



## Quadro Comparativo de Preço

Item:	1	Quantidade:	1	Unidade:	UNID
<b>Produto:</b>	DESFIBRILADOR BIFÁSICO, DEA, MARCAPASSO E MONITOR DE SINAIS VITAIS COM TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 6,5" E RESOLUÇÃO DE 800 X 600 PIXELS, PODENDO SER OPERADO POR TECLAS E BOTÃO ROTACIONAL. MODO DE DESFIBRILAÇÃO: DESFIBRILAÇÃO MANUAL, DESFIBRILAÇÃO SINCRONIZADA E DEA; SELEÇÃO DE ENERGIA DE ATÉ 200J OU MAIS. VARIAÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE: DESFIBRILAÇÃO EXTERNA: 20 - 200. UTILIZANDO AS PÁS EXTERNAS PARA DESFIBRILAÇÃO MANUAL E SINCRONIZADA, E O ELETRODO MULTIFUNÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO MANUAL, SINCRONIZADA E DEA. PÁS EXTERNAS COM COMANDOS DE SELEÇÃO DE CARGA / ENERGIA, CARGA E DESCARGA. POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS DEA: CHOQUE EM SÉRIE: ENERGIA DO CHOQUE: 120 - 200J OU SUPERIOR PARA ADULTO, CONFIGURÁVEL. UTILIZANDO O ELETRODO MULTIFUNÇÃO. ESTIMULAÇÃO NÃO INVASIVA DO MARCAPASSO: MODO DE ESTIMULAÇÃO: ESTIMULAÇÃO FIXA E ESTIMULAÇÃO POR DEMANDA; FREQUÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO: 40BPM - 165BPM COM PRECISÃO DE ±3%. UTILIZANDO O ELETRODO MULTIFUNÇÃO. SAÍDA ÚNICA PARA TERAPIA ELÉTRICA DE DESFIBRILAÇÃO MANUAL, DESFIBRILAÇÃO SINCRONIZADA, MARCAPASSO EXTERNO TRANSCUTÂNEO E DEA. MONITORAMENTO INTEGRADO DE SINAIS VITAIS: ECG, RESP, PNI (NIBP), SPO2 COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO FUTURA PARA CAPNOGRAFIA (ETCO2) MAINSTREAM E/OU SIDESTREAM, OXIMETRIA MASIMO OU NELLCOR. O EQUIPAMENTO DEVE TER: ECG DE 7 DERIVAÇÕES; DETECÇÃO DE QRS. FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 20 A 300 BPM, EXATIDÃO DE: +/- 1%, PROTEÇÃO PARA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E R.F, PODE FUNCIONAR COM CABO DE ECG DE 3 E/OU 5 VIAS. RESPIRAÇÃO - INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES ADULTOS DE 4 A 120 (RPM), INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES PEDIÁTRICOS DE 4 A 150 (RPM). OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO. FAIXA DE SATURAÇÃO DE 1 A 100%, RESOLUÇÃO DE ATÉ 2%. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI) - INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICAS, MÉDIA E DIASTÓLICA, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES ADULTOS MÉDIA DE 20 A 230 MMHG, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES PEDIÁTRICOS MÉDIA DE 20 A 165 MMHG, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES NEONATOS MÉDIA DE 01 A 110 MMHG, ERRO MÉDIO MÁXIMO DE +/- 5 MMHG. MEDIÇÃO AUTOMÁTICA COM PROGRAMAÇÃO DE INTERVALO DE 01 A 180 MINUTOS E MEDIÇÃO MANUAL POR TECLA DEDICADA. O MONITOR DEVE TER SISTEMA DE EXCESSO DE PRESSÃO PARA OS TRÊS TIPOS DE PACIENTES SOLICITADOS. TABELA DE TENDÊNCIA (MÍNIMO): 100 HORAS, EVENTO (MÍNIMO): 150. IMPRESSORA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO COM LARGURA DO PAPEL MÍNIMO: 80 MM; GRAU DE PROTEÇÃO (ÁGUA E OBJETOS) MÍNIMO: IP22; BATERIA: DURAÇÃO MÍNIMA DE 3 HORAS DE MONITORAÇÃO, OU BATERIA DE ALTA CAPACIDADE QUE POSSA SUPOORTAR NO MÍNIMO 50 CARGAS DE 200J. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (BIVOLT) AUTOMÁTICA: CA 110 - 240 V / 50 - 60HZ; NORMAS DE SEGURANÇA ATENDIDAS: IEC 60601-1, IEC 60601-1-8, IEC 60601- 2-4, IEC 60601-27, IEC 80601-2-30, IEC 60601-2-34, IEC 60601-2-49, IEC 60601-2-56, IEC 60601-2-6; ACOMPANHAM CADA DESFIBRILADOR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: UM (01) CABO DE ECG 3 OU 5 VIAS, A PROVA DE ANTIFIBRILAÇÃO, PADRÃO AMERICANO; UM (01) CABO DE EXTENSÃO DE DESFIBRILAÇÃO; UM (01) FIO DE EXTENSÃO DO ELETRODO (PARA TESTE DE ESTRESSE); UM (01) PAR DE PÁS ADESIVAS MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO UM (01) MANGUEIRA PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PARA CONEXÃO ENTRE O MONITOR E O MANGUITO); UM (01) MANGUITO PARA USO EM PACIENTE ADULTO (23 - 35 CM); UM (01) SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL TIPO CLIP - ADULTO / PEDIÁTRICO; UM (01) ROLO DE PAPEL TÉRMICO NO MÍNIMO. UM (01) CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA (TIPO 2P+T) PADRÃO ABNT; UM (01) MANUAL DO USUÁRIO (OPERAÇÃO) EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
Fornecedor	Marca	Preço Unitário	Preço Total	Posição	Vencedor
METROMED COM. DE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA	COMEN	R\$52.640,00	R\$52.640,00	1	Sim
ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA	CMOS DRAKE	R\$28.700,00	R\$28.700,00	2	Não



## Fornecedores com Itens Vencedores

Código:	8338	Fornecedor:	METROMED COM. DE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA				
Item	Produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Desconto(%)	Valor Total
1	DESFIBRILADOR BIFÁSICO, DEA, MARCAPASSO E MONITOR DE SINAIS VITAIS COM TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 6,5" E RESOLUÇÃO DE 800 X 600 PIXELS, PODENDO SER OPERADO POR TECLAS E BOTÃO ROTACIONAL. MODO DE DESFIBRILAÇÃO: DESFIBRILAÇÃO MANUAL, DESFIBRILAÇÃO SINCRONIZADA E DEA; SELEÇÃO DE ENERGIA DE ATÉ 200J OU MAIS. VARIAÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE: DESFIBRILAÇÃO EXTERNA: 20 - 200. UTILIZANDO AS PÁS EXTERNAS PARA DESFIBRILAÇÃO MANUAL E SINCRONIZADA, E O ELETRODO MULTIFUNÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO MANUAL, SINCRONIZADA E DEA. PÁS EXTERNAS COM COMANDOS DE SELEÇÃO DE CARGA / ENERGIA, CARGA E DESCARGA. POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS DEA: CHOQUE EM SÉRIE: ENERGIA DO CHOQUE: 120 - 200J OU SUPERIOR PARA ADULTO, CONFIGURÁVEL. UTILIZANDO O ELETRODO MULTIFUNÇÃO. ESTIMULAÇÃO NÃO INVASIVA DO MARCAPASSO: MODO DE ESTIMULAÇÃO: ESTIMULAÇÃO FIXA E ESTIMULAÇÃO POR DEMANDA; FREQUÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO: 40BPM - 165BPM COM PRECISÃO DE ±3%. UTILIZANDO O ELETRODO MULTIFUNÇÃO. SAÍDA ÚNICA PARA TERAPIA ELÉTRICA DE DESFIBRILAÇÃO MANUAL, DESFIBRILAÇÃO SINCRONIZADA, MARCAPASSO EXTERNO TRANSCUTÂNEO E DEA. MONITORAMENTO INTEGRADO DE SINAIS VITAIS: ECG, RESP, PNI (NIBP), SPO2 COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO FUTURA PARA CAPNOGRAFIA (ETCO2) MAINSTREAM E/OU SIDESTREAM, OXIMETRIA MASIMO OU NELLCOR. O EQUIPAMENTO DEVE TER: ECG DE 7 DERIVAÇÕES; DETECÇÃO DE QRS. FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 20 A 300 BPM, EXATIDÃO DE: +/- 1%, PROTEÇÃO PARA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E R.F, PODE FUNCIONAR COM CABO DE ECG DE 3 E/OU 5 VIAS. RESPIRAÇÃO - INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES ADULTOS DE 4 A 120 (RPM), INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES PEDIÁTRICOS DE 4 A 150 (RPM). OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO. FAIXA DE SATURAÇÃO DE 1 A 100%, RESOLUÇÃO DE ATÉ 2%. PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI) - INDICAÇÃO NUMÉRICA DAS PRESSÕES SISTÓLICAS, MÉDIA E DIASTÓLICA, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES ADULTOS MÉDIA DE 20 A 230 MMHG, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES PEDIÁTRICOS MÉDIA DE 20 A 165 MMHG, INTERVALO DE MEDIÇÃO PACIENTES NEONATOS	COMEN	UNID	1	R\$52.640,00	0	R\$52.640,00



## Fornecedores com Itens Vencedores

Item	Produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Desconto(%)	Valor Total	
	MÉDIA DE 20 A 110 MMHG, ERRO MÉDIO MÁXIMO DE +/- 5 MMHG. MEDIÇÃO AUTOMÁTICA COM PROGRAMAÇÃO DE INTERVALO DE 01 A 180 MINUTOS E MEDIÇÃO MANUAL POR TECLA DEDICADA. O MONITOR DEVE TER SISTEMA DE EXCESSO DE PRESSÃO PARA OS TRÊS TIPOS DE PACIENTES SOLICITADOS. TABELA DE TENDÊNCIA (MÍNIMO): 100 HORAS, EVENTO (MÍNIMO): 150. IMPRESSORA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO COM LARGURA DO PAPEL MÍNIMO: 80 MM; GRAU DE PROTEÇÃO (ÁGUA E OBJETOS) MÍNIMO: IP22; BATERIA: DURAÇÃO MÍNIMA DE 3 HORAS DE MONITORAÇÃO, OU BATERIA DE ALTA CAPACIDADE QUE POSSA SUPOSTAR NO MÍNIMO 50 CARGAS DE 200J. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (BIVOLT) AUTOMÁTICA: CA 110 - 240 V / 50 - 60HZ; NORMAS DE SEGURANÇA ATENDIDAS: IEC 60601-1, IEC 60601-1-8, IEC 60601-2-4, IEC 60601-27, IEC 80601-2-30, IEC 60601-2-34, IEC 60601-2-49, IEC 60601-2-56, IEC 60601-2-6; ACOMPANHAM CADA DESFIBRILADOR OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: UM (01) CABO DE ECG 3 OU 5 VIAS, A PROVA DE ANTIFIBRILAÇÃO, PADRÃO AMERICANO; UM (01) CABO DE EXTENSÃO DE DESFIBRILAÇÃO; UM (01) FIO DE EXTENSÃO DO ELETRODO (PARA TESTE DE ESTRESSE); UM (01) PAR DE PÁS ADESIVAS MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO UM (01) MANGUEIRA PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PARA CONEXÃO ENTRE O MONITOR E O MANGUITO); UM (01) MANGUITO PARA USO EM PACIENTE ADULTO (23 - 35 CM); UM (01) SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL TIPO CLIP - ADULTO / PEDIÁTRICO; UM (01) ROLO DE PAPEL TÉRMICO NO MINIMO. UM (01) CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA (TIPO 2P+T) PADRÃO ABNT; UM (01) MANUAL DO USUÁRIO (OPERAÇÃO) EM LÍNGUA PORTUGUESA.							
<b>Total:</b>							R\$52.640,00	
<b>Total Geral Vencedores:</b>							R\$52.640,00	