



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Rua Barão de Itapary, nº 227 - Bairro Centro

São Luís-MA, CEP 65020-070

- <http://huufma.ebserh.gov.br>

ENCARTE A – REQUISIÇÃO MATERIAL _ RM 312/2021

Item	Cód. Almojarifado	Cód. EBSEH	CATMAT	Especificação	Qtd.	Unid.
1	3061200378	EBS05619	474689	CÂNULA ARTERIAL 20 FR, COMP. MAIOR QUE 20 CM, PONTA CURVA 80°, CONECTOR 3/8", EM PVC ATÓXICO TRANSPARENTE, ARAMADA, COM FLANGE, DESCARTAVEL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	24	UN
2	3061200389		474690	CÂNULA ARTERIAL 22 FR, COMP. MAIOR QUE 20 CM, PONTA CURVA 80°, CONECTOR 3/8", EM PVC ATÓXICO TRANSPARENTE, ARAMADA, COM FLANGE, DESCARTAVEL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	20	UN
3	3061200390		474691	CÂNULA ARTERIAL 24 FR, COMP. MAIOR QUE 20 CM, PONTA CURVA 80°, CONECTOR 3/8", EM PVC ATÓXICO TRANSPARENTE, ARAMADA, COM FLANGE, DESCARTAVEL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
4	3061200356		474691	CÂNULA ARTERIAL 24 FR, COMP. MAIOR QUE 20 CM, PONTA CURVA 45°, CONECTOR 3/8", EM PVC ATÓXICO TRANSPARENTE, ARAMADA, COM FLANGE, DESCARTAVEL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	5	UN
5	3061200323		474655	CÂNULA ARTERIAL 24 FR, COMP. MAIOR QUE 20 CM, PONTA RETA, CONECTOR 3/8", EM PVC ATÓXICO TRANSPARENTE, ARAMADA, COM FLANGE, DESCARTAVEL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	5	UN
6	3064301241		468917	ENXERTO ARTERIAL INORGÂNICO VALVADO (CONDUTO VALVADO) 21 MM, COM DUPLA CAPA DE FIBRA TRANÇADA	5	UN
7	3064301248		468913	ENXERTO ARTERIAL INORGÂNICO VALVADO (CONDUTO VALVADO) 23 MM, COM DUPLA CAPA DE FIBRA TRANÇADA	5	UN
8	3064301246		468912	ENXERTO ARTERIAL INORGÂNICO VALVADO (CONDUTO VALVADO) 25 MM, COM DUPLA CAPA DE FIBRA TRANÇADA	5	UN
9	3064301257		468915	ENXERTO ARTERIAL INORGÂNICO VALVADO (CONDUTO VALVADO) 27 MM	7	UN

10	3060600168		406184	PROTESE VALVULAR BIOLOGICA AORTICA 19 MM BOVINA CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	7	UN
11	3060600167		406184	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA 21 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	15	UN
12	3060600163		406185	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA 23 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	20	UN
13	3060600160		406186	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA 25 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	15	UN
14	3060600159		406187	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA 27 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA	15	UN

15	3060600131		406188	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA 29 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA	12	UN
16	3060600179		428811	PROTESE VALVULAR BIOLOGICA MITRAL 21 MM BOVINA CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
17	3060600181		428812	PROTESE VALVULAR BIOLOGICA MITRAL 23 MM BOVINA CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
18	3062500167		406190	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA MITRAL 25 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA	15	UN
19	3062500165		406191	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA MITRAL 27 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	20	UN

20	3062500163		406192	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA MITRAL 29 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	20	UN
21	3062500161		406193	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA MITRAL 31 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
22	3062500169		406194	PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA MITRAL 33 MM BOVINA - CONFECCIONADA COM TECIDO DE VÁLVULA CARDÍACA BOVINA, TRATADA COM GLUTARALDEÍDO A 0,2% E CONSERVADA EM FORMALDEÍDO ENTRE 0,5 A 4%, MONTADA SOBRE SUPORTE ASSIMÉTRICO FLEXÍVEL DE POLIACETAL COM MARCADOR RADIOLÓGICO, REVESTIDO COM PERICÁRDIO BOVINO, BAIXO PERFIL, ANEL DE SUTURA EM TECIDO DE POLIÉSTER, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	5	UN
23	3062500189		406195	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 18/19 MM GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	7	UN
24	3060400165		406196	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 20/21 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
25	3060400167		406197	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 22/23 MM, GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	15	UN

26	3060400169		406198	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 24/25 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
27	3060400163		406199	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 26/27 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
28	3061500167		406200	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 28/29 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	20	UN
29	3061500152		406201	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA 31 MM GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	5	UN
30	3062500178		406206	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA MITRAL 25 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	15	UN
31	3061500163		406207	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA MITRAL 27 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	12	UN
32	3061500168		406208	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA MITRAL 29 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	15	UN
33	3061500161		406209	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA MITRAL 31 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO	7	UN

				CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATE		
34	3061500169		406210	PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA MITRAL 33 MM - GIRATÓRIA, DE DUPLO FOLHETO, ANEL DE SUTURA EM POLIÉSTER, REVESTIDA DE CARVÃO PIROLÍTICO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DOS FOLHETOS MAIOR OU IGUAL A 85°, BAIXO PERFIL, FLUXO CENTRAL, ESTÉRIL. EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA.	2	UN
35	3062101464		310706	SISTEMA ECMO INFANTIL COMPOSTO : OXIGENADOR ECMO, BOMBA CENTRIFUGA, CONJUNTO DE TUBOS PRÉ- MONTADO - OXIGENADOR COM FLUXO SANGUÍNEO ENTRE 2.300 ML/MIN A 2.800 ML/MIN, MEMBRANA DE POLIMETILPENTENO , COM ÁREA DE SUPERFÍCIE ENTRE 0,67M² A 0,8 M², COM TROCA GASOSA, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE 1/4", VOLUME DE ENCHIMENTO DO OXIGENADOR ENTRE 81ML A 90ML. BOMBA CENTRIFUGA COM BAIXO VOLUME PARA ENCHIMENTO, CAPACIDADE DE FLUXO ENTRE 0 L/MIN A 10 L/MIN, ACOPLADA AO SISTEMA COM POSSIBILIDADE DE SENSOR DE BOLHA. CONJUNTO DE TUBOS PRÉ-MONTADOS COMPOSTO DE LINHA ARTERIAL 1/4" LINHA VENOSA 1/4", COM REVESTIMENTO BIOCOMPATÍVEL.USO ÚNICO, ESTÉRIL E APIROGÊNICO	12	UN

Observação da Requisição:

RP-REPETIÇÃO RM 312/2021 NÃO CONSIGNÁVEL COM COMODATO-OPME- CARDIOLOGIA - CÂNULA ARTERIAL PONTA CURVA E RETA; ENXERTO ARTERIAL VALVADO DE FIBRA TRANÇADA; PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA AÓRTICA E MITRAL; PRÓTESE VALVULAR MECÂNICA AÓRTICA E MITRAL E SISTEMA ECMO

EQUIPAMENTO EM COMODATO:

PARA O ITEM 35 – SISTEMA ECMO INFANTIL

01 MÁQUINA PARA O SISTEMA ECMO INFANTIL + BACKUP COMPOSTA DE:

01 (UM) CONSOLE DE BOMBA COM BRAÇO ELETROMECÂNICO E BRAÇO MANUAL;

01 (UM) CONSOLE TROCADOR DE CALOR COM KIT DE MANGUEIRA PARA ÁGUA;

01 (UM) BLENDER (MISTURADOR DE GASES OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)

01 (UM) CARRINHO PARA TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTO.