERAÇÃO: DEMANDA E ASSÍNCRONO; FREQUÊNCIA QUE ABRANJA A FAIXA DE 40 A 170 BPM; CORRENTE DE ESTÍMULO VARIANDO DE 10 ATÉ 140 MA PELO MENOS. BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL, SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO. CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO APARELHO; ALARME DE BAIXA CARGA DA BATERIA; INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA: SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL; O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 80 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 60 MINUTOS NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO. INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE</p>	01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
23
RUBRICA
285



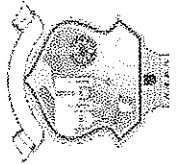
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIFERENTE



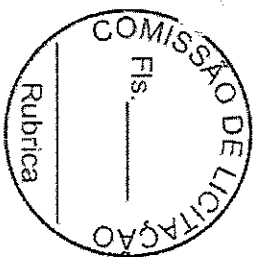
	<p>ELETRICA OU BATERIA. REALIZAR AUTOTESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO; REALIZAR AUTOTESTE AUTOMÁTICO OU PROGRAMÁVEL COM PELO MENOS: VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E ESTADO DA BATERIA; MEMÓRIA: ARQUIVAR OS ÚLTIMOS EVENTOS COM DATA E HORA; O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. PESO MÁXIMO DE 9 KG. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ.. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CABOS DE ECG DE 5 VIAS; 8 (OITO) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS PEDIÁTRICO; 10 (DEZ) ROLOS DE PAPEL TÉRMICO; 1 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS; 2 (DOIS) CABOS PARA MARCA-PASSO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS PEDIÁTRICO, MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS, TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	
5	<p>UND</p> <p>MONITOR DE DÉBITO CARDÍACO: 5 PAR METROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP - TIPO/TAMANHO: ESTRUTURA MISTA OU MODULAR/DE 10 A 12 - SUPORTE P/ MONITOR: POSSUI - DÉBITO CARDÍACO: POSSUI POSSUI AJUSTE DE SENSIBILIDADE; SELEÇÃO DE DERIVAÇÕES PELO OPERADOR; ALARMES AJUSTÁVEIS DE FREQUÊNCIA CARDÍACA (BAIXA E ALTA) E ELETRO DESCONECTADO; PROTEÇÃO DO CIRCUITO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES E CARDIOVERSORES; BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220V/60HZ. ACESSÓRIOS BÁSICOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELETRICA (TIPO 2P+T) SEGUNDO PADRÕES ABNT; CABO ECG DE 03 OU 05 VIAS, USO ADULTO, PEDIÁTRICO E/OU INFANTIL; REGISTRO NA ANVISA;</p> <p>DESFIBRILADOR: APARELHO ELETRÔNICO PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA E REALIZAÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO E CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA E MARCAPASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; BIFÁSICO, COM CARGA AJUSTÁVEL QUE ABRANJA NO MÍNIMO A FAIXA DE 5 A 200J, COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA; MENU INTERNO PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO; IMPRESSORA; POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO; INDICAÇÃO NA TELA DA ENERGIA ENTREGUE E MODO DE TERAPIA (MONITOR, DESFIBRILADOR OU MARCAPASSO); PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA CARGA E DISPARO; DESFIBRILAÇÃO: FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SINCRONIZADA E NÃO SINCRONIZADA; DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, ATRAVÉS DAS PÁS OU ELETRÓDOS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO; POSSUIR FUNCIONALIDADE PARA USO TANTO NO MODO MANUAL, QUANTO NO MODO SEME-AUTOMÁTICO; COM MENSAGENS DE TEXTO E VOZ EM PORTUGUÊS; TEMPO TOTAL DE CARREGAMENTO, NA CARGA MÁXIMA, ATÉ 45 SEGUNDOS; DEVE PERMITIR O CANCELAMENTO DA CARGA SELECIONADA, E DESARME AUTOMÁTICO DA CARGA EM CASO DE PROCEDIMENTO INTERROMPIDO; A DESCARGA DO DESFIBRILADOR DEVE REQUERER A ATIVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS CONTROLES-UM EM CADA PÁ, PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ACIDENTAL; INDICAÇÃO AUDIOVISUAL DAS FASES: FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO TANTO A BATERIA RECARREGÁVEL QUANTO A ENERGIA ELÉTRICA; MONITOR: MONITOR DE ECG PARA ACOMPANHAMENTO VISUAL DOS SINAIS CARDÍACOS; DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO OU TECNOLOGIA SIMILAR QUE PROPORCIONE ALTO CONTRASTE E PERMITA UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ESTANDO O USUÁRIO EM DIFERENTES ÂNGULOS E DISTÂNCIAS; VELOCIDADE DO TRACADO DA CURVA QUE INCLUI A VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 25 MM/SEG; APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, EM DISPLAY ESPECÍFICO OU NA TELA DO MONITOR; ECG: AQUISIÇÃO DOS SINAIS CARDÍACOS</p>	01
6	<p>UND</p> <p>DESFIBRILADOR: APARELHO ELETRÔNICO PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA E REALIZAÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO E CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA E MARCAPASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; BIFÁSICO, COM CARGA AJUSTÁVEL QUE ABRANJA NO MÍNIMO A FAIXA DE 5 A 200J, COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA; MENU INTERNO PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO; IMPRESSORA; POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO; INDICAÇÃO NA TELA DA ENERGIA ENTREGUE E MODO DE TERAPIA (MONITOR, DESFIBRILADOR OU MARCAPASSO); PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA CARGA E DISPARO; DESFIBRILAÇÃO: FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SINCRONIZADA E NÃO SINCRONIZADA; DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, ATRAVÉS DAS PÁS OU ELETRÓDOS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO; POSSUIR FUNCIONALIDADE PARA USO TANTO NO MODO MANUAL, QUANTO NO MODO SEME-AUTOMÁTICO; COM MENSAGENS DE TEXTO E VOZ EM PORTUGUÊS; TEMPO TOTAL DE CARREGAMENTO, NA CARGA MÁXIMA, ATÉ 45 SEGUNDOS; DEVE PERMITIR O CANCELAMENTO DA CARGA SELECIONADA, E DESARME AUTOMÁTICO DA CARGA EM CASO DE PROCEDIMENTO INTERROMPIDO; A DESCARGA DO DESFIBRILADOR DEVE REQUERER A ATIVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS CONTROLES-UM EM CADA PÁ, PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ACIDENTAL; INDICAÇÃO AUDIOVISUAL DAS FASES: FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO TANTO A BATERIA RECARREGÁVEL QUANTO A ENERGIA ELÉTRICA; MONITOR: MONITOR DE ECG PARA ACOMPANHAMENTO VISUAL DOS SINAIS CARDÍACOS; DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO OU TECNOLOGIA SIMILAR QUE PROPORCIONE ALTO CONTRASTE E PERMITA UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ESTANDO O USUÁRIO EM DIFERENTES ÂNGULOS E DISTÂNCIAS; VELOCIDADE DO TRACADO DA CURVA QUE INCLUI A VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 25 MM/SEG; APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, EM DISPLAY ESPECÍFICO OU NA TELA DO MONITOR; ECG: AQUISIÇÃO DOS SINAIS CARDÍACOS</p>	02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
908

[Handwritten signature]



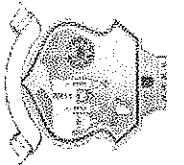
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL



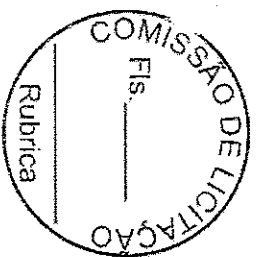
		<p>DEVERÁ SER FEITA POR INTERMÉDIO DAS PÁS DE DESFIBRILAÇÃO, DAS PÁS ADESIVAS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO E DOS SENSORES TRADICIONAIS DE ECG; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DO SINAL DE ECG QUE INCLUA A VELOCIDADE DE 25 MM/SEG; PERMITIR AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 5 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; VISUALIZAÇÃO DAS DERIVAÇÕES COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA EM PORTUGUÊS, COM IMPRESSÃO MANUAL E/OU AUTOMÁTICA DAS OCORRÊNCIAS DE CADA DISPARO. OXIMETRIA: APRESENTAR MONITORAÇÃO DE OXIMETRIA; MARCA-PASSO: MARCA-PASSO EXTERNO TRANSTORÁCICO NÃO INVASIVO; MODOS POSSÍVEIS DE OPERAÇÃO: DEMANDA E ASSÍNCRONO; FREQUÊNCIA QUE ABRANJA A FAIXA DE 40 A 170 BPM; CORRENTE DE ESTÍMULO VARIANDO DE 10 ATÉ 140 MA PELO MENOS. BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO. CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO APARELHO: ALARME DE BAIXA CARGA DA BATERIA; INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA: SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL; O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 80 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 60 MINUTOS NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO. INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. REALIZAR AUTO TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO; REALIZAR AUTO TESTE AUTOMÁTICO OU PROGRAMÁVEL COM PELO MENOS: VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E ESTADO DA BATERIA; MEMÓRIA: ARQUIVAR OS ÚLTIMOS EVENTOS COM DATA E HORA; O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. PESO MÁXIMO DE 9 KG. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVER Á ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CABOS DE ECG DE 5 VIAS; 8 (OITO) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS PEDIÁTRICO; 10 (DEZ) ROLOS DE PAPEL TÉRMICO; 1 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS; 2 (DOIS) CABOS PARA MARCA-PASSO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS PEDIÁTRICO, MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	
--	--	--	--

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS CIRÚRGICOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR: COMPOSTO POR BASE MÓVEL COM RODÍZIO E CÚPULA(S), MONTADO EM HASTE ANGLADA COM SUSPENSÃO GIRATÓRIA E ROTAÇÃO DOS BRAÇOS; SISTEMA DE AUTO BALANCEAMENTO SEM A NECESSIDADE DE CONTRAPESO; REVESTIMENTO EM SUPERFÍCIE LISA, RESISTENTE A CORROSÃO; LÂMPADAS DE LED, COM VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 40.000 HORAS; LUMINÂNCIA DE NO MÍNIMO 120.000 LUX; AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ EM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS; POSSUIR TEMPERATURA DE COR DE 4200 KELVIN OU MAIOR; SISTEMA DE TROCA DE LÂMPADAS SEM A NECESSIDADE DE QUALQUER TIPO DE FERRAMENTAS, LIVRE DE PARAFUSOS, ARRUÉLAS, CHAVES OU QUALQUER TIPO DE APARATO; MANOPLA REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE, A MANOPLA DEVE SER POSICIONADA FORA DA SUPERFÍCIE LUMINOSA DA CÚPULA; SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, COM SISTEMA DE LED INTEGRADO QUE EXIBA O NÍVEL DE CARGA E O STATUS DE CARGA DA BATERIA; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR</p>	01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
25
MUNICÍPIO DE CANINDÉ



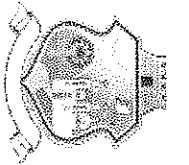
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
GOVERNO DIVERLENTE



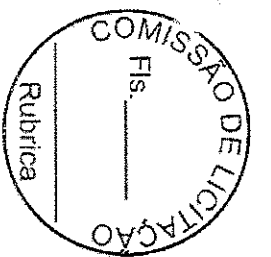
	DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 3 (TRÊS) PARES DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.; POSSUIR CABO DE ALIMENTAÇÃO (2P+T) CONFORME ABNT, COM NO MÍNIMO 2M.	
--	---	--

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UNID	<p>MONITOR DE TRANSPORTE: MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL POR ALÇA DE TRANSPORTE, PARA USO EM PACIENTES PEDIÁTRICO E ADULTO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS; VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 ONDAS SIMULTÂNEAS; MONITOR DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MODULAR OU PRÉ-CONFIGURADO. PARÂMETROS: ECG; POSSUIR NO MÍNIMO 3 CANAIS; POSSUIR MEDIÇÃO AUTOMÁTICA E/OU MANUAL DO SEGMENTO ST; POSSUIR DETECÇÃO DE QRS; PERMITIR ANÁLISE DE ARRITMIA; POSSUIR DETECÇÃO DE MARCA-PASSO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO. RESPIRAÇÃO: POSSUIR MEDIÇÃO POR MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA E MONITORAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATORIA; DETECÇÃO DE APNEIA; DEVE APRESENTAR CURVA DE RESPIRAÇÃO. OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): MÉTODO POR ABSORÇÃO DE LUZ VERMELHA E INFRAVERMELHA; DEVE APRESENTAR CURVA PLESTIMOGRAFICA E INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO DE ALARME PARA MÍNIMO E MÁXIMO LIMITE DE SPO2, CABO DESCONECTADO E AUSÊNCIA DE CABO. PRESSÃO SANGÜÍNEA NÃO-INVASIVA (NIBP): MÉTODO OSCILOMÉTRICO; DEVE POSSUIR MEDIÇÃO MANUAL POR TECIA DEDICADA E/OU AUTOMÁTICA POR PROGRAMAÇÃO DE INTERVALO; FUNÇÃO PARA MEDIDAS CONTÍNUAS; DEVE POSSUIR INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTÓLICA, ALÉM DE ALARMES VISUAIS E SONOROS. TEMPERATURA (TEMP): UNIDADES DE MEDIDA: °C ; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR AJUSTE DE ALARMES, CONFIGURÁVEIS PELO USUÁRIO QUE DEVEM POSSUIR NOTIFICAÇÕES SONORAS E VISUAIS; DEVEM ACOMPANHAR OS PRE-CABOS DE TODOS OS PARÂMETROS QUE SEJA NECESSÁRIA SUA UTILIZAÇÃO EM TODOS OS TAMANHOS (ADULTO E PEDIÁTRICO). DEVE ACOMPANHAR CADA MONITOR: 02 (DOIS) SENSORES REUTILIZÁVEIS DE DEDO DE OXIMETRIA TAMANHO ADULTO; 01 (UM) PRE-CABO DE ECG ADAPTADOR PARA PACIENTE 5 VIAS; 02 (DOIS) CABOS PARA ECG DE 5 VIAS; 01 (UM) CABO PARA ECG DE 3 VIAS; 50 JOGOS DE ELETODOS; (01) MANGUITO PARA MONITOR DE PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAMANHO ADULTO OBEZO; (01) MANGUITO PARA MONITOR DE PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAMANHO ADULTO PADRÃO MÉDIO; 01 (UM) PRÉ-CABO ADULTO PARA O SENSOR DE TEMPERATURA; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. ALIMENTAÇÃO: 100/240 VCA AUTOMÁTICA OU 220V; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ACOMPANHA: BATERIAS) INTERNA(S) RECARREGÁVEL(EIS) QUE PERMITAM AO EQUIPAMENTO AUTONOMIA DE USO DE NO MÍNIMO 60 MIN, CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO (C) NOVO PADRÃO ABNT; REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ACOMPANHAM TODOS OS ACESSÓRIOS/SENSORES/TRANSDUTORES NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO APARELHO.</p>	01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS.
Rubrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
GOVERNO DIRETOR



LOTE 04 - VENTILADORES PULMONARES

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE: MICROPROCESSADO; PERMITIR VENTILAÇÃO INVASIVA E NÃO INVASIVA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; PERMITIR PELO MENOS O USO EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO; DISPLAY LCD; TECLADO; MODO ESPERA (STAND BY); POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS; PERMITIR NO MÍNIMO OS SEQUINTEZ MODOS DE VENTILAÇÃO: VENTILAÇÃO CONTROLADA POR VOLUME, VENTILAÇÃO CONTROLADA POR PRESSÃO, CPAP, PERMITIR NO MÍNIMO OS SEQUINTEZ PARÂMETROS: VOLUME CORRENTE DE PELO MENOS 50 ML A 2000ML, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PELO MENOS 2 A 60 RPM; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE PELO MENOS 40 A 100%; FLUXO DE PELO MENOS 6 A 80 L/MIN; PEEP DE PELO MENOS 4 A 20 CMH2O; CPAP DE PELO MENOS 4 A 20 CMH2O; TEMPO INSPIRATÓRIO DE PELO MENOS 0,3 A 3 SEGUNDOS; RELAÇÃO I:E; PERMITIR NO MÍNIMO OS SEQUINTEZ ALARMES: BATERIA FRACA, APNEIA, PEEP ALTA, PEEP BAIXA, VOLUME MÍNIMO, VOLUME MÁXIMO, PRESSÃO ALTA, PRESSÃO BAIXA, CIRCUITO DESCONECTADO, BAIXA PRESSÃO NO FORNECIMENTO DE O2; PERMITIR SILENCIAR OS ALARMES; PESO MÁXIMO DE ATÉ 7 KG; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220V/60HZ; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA INSTALAÇÃO; ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE ADULTO, AUTOCLAVÁVEIS E ISENTOS DE LÁTEX; 2 (DOIS) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO, AUTOCLAVÁVEIS E ISENTOS DE LÁTEX; 50 (CINQUENTA) FILTROS DE AR; 1 (UMA) MANGUEIRA DE O2; 01 (UMA) VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; 01 (UMA) VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE AR COMPRIMIDO; DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	01

LOTE 05 - BOMBAS DE INFUSÃO E ASPIRADORES

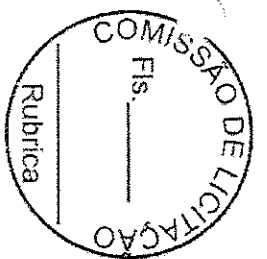
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>BOMBA DE INFUSÃO: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR, COM CONTROLE DE FLUXO E VOLUME, POSSUIR ALARMES KVO, BATERIA, BOLLUS, DISPLAY, COMPATÍVEL COM EQUIPO UNIVERSAL, ALARMES VISUAIS E SONOROS, ALARME DE ESPERA, BATERIAL, QUASE VAZIA E VAZIA, NENHUMA FASETA, ERRO DO SISTEMA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220 V/60HZ, REGISTRO ANVISA VIGENTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ CONTER SISTEMA DE AUTOTESTE AUTOMÁTICO, ACESSÓRIOS: PRENDEDOR DE SUPORTE, CABO DE FORÇA, ALÇA PARA TRANSPORTE, GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO, CONTEMPLANDO NESTE PERÍODO TODAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIAS DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DIMENSÕES MÍNIMAS 230X120X90X120CM E 1,8KG; AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA 5 HORAS.</p>	44



[Handwritten signature]



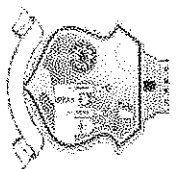
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIRETENTE



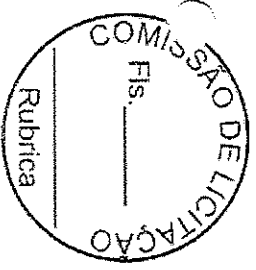
LOTE 06 - EQUIPAMENTOS AUXILIARES COMO CUFÔMETROS E NEGATOSCÓPIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	ASPIRADOR: EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM ALÇA PARA TRANSPORTE; MONTADO SOB SUPORTE COM RODÍZIO COM 04 RODAS, COM FREIO; MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO OU ACIONAMENTO POR PEDAL; POSSUIR SISTEMA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR CONTRA SECREÇÃO; RUÍDO INTERIOR A 60 DB; VAZÃO DE PELO MENOS 30 L/MIN; FAIXA DE LETURA DO VACUÔMETRO COM ESCALA MÍNIMA DE 0 A - 700 MMHG; ACOMODAR 2 FRASCOS COLETORES; INDICADOR DE FRASCO CHEIO; SILENCIADOR DE ALARME; SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA DO FRASCO QUE IMPEDE E INTERROMPE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM O FRASCO CHEIO; FAIXA DE VÁCUO DE PELO MENOS 0 A -600 MMHG; AJUSTE DE INTENSIDADE DO VÁCUO; FILTRO DE AR/ BACTERIOLÓGICO; PERMITIR ALTERAR O MODO DE OPERAÇÃO DE CONTÍNUO PARA ACIONAMENTO POR PEDAL; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, EM MATERIAL REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL E GRADUADO; 2 (DOIS) TAMPAS COM SENSOR DE NÍVEL E SISTEMA CONTRA TRANSBORDAMENTO; 1 (UM) PEDAL COM GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA OU PARTÍCULA; 10 (DEZ) CONJUNTOS DE MANGUEIRAS AUTOCLAVÁVEIS REUTILIZÁVEIS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TUBO INTERMEDIÁRIO E TUBO DE SUÇÃO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; EQUIPAMENTO DEVE TER MATERIAL DE ACABAMENTO E MOTOR RESISTENTE À OXIDAÇÃO/CORROÇÃO; SISTEMA DE TRAVA PARA RODÍZIOS.	01
2	UND	CUFÔMETRO: DEVE SER CONSTITUÍ DO POR MANÔMETRO ANALÓGICO MECÂNICO, COM ESCALA DE NO MÍNIMO 0 A 120 CMH2O, COM INDICAÇÃO DE CORES PARA INDICAR A PRESSÃO IDEAL, COM MOSTRADOR POR TAMPA TRANSPARENTE. DEVE CONTER MONITOR INTEGRADO DE PRESSÃO INDICANDO A FAIXA IDEAL DA PRESSÃO DO CUF. DEVE POSSUIR BULBO (PÊRA) INFLADOR PARA AJUSTE DA PRESSÃO ADEQUADA, SENDO A PÊRA CONFECCIONADA EM LÁTEX OU PVC. DEVE POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL PARA ALÍVIO DA PRESSÃO, ACOMPANHA TUBO DE CONEXÃO PARA CONVENIENTE POSICIONAMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PERMITA O ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO GARANTINDO SUAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICAÇÃO E INTEGRIDADE (PRODUTO INTEGRO, SEM VINCO OU DEFORMIDADES). SEM RISCO DE VIOLAÇÃO/ CONTAMINAÇÃO (EMBALAGEM RESISTENTE QUE NÃO RASGUE OU PERIFURE AO MANUSEIO), COM RÓTULO QUE ATENDA A RDC 185 DE 22 DE OUTUBRO DE 2001/ ANVISA. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 01(UM) ANO.	01
3	UND	NEGATOSCÓPIO: 2 CORPOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM SUPERFÍCIE EM ACRÍLICO BRANCO TRANSLÚCIDO, ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LÂMPADA LED. PRESILHAS EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO RAIO-X. INTERRUPTOR LIGA/ DESLIGA DE FÁCIL ACESSO, CABO DE FORÇA, ALIMENTAÇÃO 220V60. HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ACOMPANHA SUPORTE PARA A MESA. DIMENSÕES MÍNIMA 380X100X485MM. DIMENSÕES ÁREA DE LETURA MÍNIMA 360X410MM.	01

Handwritten signature and stamp at the bottom left of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL



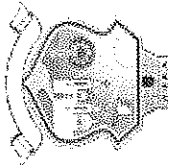
4	UND	MARCAPASSO CARDÍACO EXTERNO: MICROPROCESSADO, DE CÂMARA ÚNICA, PARA ESTIMULAÇÃO TEMPORÁRIA, COM LEDS INDICADORES E DISPLAYS QUE ATENDA AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE PERMITIR ESTIMULAÇÃO SÍNCRONA E ASSÍNCRONA MONOPOLAR E BIPOLAR; DEVE POSSUIR INDICADOR DA SITUAÇÃO DA BATERIA, DEVE TER FREQUÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO DE NO MÍNIMO ATE 150 BPM; A AMPLITUDE DE PULSO DE ESTIMULAÇÃO DEVE SER AJUSTÁVEL ENTRE 0,1 - 12 V; A SENSIBILIDADE DO SINAL DO VENTRÍCULO DEVE TER VALOR MÍNIMO A FAIXA DE 1,0 MV ATÉ 20 MV; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO NÃO INFERIOR A 360 J; DEVE POSSUIR SISTEMA DE TRAVA DE TECLADOS; A CAIXA DE PROTEÇÃO DEVE SER CONSTRUÍDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHOQUES E INFILTRAÇÃO DE LÍQUIDO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ATRAVÉS DE BATERIAS QUE TENHA DURAÇÃO MÍNIMA DE 200 HORAS DE USO CONTÍNUO; DEVE ACOMPANHAR AO EQUIPAMENTO CABOS PARA CONEXÃO DOS ELETRODOS; CINTAS PARA BRAÇO E CINTURA E MALETA DE TRANSPORTE; REGISTRO ANVISA VIGENTE, DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	01
5	UND	VENTILÔMETRO: ANALÓGICO, DE TURBINA, DEVE AVALIAR VOLUME/ MINUTO E VOLUME/ CORRENTE. POSSUIR BOTOES LIGA/ DESLIGA E REPROGRAMAR. FORMATO DO MOSTRADOR: MOSTRADORES SEPARADOS, SENDO UM PEQUENO FRACIONADO, MEDINDO NO MÍNIMO 0 A 1 LITRO, E UM GRANDE COMPLETO, MEDINDO NO MÍNIMO 0 A 100 LITROS. ACOMPANHA DOIS ADAPTADORES DE CIRCUITO, MALETA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO VIGENTE NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA INSTALAÇÃO.	01

LOTE 07 - MOBILIÁRIO HOSPITALAR

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	CAMA HOSPITALAR FAWLER ELÉTRICA: COM CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS, COM GRADES LATERAIS RETRÁTEIS, FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTORES OU ATUADOR LINEAR, CONTROLADA ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO COM FIO E CONTROLE CENTRAL NA CABECEIRA, PESEIRA OU NAS LATERAIS DA CAMA, AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO E/OU MANUAL PARA CPR; REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTES MOVIMENTOS: FAWLER, SENTADO, TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, PLEXÃO DE PERNAS/JOELHOS, DORSO E ELEVAÇÃO, REVESTIDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 4 RODÍZIOS SENDO NO MÍNIMO 2 COM FREIOS; COM INDICADOR DE ÂNGULO; DIMENSÕES INTERNAS: 200 X 90 CM (+/-10 CM), ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA: 40 E 75 CM (+/- 10 CM), CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 180 KG; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) COLCHÃO; 1 (UM) SUPORTE DE SORO; 1 (UM) SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	10
2	UND	CABRO DE EMERGÊNCIA: CONFECIONADO EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETRÓSTATICA A PÓ; NO MÍNIMO 04 GAVETAS (INFERIOR COM DIMENSÕES SUPERIORES ÀS DEMAIS) OU 03 GAVETAS MAIS 01	02

RUBRICA
25
04/11/2011

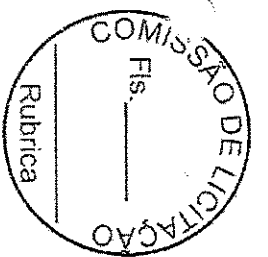
8



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDE

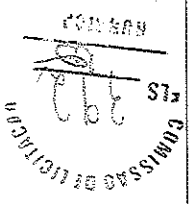
GOVERNO MUNICIPAL



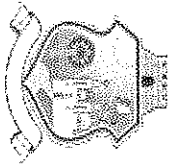
		COMPARTIMENTO INFERIOR COM PORTA BASCULANTE/ESCAMOTEÁVEL, GAVETAS COM PUXADORES, DENTRE AS QUAIS PELO MENOS 01 (UMA) DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 16 DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS; BASE COM 04(QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE, PELO MENOS, 03" DE DIÂMETRO, DENTRE OS QUAIS NO MÍNIMO 2(DOIS) DEVEM POSSUIR FREIOS; PARA-CHOQUE DE BORRACHA NAS EXTREMIDADES OU EM TODA VOLTA; DEVE APRESENTAR: SISTEMA DE TRAVA PARA GAVETAS, SUPORTE PARA TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ , SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE PARA CARDOVERSOR/DEFIBRILADOR E PAINEL/CALHA COM CONEXÕES ELÉTRICAS INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. DEVERÁ CABO DE PELO MENOS 3M; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UMA) TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA; 1 (UM) SUPORTE DE SORO; MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVE POSSUIR RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS DO TIPO (2P+T) PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA AOS EQUIPAMENTOS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA	
3	UND	MACA COM GRADES: CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM 04 RODÍZIOS DE PELO MENOS 3 POLEGADAS, SENDO DOIS COM FREIO EM DIAGONAL. LETO FIXO, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM CABECEIRA MÓVEL REGULÁVEL, PARA-CHOQUE AMORTECEDOR EM TODA VOLTA; DIMENSÕES DA MACA: 1,90 X 0,60 X 0,85M (+/-10 CM), GRADES DE TOMBAR NOS DOIS LADOS, EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO, SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS DE INPUSÃO E SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ ; CAPACIDADE MÍNIMA DE 130 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: COLCHONETE NAS DIMENSÕES DA MACA; MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	01

