



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA-GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD Nº 9/2022/SCCMMHM HFA

Divisão:	DIVISÃO DE MEDICINA	Unidade Solicitante:	SEÇÃO DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR DO HFA
----------	---------------------	----------------------	---

Responsável pela Requisição:	RICARDO BARROS CORSO	Mat./SIAPE:	
------------------------------	----------------------	-------------	--

Telefone/ Ramal	(61) 3966-2309	E-Mail:	ricardo.corsobsb@gmail.com
-----------------	----------------	---------	----------------------------

1. Objeto e Quantitativo do Material:

1.1. Aquisição de material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, a saber, material médico cirúrgico **consignado** cardiovascular para a Seção de Hemodinâmica em parceria com a Seção de Cirurgia Cardiovascular do Hospital das Forças Armadas (HFA), por meio de registro de preços, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme a demanda.

1.2. Itens do Objeto a serem contratados:

Grupo	Item	Descritivo do CatMat	Descritivo do Material	Unidade de Fornecimento	CatMat	QTD	Valor Unitário RS Inicial	Valor Total (RS)
-	01	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476732	50	RS 250,00	RS 12.500,00
-	02	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 9 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 9F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476733	20	RS 250,00	RS 5.000,00
-	03	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, MATERIAL: POLÍMERO, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA FLEXÍVEL, ADICIONAIS: P, IMPLANTAR ELETRODO EM SEIO CORONÁRIO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO COMPLETO DE INTRODUTORES, BAINHAS, GUIAS E CATÉTER DE VENOGRAFIA COM BALÃO PARA ACESSO E IMPLANTE DE ELETRODO DE SEIO CORONARIANO, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	480270	10	RS 2.500,00	RS 25.000,00
-	04	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: CONJUNTO DE ELETRODOS, MODELO: P, MARCAPASSO MULTISSÍTIO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO E SEIO CORONÁRIO, COMPONENTE II: C, SISTEMA DE ENTREGA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO PARA SEIO CORONARIANO, BIPOLAR OU UNIPOLAR, COM FIXAÇÃO ATIVA OU PASSIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, TIPO "CATÉTER SOBRE GUIA DE 0,0014" ", COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1 DE 50 A 65CM, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438343	10	RS 6.900,00	RS 69.000,00
-	05	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: EPICÁRDICO, TIPO: UNIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO DE MARCAPASSO EPIMIOCÁRDICO, MONOPOLAR OU BIPOLAR, USO DEFINITIVO, FIXAÇÃO ATIVA TIPO "SCREW-IN", COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 cm, COMPATÍVEL COM EXAME DE	UND	438331	20	RS 3.500,00	RS 70.000,00

			RESSONÂNCIA MAGNÉTICA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.					
-	06	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: EPICÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO DE MARCAPASSO EPIMIOCÁRDICO, BIPOLAR, USO DEFINITIVO, FIXAÇÃO ATIVA TIPO FIXAÇÃO POR SUTURA, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 CM, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438330	10	RS 969,90	RS 9.699,00
-	07	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/ VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 CM, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438333	50	RS 2.500,00	RS 125.000,00
-	08	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-1, COMPONENTE I: DUPLA MOLA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM DUPLA MOLA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438336	05	RS 8.500,00	RS 42.500,00
-	09	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-4, COMPONENTE I: DUPLA MOLA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM DUPLA MOLA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438337	10	RS 9.600,00	RS 96.000,00
-	10	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-1, COMPONENTE I: MOLA ÚNICA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM MOLA ÚNICA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438335	05	RS 8.500,00	RS 42.500,00
-	11	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-4, COMPONENTE I: MOLA ÚNICA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM MOLA ÚNICA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL	UND	480274	05	RS 9.600,00	RS 48.000,00

			COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.					
-	12	COMPATÍVEL: CONDICIONADO MRI - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: UNICAMERAL TRANSVENOSO IS-1 - SENSOR P/ ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR ACCELERÔMETRO MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA AUTOMATICIDADE DE ESTIMULAÇÃO E DETECÇÃO: AUTOCAPTURE LONGEVIDADE: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA	GERADOR DE PULSO CÂMARA ÚNICA, CONECTOR IS-1, SSIR, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, E ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, VENTRICULAR DIREITO, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480750	20	R\$ 8.300,00	R\$ 166.000,00
-	13	MARCA-PASSO CARDÍACO, IMPLANTAVEL COMPATÍVEL: CONDICIONADO MRI CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: BICAMERAL TRANSVENOSO IS-1 - SENSOR P/ ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACCELERÔMETRO E FISIOLÓGICO MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA AUTOMATICIDADE DE ESTIMULAÇÃO E DETECÇÃO: AUTOCAPTURE LONGEVIDADE: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA	GERADOR DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1, COM RECURSO DE PROGRAMAÇÃO DDDR, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODOS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL E VENTRICULAR, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480764	30	R\$ 9.500,00	R\$ 285.000,00
-	14	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: CONJUNTO DE ELETRODOS, MODELO: P, CDI MULTISSÍTIO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, EPICÁRDICO E DE CHOQUE, COMPONENTE II: C, SISTEMA DE ENTREGA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO, COM CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI-BIV) ASSOCIADO, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1/DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E COM ELETRODOS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL, VENTRICULAR DIREITO DE DESFIBRILAÇÃO COM MOLA ÚNICA E PARA SEIO CORONARIANO, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	438345	02	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00
-	15	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI RESSINCRONIZADOR DF4 + IS-1 MULTISSÍTIO, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACCELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO, COM CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI-BIV) ASSOCIADO, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1/DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E COM ELETRODOS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL, VENTRICULAR DIREITO DE	UND	480723	02	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00