LOTE 08 - EQUIPAMENTOS OTORRINOLARINGOLÓGICOS E OFTALMOLÓGICOS

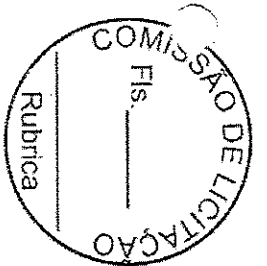
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	OFTALMOSCÓPIO DIRETO COMPLETO: ILUMINAÇÃO LED; SELEÇÃO DE ABERTURA DO DIAFRAGMA EM PELO MENOS 5 POSIÇÕES, DENTRE ELAS: CÍRCULO GRANDE, CÍRCULO PEQUENO E FIXAÇÃO; FILTRO LIVRE DE VERMELHO; LENTES DE NO MÍNIMO -20 A +20 DIÓPTRIAS; AJUSTE DE INTENSIDADE; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS RECARREGÁVEIS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO: 1 (UMA) LÂMPADA RESERVA; 2 (DUAS) PILHAS OU BATERIAS; 1 (UM) CARREGADOR DE BATERIA OU PILHAS; 19 (DEZENOVE) LEITES DE NO MÍNIMO -20 A +20 DIÓPTRIAS COM MARCADOR ILUMINADO; DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	01
2	UND	OTOSCÓPIO CLÍNICO: ILUMINAÇÃO LED; TRANSMISSÃO DA LUZ POR FIBRA ÓPTICA; PERMITE AUMENTO DE IMAGEM; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS RECARREGÁVEIS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UMA) LÂMPADA RESERVA; 2 (DUAS) PILHAS OU BATERIAS; 1 (UM) CARREGADOR DE BATERIA OU	01



Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL

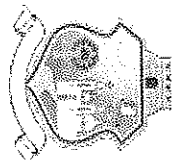


		PILHAS 220V; 1 (UM) JOGO DE ESPÉCULOS COM NO MÍNIMO 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS E DIFERENTES CALIBRES; 1 (UM) ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; DEVE POSSUIR CABEÇOTE PARA ESPÉCULO COM LÂMPADA E CABO COM BOTÃO LIG./DESLIG.; DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	
3	UND	KIT DE LARINGOSCÓPIO: CABO DE LARINGOSCÓPIO DE FIBRA ÓTICA ADULTO, LÂMPADA LED, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, RECARTEILHADO OU LATÃO, COM TAMPA DE ROSCA E COMPARTIMENTO PARA PILHAS, COM ENCAIXE PARA LÂMINA DE FIBRA ÓTICA. DEVE ACOMPANHAR: LÂMPADA LED SOBRESSALENTE, ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO, 02 PILHAS, 1 LÂMINA CURVA Nº 3, 1 LÂMINA CURVA Nº 4, 1 LÂMINA CURVA Nº 5, 1 LÂMINA RETA Nº 5 E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DEFINITIVO. REGISTRO ANVISA VIGENTE.	01
4	UND	GLICOSMETRO: APARELHO PARA MEDIÇÃO DA DOSAGEM DE GLICOSE NO SANGUE, ACESSÓRIOS: COM KIT DE NO MÍNIMO 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR, BATERIA, REGISTRO ANVISA VIGENTE, ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. "GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	02

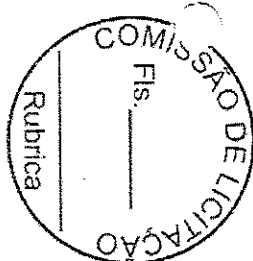
LOTE 09 - EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO PARA TRANSPORTE

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	ELEVADOR PARA TRANSPORTAÇÃO DE LEITO (GUINCHO DE PACIENTES): COM BALANÇA, SISTEMA MÓVEL DE TRANSPORTE DE PACIENTES COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE NO MÍNIMO 180 KG, COM BATERIA E INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA, MOVIMENTAÇÃO VERTICAL QUE PERMITA A ELEVAÇÃO DE PACIENTES ATÉ, NO MÍNIMO, 160 CM DE ALTURA, COM RODÍZIOS, SENDO PELO MENOS 02 (DOIS) DOTADOS DE FREIOS, COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PARADA DO EQUIPAMENTO, POSSUI MEIO DE DESER O PRAÇO MECANICAMENTE EM CASO DE FALHA DO SISTEMA OU FALTA DE ENERGIA. ACOMPANHA 02 (DOIS) CESTOS PARA ELEVAÇÃO DEITADA, 02 (DOIS) CESTOS PARA ELEVAÇÃO SENTADA, 02 (DOIS) CESTOS PARA BANHO E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. AÇO OU ALUMÍNIO RESISTENTE A OXIDAÇÃO/CORROSÃO E REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	01





PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO INHERENTE



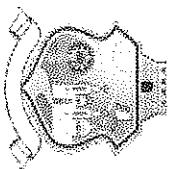
LEIA SE AGORA NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL A COMPOSIÇÃO DOS LOTES:

3.4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

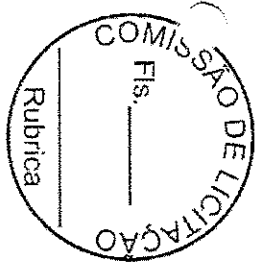
LOTE 01 - EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO E CARDIOLOGIA		QUANTIDADE	
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	UND	<p>ELETROCARDIOGRAFO: APARELHO UTILIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ECG (ELETROCARDIOGRAMA) DE DIAGNÓSTICO NAS 12 DERIVAÇÕES, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA COMPACTO E PORTÁTIL, COM CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA TRANSFERÊNCIA DE EXAMES; CONEXÃO COM COMPUTADOR POR WIFI, USB OU ETHERNET, EM FORMATO DICOM; IMPRESSORA TÉRMICA; DEVE POSSIBILITAR QUE OS EXAMES SEJAM ENVIADOS EM FORMATO PDF PARA COMPUTADOR, POR USB, CABO DE LAN OU CARTÃO MEMÓRIA; PERMITIR A IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE, IDADE E SEXO; AS MENSAGENS, MEDIDAS E INFORMAÇÕES MOSTRADAS NA TELA, E NOS RELATÓRIOS, DEVEM ESTAR NO IDIOMA PORTUGUÊS; POSSIBILIDADE DE IMPRESSÕES/CÓPIAS DOS ÚLTIMOS 100 EXAMES, NO MÍNIMO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 100 EXAMES; TELA DE LCD, PARA VISUALIZAÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; DADOS DO ECG: SINAL OU PULSO DE CALIBRAÇÃO 1 MV; NO MÍNIMO 500 AMOSTRAS/S POR CANAL; FILTROS DE RUIDOS E TREMORES MUSCULARES; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; AQUISIÇÃO DIGITAL DE 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; SENSIBILIDADE DEVE INCLUIR NO MÍNIMO: 5, 10, 20 MM/MV; DADOS DA IMPRESSÃO: O REGISTRO DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO AS 12 DERIVAÇÕES, PULSO DE CALIBRAÇÃO, VELOCIDADE DE REGISTRO 25 E 50 MM/S, IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E MEDIDAS DOS SEGMENTOS CARDÍACOS. O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) CABO PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR, SE NECESSÁRIO; 2 (DOIS) CABOS DE PACIENTE 10 VIAS COM PINO TIPO GARRA; 50 (CINQUENTA) CONJUNTOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA USO ADULTO FORMADO POR 06 (SEIS) ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA O TÓRAX; 1 (UM) CONJUNTO REUTILIZÁVEL DE ELETRODOS TIPO PINÇA PARA BRAÇOS E PERNAS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	01
2	UND	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRICO: PRÉ-CONFIGURADO PARA OS PARÂMETROS ECG, PNI, TEMP, RESP E SPO2 E MODULAR PARA POSSÍVEIS PARÂMETROS AVANÇADOS, APLICAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ESTABELECIDAS: SPO2, ECG, RESPIRAÇÃO, PNI, TEMPERATURA; MONITOR FISIOLÓGICO COM TELA EM LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12" TOUCH SCREEN E/OU ENCODER; POSSUIR BATERIA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 90 MINUTOS, RECARREGÁVEL NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL NO MÍNIMO 06 (SEIS) CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 09 (NOVE) PARÂMETROS VITAIS; ALARMES SONOROS DE NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NÍVEIS</p>	08

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Canindé

Handwritten signature

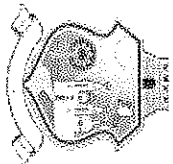


PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL



	<p>DIFERENTES; SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL, LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS PROGRAM ÁVEIS PELO USUÁRIO PARA TODOS OS SINAIS VITAIS MONITORADOS; PARÂMETRO DE SPO2: INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 1 A 100%; APRESENTAÇÃO DA ONDA DE PLETISMOGRAFIA; INDICAÇÃO NA TELA DE MENSAGENS DE ERRO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 2 SENSORES TIPO CLIP OU DE BORRACHA DE DEDO REUTILIZÁVEL ADULTO, PARÂMETRO DE ECG: PELO MENOS 2 OPÇÕES DE DERIVAÇÃO (3 E 5 VIAS); FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PELO MENOS: 30 A 260 BPM; DETECÇÃO DE MARCAPASSO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 1 CABO DE PACIENTE 05 VIAS; PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 4 A 120RPM; MÉTODO DE MEDIÇÃO: IMPEDÂNCIA TORÁCICA OU TECNOLOGIA SUPERIOR; PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA: ESCALA DE PELO MENOS 30 A 240 MMHG; POSSUIR MEDIÇÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA; INSUFILAÇÃO E EXSUFLAÇÃO AUTOMÁTICO DO MANGUITO; ACOMPANHA NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 01 MANGUEIRA DE CONEXÃO, 02 MANGUITOS ADULTO, 01 MANGUITO ADULTO/ OBESO; PARÂMETRO DE TEMPERATURA: UNIDADE DE MEDIDA EM GRAUS CELSIUS (°C): 2 CABOS E SENSORES DE PELE PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS. PESO MÁXIMO DO MONITOR: 9KG; CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA INSTALAÇÃO.</p>	
3	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM PRESSÃO INVASIVA: MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CONTROLES MICROPROCESSADOS PARA MONITORAÇÃO O DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA E PRESSÃO INVASIVA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS; POSSUIR MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL NO MÍNIMO 06 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 08 PARÂMETROS VITAIS; FAIXA MÍNIMA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM, POSSUIR ANÁLISE DO SEGMENTO ST, ANÁLISE DE ARRITMIA, POSSUIR NO MÍNIMO 7 DERIVAÇÕES; DETECÇÃO DE MARCAPASSO, COMPATIBILIDADE PARA CABOS COM DERIVAÇÃO DE 3 E 5 VIAS; FAIXA MÍNIMA DE RESPIRAÇÃO: 4 A 120 RPM, MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA (ELETRODOS DE ECG) OU TECNOLOGIA SUPERIOR DIGITAL DE 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; SENSIBILIDADE DEVE INCLUIR NO MÍNIMO: 5, 10, 20 MM/MV; DADOS DA IMPRESSÃO: O REGISTRO DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO AS 12 DERIVAÇÕES, PULSO DE CALIBRAÇÃO, VELOCIDADE DE REGISTRO 25 E 50 MM/S, IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E MEDIDAS DOS SEGMENTOS CARDÍACOS. O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) CABO PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR, SE NECESSÁRIO; 2 (DOIS) CABOS DE PACIENTE 10 VIAS COM PINO TIPO GARRA; 50 (CINQUENTA) CONJUNTOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA USO ADULTO FORMADO POR 06 (SEIS) ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA O TÓRAX; 1 (UM) CONJUNTO REUTILIZÁVEL DE ELETRODOS TIPO PINÇA PARA BRACOS E PERNAS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. E PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO.</p>	03

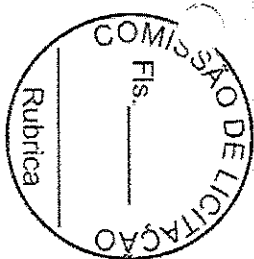




PREFEITURA MUNICIPAL DE

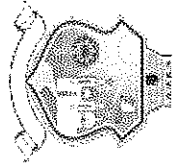
CANINDÉ

GOVERNO MUNICIPAL

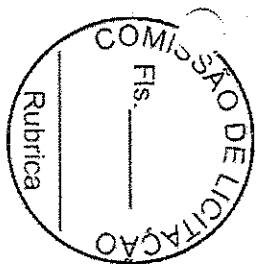


	<p>TAMANHO ADULTO PADRÃO MÉDIO; 01 (UM) PRÉ-CABO ADULTO PARA O SENSOR DE TEMPERATURA; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE ALIMENTAÇÃO; 100/240 VCA AUTOMÁTICA OU 220V; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ACOMPANHA: BATERIA(S) INTERNAS) RECARREGÁVEL(EIS) QUE PERMITAM AO EQUIPAMENTO AUTONOMIA DE USO DE NO MÍNIMO 30 MIN, CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO NO NOVO PADRÃO ABNT; REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ACOMPANHAM TODOS OS ACESSÓRIOS/SENSORES/TRANSDUTORES NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO APARELHO.</p>	
4	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA: MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CONTROLES MICROPROCESSADOS PARA MONITORIZAÇÃO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, PRESSÃO INVASIVA E CAPNOGRAFIA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; TELA DE LCD COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS; POSSUIR MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS; CAPACIDADE PARA APRESENTAR EM TEMPO REAL NO MÍNIMO 06 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA E MONITORAR SIMULTANEAMENTE NO MÍNIMO 08 PARÂMETROS VITAIS; FAIXA MÍNIMA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM, POSSUIR ANÁLISE DO SEGMENTO ST, ANÁLISE DE ARRITMIA, POSSUIR NO MÍNIMO 7 DERIVAÇÕES, DETECÇÃO DE MARCAPASSO, COMPATIBILIDADE PARA CABOS COM DERIVAÇÃO DE 3 E 5 VIAS; FAIXA MÍNIMA DE RESPIRAÇÃO: 4 A 120 RPM, MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA (ELETRÓDOS DE ECG) SENSORES TIPO CLIP OU DE BORRACHA DE DEDO REUTILIZÁVEL ADULTO, PARÂMETRO DE ECG: PELO MENOS 2 OPÇÕES DE DERIVAÇÃO (3 E 5 VIAS); FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PELO MENOS: 30 A 260 BPM; DETECÇÃO DE MARCAPASSO; ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 1 CABO DE PACIENTE 05 VIAS; PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: FAIXA DE MEDIÇÃO DE PELO MENOS 4 A 120RPM; MÉTODO DE MEDIÇÃO: IMPEDÂNCIA TORÁCICA OU TECNOLOGIA SUPERIOR; PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA: ESCALA DE PELO MENOS 30 A 240 MMHG; POSSUIR MEDIÇÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA; INSUFLAÇÃO E EXSUFLAÇÃO AUTOMÁTICO DO MANGUITO; ACOMPANHA NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE: 01 MANGUEIRA DE CONEXÃO, 02 MANGUITOS ADULTO, 01 MANGUITO ADULTO/ OBESO; PARÂMETRO DE TEMPERATURA: UNIDADE DE MEDIDA EM GRAUS CELSIUS (°C); 2 CABOS E SENSORES DE PELE PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS. PESO MÁXIMO DO MONITOR: 9KG; CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS, A PARTIR DA INSTALAÇÃO, DE 25 MM/SEG; PERMITIR AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 5 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; VISUALIZAÇÃO DAS DERIVAÇÕES COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA EM PORTUGUÊS, COM IMPRESSÃO MANUAL E/OU AUTOMÁTICA DAS OCORRÊNCIAS DE CADA DISPARO. OXIMETRIA: APRESENTAR MONITORAÇÃO DE OXIMETRIA; MARCA-PASSO: MARCA-PASSO EXTERNO TRANSTORÁCICO NÃO INVASIVO; MODOS POSSÍVEIS DE OPERAÇÃO: DEMANDA E ASSÍNCRONO; FREQUÊNCIA QUE ABRANJA A FAIXA DE 40 A 170 BPM; CORRENTE DE ESTÍMULO VARIANDO DE 10 ATÉ 140 MA PELO MENOS; BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO. CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO APARELHO; ALARME DE BAIXA CARGA</p>	01

Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with date 20/06/2015.

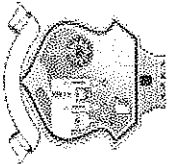


PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL

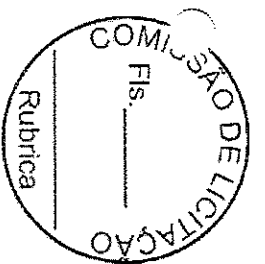


		<p>DA BATERIA; INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA; SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL; O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 80 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 60 MINUTOS NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO. INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. REALIZAR AUTOTESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO; REALIZAR AUTOTESTE AUTOMÁTICO OU PROGRAMÁVEL COM PELO MENOS: VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E ESTADO DA BATERIA; MEMÓRIA: ARQUIVAR OS ÚLTIMOS EVENTOS COM DATA E HORA; O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFAÇE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. PESO MÁXIMO DE 9 KG. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ.. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CABOS DE ECG DE 5 VIAS; 8 (OITO) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS PEDIÁTRICO; 10 (DEZ) ROLOS DE PAPEL TÉRMICO; 1 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS; 2 (DOIS) CABOS PARA MARCA-PASSO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS PEDIÁTRICO; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	
5	UND	<p>MONITOR DE DÉBITO CARDÍACO: 5 PAR METROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP - TIPO/TAMANHO: ESTRUTURA MISTA OU MODULAR/DE 10 A 12 - SUPORTE P/ MONITOR: POSSUI - DÉBITO CARDÍACO: POSSUI. POSSUI AJUSTE DE SENSIBILIDADE; SELEÇÃO DE DERIVAÇÕES PELO OPERADOR; ALARMES AJUSTÁVEIS DE FREQUÊNCIA CARDÍACA (BAIXA E ALTA) E ELÉTRO DESCONECTADO; PROTEÇÃO DO CIRCUITO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES E CARDIOVERSORES; BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220V/60HZ. ACESSÓRIOS BÁSICOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA (TIPO 2P+T) SEGUNDO PADRÕES ABNT; CABO ECG DE 03 OU 05 VIAS; USO ADULTO, PEDIÁTRICO E/OU INFANTIL; REGISTRO NA ANVISA.</p> <p>DESFIBRILADOR: APARELHO ELETRÔNICO PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA E REALIZAÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO E CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA E MARCAPASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; BIFÁSICO, COM CARGA AJUSTÁVEL QUE ABRANJA NO MÍNIMO A FAIXA DE 5 A 200J, COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA; MENU INTERNO PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO; IMPRESSORA; POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA, COM BOTÃO DE SINCRONISMO; INDICAÇÃO NA TELA DA ENERGIA ENTREGUE E MODO DE TERAPIA (MONITOR, DESFIBRILADOR OU MARCAPASSO); PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA E COMANDOS PARA CARGA E DISPARO; DESFIBRILAÇÃO: FUNÇÃO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA SINCRONIZADA E NÃO SINCRONIZADA; DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, ATRAVÉS DAS PÁS OU ELETRÓDOS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO; POSSUI FUNCIONALIDADE PARA USO TANTO NO MODO MANUAL, QUANTO NO MODO SEMI-AUTOMÁTICO COM MENSAGENS DE TEXTO E VOZ EM PORTUGUÊS; TEMPO TOTAL DE CARREGAMENTO, NA CARGA MÁXIMA, ATÉ 15 SEGUNDOS; DEVE PERMITIR O CANCELAMENTO DA CARGA SELECIONADA, E DESARME AUTOMÁTICO DA CARGA EM CASO DE PROCEDIMENTO INTERROMPIDO; A DESCARGA DO DESFIBRILADOR DEVE REQUERER A ATIVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS CONTROLES (UM EM CADA PÁ), PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ACIDENTAL; INDICAÇÃO AUDIOVISUAL DAS FASES: FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO TANTO A BATERIA RECARREGÁVEL QUANTO A ENERGIA ELÉTRICA; MONITOR: MONITOR DE ECG PARA ACOMPANHAMENTO VISUAL DOS SINAIS CARDÍACOS; DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO OU TECNOLOGIA SIMILAR QUE</p>	01
6	UND	<p>02</p>	

Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with the number 02.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
GOVERNO INTERINTE

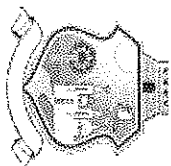


		<p>PROPORCIONE ALTO CONTRASTE E PERMITA UMA PERFEITA VISUALIZAÇÃO ESTANDO O USUÁRIO EM DIFERENTES ÂNGULOS E DISTÂNCIAS; VELOCIDADE DO TRAÇADO DA CURVA QUE INCLUA A VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 25 MM/SEG; APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, EM DISPLAY ESPECÍFICO OU NA TELA DO MONITOR; ECG: AQUISIÇÃO DOS SINAIS CARDÍACOS DEVERÁ SER FEITA POR INTERMÉDIO DAS PÁS DE DESFIBRILAÇÃO, DAS PÁS ADESIVAS DO MARCA-PASSO EXTERNO NÃO-INVASIVO E DOS SENSORES TRADICIONAIS DE ECG; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DO SINAL DE ECG QUE INCLUA A VELOCIDADE DE 25 MM/SEG; PERMITIR AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 5 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO; VISUALIZAÇÃO DAS DERIVAÇÕES COM INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA EM PORTUGUÊS, COM IMPRESSÃO MANUAL E/OU AUTOMÁTICA DAS OCORRÊNCIAS DE CADA DISPARO. OXIMETRIA: APRESENTAR MONITORAÇÃO DE OXIMETRIA; MARCA-PASSO: MARCA-PASSO EXTERNO TRANSTORÁCICO NÃO INVASIVO; MODOS POSSÍVEIS DE OPERAÇÃO: DEMANDA E ASSÍNCRONO; FREQUÊNCIA QUE ABRANJA A FAIXA DE 40 A 170 BPM; CORRENTE DE ESTÍMULO VARIANDO DE 10 ATÉ 140 MA PELO MENOS. BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO. CARREGADOR DE BATERIA INTERNO AO APARELHO. ALARME DE BAIXA CARGA DA BATERIA; INDICAÇÃO DE SITUAÇÃO DA BATERIA: SE ESTÁ SENDO CARREGADA E SE ELA ATINGIU A CARGA TOTAL; O SISTEMA DE BATERIA DO EQUIPAMENTO DEVE TER A CAPACIDADE DE EFETUAR, NO MÍNIMO, 80 DESCARGAS NA CARGA MÁXIMA E NO MÍNIMO 60 MINUTOS NO MONITOR, SEM PRECISAR DE RECARGA DURANTE ESSE PERÍODO. INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. REALIZAR AUTO TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO; REALIZAR AUTO TESTE AUTOMÁTICO OU PROGRAMÁVEL COM PELO MENOS: VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNOS E ESTADO DA BATERIA; MEMÓRIA: ARQUIVAR OS ÚLTIMOS EVENTOS COM DATA E HORA; O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. PESO MÁXIMO DE 9 KG. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ.. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CABOS DE ECG DE 5 VIAS; 8 (OITO) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) PARES DE PÁS DESCARTÁVEIS PEDIÁTRICO; 10 (DEZ) ROLOS DE PAPEL TÉRMICO; 1 (UM) PAR DE PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL INTEGRADAS; 2 (DOIS) CABOS PARA MARCA-PASSO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS ADULTO; 2 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS PEDIÁTRICO; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	
--	--	---	--

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS CIRÚRGICOS

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR: COMPOSTO POR BASE MÓVEL COM RODÍZIO E CÚPULA(S), MONTADO EM HASTE ANGULADA COM SUSPENSÃO GIRATÓRIA E ROTAÇÃO DOS BRAÇOS, SISTEMA DE AUTO BALANÇAMENTO SEM A NECESSIDADE DE CONTRAPESO; REVESTIMENTO EM SUPERFÍCIE LISA, RESISTENTE A CORROSÃO; LÂMPADAS DE LED, COM VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 40.000 HORAS; LUMINÂNCIA DE NO MÍNIMO 120.000 LUX; AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ EM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS; POSSUIR TEMPERATURA DE COR DE 4200 KELVIN OU MAIOR; SISTEMA DE TROCA DE LÂMPADAS SEM A NECESSIDADE DE QUALQUER TIPO DE FERRAMENTAS, LIVRE DE PARAFUSOS, ARRUELAS, CHAVES OU QUALQUER TIPO DE APARATO; MANOPLA REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM</p>	01

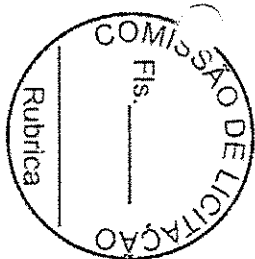
Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with date 15/06/2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDÉ

GOVERNO DIRETENTE



		AUTOCLAVE, A MANOPLA DEVE SER POSICIONADA FORA DA SUPERFÍCIE LUMINOSA DA CUPULA; SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, COM SISTEMA DE LED INTEGRADO QUE EXIBA O NÍVEL DE CARGA E O STATUS DE CARGA DA BATERIA; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 3 (TRÊS) PARES DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.; POSSUIR CABO DE ALIMENTAÇÃO (2P+T) CONFORME ABNT, COM NO MÍNIMO 2M.	
--	--	--	--

LOTE 03- EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE DE PACIENTES			
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	<p>MONITOR DE TRANSPORTE: MONITOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL POR ALÇA DE TRANSPORTE, PARA USO EM PACIENTES PEDIÁTRICO E ADULTO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS; VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 ONDAS SIMULTÂNEAS; MONITOR DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MODULAR OU PRÉ-CONFIGURADO. PARÂMETROS: ECG; POSSUIR NO MÍNIMO 3 CANAIS; POSSUIR MEDIÇÃO AUTOMÁTICA E/OU MANUAL DO SEGMENTO ST; POSSUIR DETECÇÃO DE QRS; PERMITIR ANÁLISE DE ARRITMIA; POSSUIR DETECÇÃO DE MARCA-PASSO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO. RESPIRAÇÃO: POSSUIR MEDIÇÃO POR MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA E MONITORAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; DETECÇÃO DE APNÉIA; DEVE APRESENTAR CURVA DE RESPIRAÇÃO. OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): MÉTODO POR ABSORÇÃO DE LUZ VERMELHA E INFRAVERMELHA; DEVE APRESENTAR CURVA PLESTIMOGRÁFICA E INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO DE ALARME PARA MÍNIMO E MÁXIMO LIMITE DE SPO2, CABO DESCONECTADO E AUSÊNCIA DE CABO. PRESSÃO SANGÜÍNEA NÃO-INVASIVA (NIBP): MÉTODO OSCILOMÉTRICO; DEVE POSSUIR MEDIÇÃO MANUAL POR TEGIA DEDICADA E/OU AUTOMÁTICA POR PROGRAMAÇÃO DE INTERVALO; FUNÇÃO PARA MEDIDAS CONTÍNUAS; DEVE POSSUIR INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTOLICA, ALÉM DE ALARMES VISUAIS E SONOROS. TEMPERATURA (TEMP): UNIDADES DE MEDIDA: °C ; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR AJUSTE DE ALARMES, CONFIGURÁVEIS PELO USUÁRIO QUE DEVEM POSSUIR NOTIFICAÇÕES SONORAS E VISUAIS; DEVEM ACOMPANHAR OS PRE-CABOS DE TODOS OS PARÂMETROS QUE SEJA NECESSÁRIA SUA UTILIZAÇÃO EM TODOS OS TAMANHOS (ADULTO E PEDIÁTRICO). DEVE ACOMPANHAR CADA MONITOR: 02 (DOIS) SENSORES REUTILIZÁVEIS DE DEDO DE OXIMETRIA TAMANHO ADULTO; 01 (UM) PRE-CABO DE ECG ADAPTADOR PARA PACIENTE 5 VIAS; 02 (DOIS) CABOS PARA ECG DE 5 VIAS; 01 (UM) CABO PARA ECG DE 3 VIAS; 50 JOGOS DE ELETRODOS; (01) MANGUITO PARA MONITOR DE PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAMANHO ADULTO OBESO; (01) MANGUITO PARA MONITOR DE PNI - MANGUITO (BRACADEIRA) REUTILIZÁVEL COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAMANHO ADULTO PADRÃO MÉDIO; 01 (UM) PRÉ-CABO ADULTO PARA O SENSOR DE TEMPERATURA; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 (UM) SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. ALIMENTAÇÃO: 100/240 VCA AUTOMÁTICA OU 220V; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ACOMPANHA: BATERIA(S) INTERNA(S) RECARGÁVEL(EIS) QUE PERMITAM AO EQUIPAMENTO AUTONOMIA DE USO DE NO MÍNIMO 60 MIN. CABO DE FORÇA DE NO</p>	01

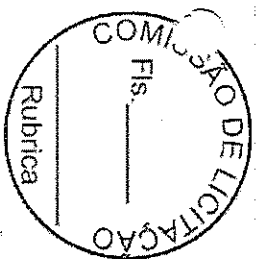
Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with the number 394.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDÉ

GOVERNO MUNICIPAL



	MINIMO 1 METRO NO NOVO PADRÃO ABNT; REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, ACOMPANHAM TODOS OS ACESSÓRIOS/SENSORES/TRANSDUTORES NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO APARELHO.	
--	---	--

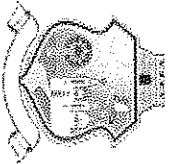
LOTE 04 - VENTILADORES PULMONARES

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE: MICROPROCESSADO; PERMITIR VENTILAÇÃO INVASIVA E NÃO INVASIVA; POSSUIR ALÇA DE TRANSPORTE; PERMITIR PELO MENOS O USO EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO; DISPLAY LCD; TECLADO; MODO ESPERA (STAND BY); POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS; PERMITIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE MODOS DE VENTILAÇÃO: VENTILAÇÃO CONTROLADA POR VOLUME, VENTILAÇÃO CONTROLADA POR PRESSÃO, CPAP; PERMITIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE PARAMETROS: VOLUME CORRENTE DE PELO MENOS 50 ML A 2000ML, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PELO MENOS 2 A 60 RPM; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE PELO MENOS 40 A 100%; FLUXO DE PELO MENOS 6 A 80 L/MIN; PEEP DE PELO MENOS 4 A 20 CMH2O; CPAP DE PELO MENOS 4 A 20 CMH2O; TEMPO INSPIRATÓRIO DE PELO MENOS 0,3 A 3 SEGUNDOS; RELAÇÃO I:E; PERMITIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ALARMES: BATERIA FRACA, APNEIA, PEEP ALTA, PEEP BAIXA, VOLUME MÍNIMO, VOLUME MÁXIMO, PRESSÃO ALTA, PRESSÃO BAIXA, CIRCUITO DESCONECTADO, BAIXA PRESSÃO NO FORNECIMENTO DE O2; PERMITIR SILENCIAR OS ALARMES; PESO MÁXIMO DE ATÉ 7 KG; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220V/60HZ; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA INSTALAÇÃO; ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE ADULTO, AUTOCLAVÁVEIS E ISENTOS DE LÁTEX; 2 (DOIS) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO, AUTOCLAVÁVEIS E ISENTOS DE LÁTEX; 50 (CINQUENTA) FILTROS DE AR; 1 (UMA) MANGUEIRA DE O2; 01 (UMA) VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; 01 (UMA) VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE AR COMPRIMIDO; DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	01

LOTE 05 - BOMBA DE INFUSÃO

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	BOMBA DE INFUSÃO: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR, COM CONTROLE DE FLUXO E VOLUME, POSSUIR ALARMES KVO, BATERIA, BOLUS, DISPLAY, COMPATÍVEL COM EQUIPO UNIVERSAL, ALARMES VISUAIS E SONOROS, ALARME DE ESPERA, BATERIA QUASE VAZIA E VAZIA, NENHUMA BATERIA, ERRO DO SISTEMA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220 V/60HZ, REGISTRO ANVISA VIGENTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ CONTER SISTEMA DE AUTOTESTE AUTOMÁTICO. ACESSÓRIOS: PREDEDOR DE SUPORTE, CABO DE FORÇA, ALÇA PARA TRANSPORTE, GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO, CONTEMPLANDO NESTE PERÍODO TODAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIAS DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE. DIMENSÕES	44

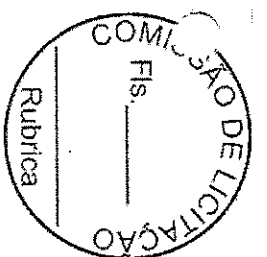
Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDE

GOVERNO MUNICIPAL



MÍNIMAS 23,3X9,9X12CM E 1,8KG; AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA 5 HORAS.

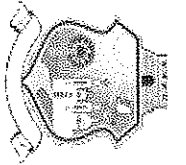
LOTE 06 - ASPIRADOR

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	ASPIRADOR: EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM ALÇA PARA TRANSPORTE; MONTADO SOB SUPORTE COM RODIZIO COM 04 RODAS, COM FREIO; MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO OU ACIONAMENTO POR PEDAL; POSSUIR SISTEMA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR CONTRA SECREÇÃO; RUÍDO INFERIOR A 60 DB; VAZÃO DE PELO MENOS 30 L/MIN; FAIXA DE LETURA DO VACUÔMETRO COM ESCALA MÍNIMA DE 0 A - 700 MMHG; ACOMODAR 2 FRASCOS COLETORES; INDICADOR DE FRASCO CHEIO; SILENCIADOR DE ALARME; SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA DO FRASCO QUE IMPEDE E INTERROMPE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM O FRASCO CHEIO; FAIXA DE VÁCUO DE PELO MENOS 0 A -600 MMHG; AJUSTE DE INTENSIDADE DO VÁCUO; FILTRO DE AR/ BACTERIOL ÓGICO; PERMITIR ALTERAR O MODO DE OPERAÇÃO DE CONTÍNUO PARA ACIONAMENTO POR PEDAL; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 2 (DOIS) FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, EM MATERIAL REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL E GRADUADO; 2 (DOIS) TAMPAS COM SENSOR DE NÍVEL E SISTEMA CONTRA TRANSBORDAMENTO; 1 (UM) PEDAL COM GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA OU PARTÍCULA; 10 (DEZ) CONJUNTOS DE MANGUEIRAS AUTOCLAVÁVEIS REUTILIZÁVEIS; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TUBO INTERMEDIÁRIO E TUBO DE SUÇÃO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; EQUIPAMENTO DEVE TER MATERIAL DE ACABAMENTO E MOTOR RESISTENTE À OXIDAÇÃO/CORROÇÃO; SISTEMA DE TRAVA PARA RODIZIOS.	01

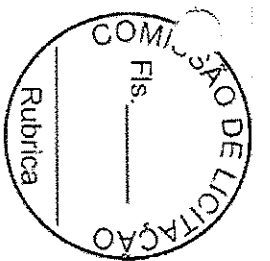
LOTE 07 - MOBILIÁRIO HOSPITALAR

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	CAMA HOSPITALAR FAWLER ELÉTRICA: COM CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS, COM GRADES LATERAIS RETRÁTEIS, FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTORES OU ATUADOR LINEAR, CONTROLADA ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO COM FIO E CONTROLE CENTRAL NA CABECEIRA, PESEIRA OU NAS LATERAIS DA CAMA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E/OU MANUAL PARA CPR; REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE MOVIMENTOS: FAWLER, SENTADO, TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, FLEXÃO DE PERNAS/JOELHOS, DORSO E ELEVAÇÃO, REVESTIDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 4 RODIZIOS SENDO NO MÍNIMO 2 COM FREIOS; COM INDICADOR DE ÂNGULO; DIMENSÕES INTERNAS: 200 X 90 CM (+/-10 CM), ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA: 40 E 75 CM (+/- 10 CM), CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 180 KG; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UM) COLCHÃO; 1 (UM) SUPORTE DE SORO; 1 (UM) SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO	10

Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with date 05/05/2023.

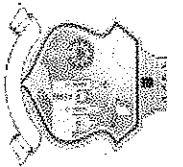


PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
GOVERNO DEPENDENTE

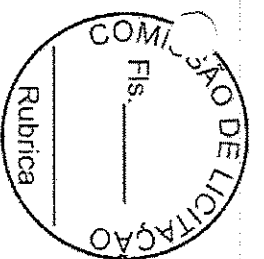


ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	OFTALMOSCÓPIO DIRETO COMPLETO: ILUMINAÇÃO LED; SELEÇÃO DE ABERATURA DO DIAFRAGMA EM PELO MENOS 5 POSIÇÕES, DENTRE ELAS: CÍRCULO GRANDE, CÍRCULO PEQUENO E FIXAÇÃO; FILTRO LIVRE DE VERMELHO; LENTES DE NO MÍNIMO -20 A +20 DIOPTRIAS; AJUSTE DE INTENSIDADE; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS RECARREGÁVEIS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO: 1 (UMA) LÂMPADA RESERVA; 2 (DUAS) PILHAS OU BATERIAS; 1 (UM) CARREGADOR DE BATERIA OU PILHA 220V; 1 (UM) ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; 19 (DEZENOVE) LENTES DE NO MÍNIMO -20 A +20 DIOPTRIAS COM MARCADOR ILUMINADO; DEMAIS ACESSÓRIOS	01
LOTE 08 - EQUIPAMENTOS OTORRINOLARINGOLÓGICOS E OFTALMOLÓGICOS			
2	UND	CARRO DE EMERGÊNCIA: CONFECCIONADO EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; NO MÍNIMO 04 GAVETAS (INFERIOR COM DIMENSÕES SUPERIORES ÀS DEMAIS) OU 03 GAVETAS MAIS 01 COMPARTIMENTO INFERIOR COM PORTA BASCULANTE/ESCAMOTEÁVEL; GAVETAS COM PUXADORES, DENTRE AS QUAIS PELO MENOS 01 (UMA) DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 16 DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS; BASE COM 04(QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE, PELO MENOS, 03" DE DIÂMETRO, DENTRE OS QUAIS NO MÍNIMO 2(DOIS) DEVEM POSSUIR FREIOS; PARA-CHOQUE DE BORRACHA NAS EXTREMIDADES OU EM TODA VOLTA; DEVE APRESENTAR: SISTEMA DE TRAVA PARA GAVETAS, SUPORTE PARA TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ , SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, SUPORTE PARA CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR E PAINEL/CALHA COM CONEXÕES ELÉTRICAS INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, COM CABO DE PELO MENOS 3M; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UMA) TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA; 1 (UM) SUPORTE DE SORO; MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVE POSSUIR RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS DO TIPO (2P+T) PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA AOS EQUIPAMENTOS E REGISTRO VIGENTE NA ANVISA	02
3	UND	MACA COM GRADES: CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM 04 RODÍZIOS DE PELO MENOS 3 POLEGADAS, SENDO DOIS COM FREIO EM DIAGONAL. LEITO FIXO, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM CABECEIRA MÓVEL REGULÁVEL, PARA-CHOQUE AMORTECEDOR EM TODA VOLTA; DIMENSÕES DA MACA: 1,90 X 0,60 X 0,85M (+/-10 CM), GRADES DE TOMBAR NOS DOIS LADOS, EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO, SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS DE INFUSÃO E SUPORTE PARA CILINDRO DE O ₂ ; CAPACIDADE MÍNIMA DE 130 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, A CONTAR A PARTIR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NA ANVISA VIGENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: COLCHONETE NAS DIMENSÕES DA MACA; MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	01

Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with date 14/02/2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO MUNICIPAL



		NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	
2	UND	OTOSCÓPIO CLÍNICO: ILUMINAÇÃO LED; TRANSMISSÃO DA LUZ POR FIBRA ÓPTICA; PERMITE AUMENTO DE IMAGEM; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS RECARREGÁVEIS; REGISTRO ANVISA VIGENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 1 (UMA) LÂMPADA RESERVA; 2 (DUAS) PILHAS OU BATERIAS; 1 (UM) CARREGADOR DE BATERIA OU PILHAS 220V; 1 (UM) JOGO DE ESPÉCULOS COM NO MÍNIMO 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS E DIFERENTES CALIBRES; 1 (UM) ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; DEVE POSSUIR CABEÇOTE PARA ESPÉCULO COM LÂMPADA E CABO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA; DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	01
3	UND	GLICOSMETRO: APARELHO PARA MEDIÇÃO DA DOSAGEM DE GLICOSE NO SANGUE; ACESSÓRIOS: COM KIT DE NO MÍNIMO 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR, BATERIA, REGISTRO ANVISA VIGENTE. ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. "GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	02

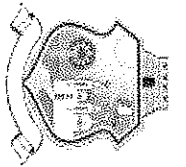
LOTE 09 - EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO PARA TRANSPORTE

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	ELEVADOR PARA TRANSPOLIÇÃO DE LEITO (GUINCHO DE PACIENTES): COM BALANÇA, SISTEMA MÓVEL DE TRANSPORTE DE PACIENTES COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE NO MÍNIMO 180 KG, COM BATERIA E INDICADOR DE NIVEL DE BATERIA, MOVIMENTAÇÃO VERTICAL QUE PERMITA A ELEVAÇÃO DE PACIENTES ATÉ, NO MÍNIMO, 160 CM DE ALTURA, COM RODÍZIOS, SENDO PELO MENOS 02 (DOIS) DOTADOS DE FREIOS, COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PARADA DO EQUIPAMENTO, POSSUI MEIO DE DESER O BRAÇO MECANICAMENTE EM CASO DE FALHA DO SISTEMA OU FALTA DE ENERGIA. ACOMPANHA 02 (DOIS) CESTOS PARA ELEVAÇÃO DEITADA, 02 (DOIS) CESTOS PARA ELEVAÇÃO SENTADA, 02 (DOIS) CESTOS PARA BANHO E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. AÇO OU ALUMÍNIO RESISTENTE A OXIDAÇÃO/CORROSÃO E REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	01

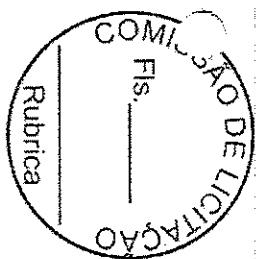
LOTE 10 - CUFÔMETRO

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	CUFÔMETRO: DEVE SER CONSTITUÍ DO POR MANÔMETRO ANALÓGICO MECÂNICO, COM ESCALA DE NO MÍNIMO 0 A 120 CMH2O, COM INDICAÇÃO DE CORES PARA INDICAR A PRESSÃO IDEAL, COM MOSTRADOR POR TAMPA TRANSPARENTE. DEVE CONTER MONITOR INTEGRADO DE PRESSÃO INDICANDO A FAIXA IDEAL DA PRESSÃO DO CUF. DEVE POSSUIR BULBO (PÊRA) INFLADOR PARA AJUSTE DA PRESSÃO ADEQUADA, SENDO A PÊRA CONFECCIONADA EM LÁTEX OU PVC. DEVE POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECCIONAL PARA ALÍVIO DA PRESSÃO, ACOMPANHA TUBO DE CONEXÃO PARA CONVENIENTE POSICIONAMENTO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PERMITA O ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO GARANTINDO SUAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICAÇÃO E INTEGRIDADE (PRODUTO ÍNTEGRO, SEM VINCO OU DEFORMIDADES), SEM RISCO DE VIOLAÇÃO/ CONTAMINAÇÃO (EMBALAGEM RESISTENTE QUE NÃO RASQUE OU PERFURE AO MANUSEIO), COM RÓTULO QUE ATENDA A RDC 185 DE 22 DE OUTUBRO DE 2001/ ANVISA. REGISTRO NA ANVISA	01

[Handwritten signature]
15/08/2015
15
15



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO INTERINTE



VIGENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 01(UM) ANO.

LOTE 11 - NEGATOSCÓPIO

1	UND	NEGATOSCÓPIO: 2 CORPOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM SUPERFÍCIE EM ACRÍLICO BRANCO TRANSLUCIDO, ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LÂMPADA LED. PRESILHAS EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO RAI-O-X. INTERRUPTOR LIGA/ DESLIGA DE FÁCIL ACESSO, CABO DE FORÇA, ALIMENTAÇÃO 220V60 HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ACOMPANHA SUPORTE PARA A MESA. DIMENSÕES MÍNIMA 380X100X485MM. DIMENSÕES ÁREA DE LETURA MÍNIMA 360X410MM.	01

LOTE 12 - MARCAPASSO CARDÍACO EXTERNO

1	UND	MARCAPASSO CARDÍACO EXTERNO: MICROPROCESSADO, DE CÂMARA ÚNICA, PARA ESTIMULAÇÃO TEMPORÁRIA, COM LEDS INDICADORES E DISPLAYS QUE ATENDA AS SEQUENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE PERMITIR ESTIMULAÇÃO SÍNCRONA E ASSÍNCRONA MONOPOLAR E BIPOLAR; DEVE POSSUIR INDICADOR DA SITUAÇÃO DA BATERIA, DEVE TER FREQUÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO DE NO MÍNIMO ATE 150 BPM; A AMPLITUDE DE PULSO DE ESTIMULAÇÃO DEVE SER AJUSTÁVEL ENTRE 0,1 - 12 V; A SENSIBILIDADE DO SINAL DO VENTRÍCULO DEVE TER VALOR MÍNIMO A FAIXA DE 1,0 MV ATÉ 20 MV; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO NÃO INFERIOR A 360 J; DEVE POSSUIR SISTEMA DE TRAVA DE TECLADOS; A CAIXA DE PROTEÇÃO DEVE SER CONSTRUIDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHOQUES E INFILTRAÇÃO DE LÍQUIDO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ATRAVÉS DE BATERIAS QUE TENHA DURAÇÃO MÍNIMA DE 200 HORAS DE USO CONTÍNUO; DEVE ACOMPANHAR AO EQUIPAMENTO CABOS PARA CONEXÃO DOS ELETRODOS, CINTAS PARA BRAÇO E CINTURA E MALETA DE TRANSPORTE. REGISTRO ANVISA VIGENTE, DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	01

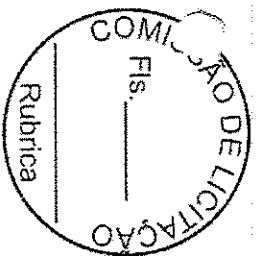
LOTE 13 - VENTILÔMETRO

1	UND	VENTILÔMETRO: ANALÓGICO, DE TURBINA, DEVE AVALIAR VOLUME/ MINUTO E VOLUME/ CORRENTE, POSSUIR BOTOES LIGA/ DESLIGA E REPROGRAMAR. FORMATO DO MOSTRADOR: MOSTRADORES SEPARADOS, SENDO UM PEQUENO FRACIONADO, MEDINDO NO MÍNIMO 0 A 1 LITRO, E UM GRANDE COMPLETO, MEDINDO NO MÍNIMO 0 A 100 LITROS. ACOMPANHA DOIS ADAPTADORES DE CIRCUITO, MALETA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO VIGENTE NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA INSTALAÇÃO.	01

Handwritten signature and stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO).



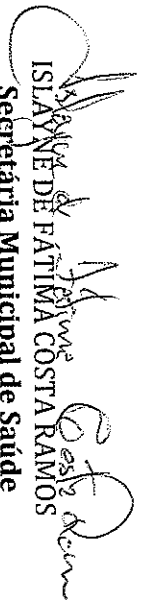
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
GOVERNO DIFERENTE



LOTE 14 - KIT DE LARINGOSCÓPIO

		KIT DE LARINGOSCÓPIO: CABO DE LARINGOSCÓPIO DE FIBRA ÓTICA ADULTO, LÂMPADA LED, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL RECARTEILHADO OU LATÃO, COM TAMPA DE ROSCA E COMPARTIMENTO PARA PILHAS, COM ENCAIXE PARA LÂMINA DE FIBRA ÓTICA. DEVE ACOMPANHAR: LÂMPADA LED SOBRESSALENTE, ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO, 02 PILHAS, 1 LÂMINA CURVA Nº 3, 1 LÂMINA CURVA Nº 4, 1 LÂMINA CURVA Nº 5, 1 LÂMINA RETA Nº 5 E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DEFINITIVO. REGISTRO ANVISA VIGENTE.	
1	UND		01

Canindé/CE, 19 de setembro de 2024.


ISLAYNE DE PÁTIMA COSTA RAMOS
Secretária Municipal de Saúde
Orgão Gerenciador