			DESFIBRILACÃO COM MOLA ÚNICA E PARA SEIO CORONARIANO, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.					
-	16	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI RESSINCRONIZADOR DF-1 + IS-1 MULTISSÍTIO, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO, TRIPLA CÂMARA, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1, CONVENCIONAL, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, E ELETRODOS COMPATÍVEIS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL, VENTRICULAR DIREITO E PARA SEIO CORONARIANO, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480729	02	R\$ 33.500,00	R\$ 67.000,00
-	17	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE DUPLA CÂMARA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA ÚNICA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO	UND	480717	10	R\$ 37.300,00	R\$ 373.000,00
-	18	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF-1, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE DUPLA CÂMARA, COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA ÚNICA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480714	04	R\$ 37.300,00	R\$ 149.200,00
-	19	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P,	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE DUPLA	UND	480716	04	R\$ 37.300,00	R\$ 149.200,00

		ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	CÂMARA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA DUPLA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.					
-	20	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF-1, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE DUPLA CÂMARA, COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA DUPLA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480713	04	RS 37.300,00	RS 149.200,00
-	21	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI UNICAMERAL TRANSVENOSO DF-1, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE CÂMARA ÚNICA, COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA DUPLA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480708	04	RS 37.300,00	RS 149.200,00
-	22	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI UNICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE CÂMARA ÚNICA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA DUPLA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480711	04	RS 37.300,00	RS 149.200,00

	23	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI UNICAMERAL TRANSVENOSO DF-1, MATERIAL CARCAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE CÂMARA ÚNICA, COM CONEXÃO DF-1, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA ÚNICA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480707	04	R\$ 37.300,00	R\$ 149.200,00
	24	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI UNICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARCAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR ACELERÔMETRO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE CÂMARA ÚNICA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA ÚNICA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO	UND	480709	04	R\$ 37.300,00	R\$ 149.200,00
GRUPO 1	25	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476732	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
	26	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 9 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 9F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476733	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
	27	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/ VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 CM, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438333	50	R\$ 2.500,00	R\$ 125.000,00
	28	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-4, COMPONENTE I: MOLA ÚNICA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM MOLA ÚNICA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE	UND	480274	50	R\$ 9.600,00	R\$ 480.000,00

			CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.					
29	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI BICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE DUPLA CÂMARA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA ÚNICA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FABRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO	UND	480717	50	RS 37.300,00	RS 1.865.000,00	
VALOR DO GRUPO 01							RS 2.495.000,00	
GRUPO 2	30	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 9 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 9F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476733	20	RS 250,00	RS 5.000,00
	31	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-4, COMPONENTE I: DUPLA MOLA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM DUPLA MOLA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438337	10	RS 9.600,00	RS 96.000,00
	32	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI UNICAMERAL TRANSVENOSO DF4, MATERIAL CARÇAÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI), USO DEFINITIVO, DE CÂMARA ÚNICA, COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODO ENDOCÁRDICOS DEFINITIVO VENTRICULAR DE MOLA DUPLA, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480711	10	RS 37.300,00	RS 373.000,00
VALOR DO GRUPO 02							RS 474.000,00	
	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1:	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE	UND	476732	80	RS 250,00	RS 20.000,00	

GRUPO 3	33	BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO						
	34	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, MATERIAL: POLÍMERO, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA FLEXÍVEL, ADICIONAIS: P, IMPLANTAR ELETRODO EM SEIO CORONÁRIO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO COMPLETO DE INTRODUTORES, BAINHAS, GUIAS E CATÉTER DE VENOGRAFIA COM BALÃO PARA ACESSO E IMPLANTE DE ELETRODO DE SEIO CORONARIANO, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	480270	40	R\$ 2.500,00	R\$ 100.000,00	
	35	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: CONJUNTO DE ELETRODOS, MODELO: P, MARCAPASSO MULTISSÍTIO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO E SEIO CORONÁRIO, COMPONENTE II: C, SISTEMA DE ENTREGA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO PARA SEIO CORONARIANO, BIPOLAR OU UNIPOLAR, COM FIXAÇÃO ATIVA OU PASSIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, TIPO "CATÉTER SOBRE GUIA DE 0,0014" ", COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1 DE 50 A 65CM, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438343	40	R\$ 6.900,00	R\$ 276.000,00	
	36	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/ VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 cm, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438333	80	R\$ 2.500,00	R\$200.000,00	
	37	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI RESSINCRONIZADOR DF-1 + IS-1 MULTISSÍTIO, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO, TRIPLA CÂMARA, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1, CONVENCIONAL, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, E ELETRODOS COMPATÍVEIS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL, VENTRICULAR DIREITO E PARA SEIO CORONARIANO, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480729	40	R\$ 33.500,00	R\$1.340.000,00	
VALOR DO GRUPO 3							R\$ 1.936.000,00		
GRUPO 4	38	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476732	05	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	
	39	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL,VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE,	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL	UND	476733	05	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	

	DIMENSÕES: CERCA DE 9 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	AWAY), 9F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO						
40	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, MATERIAL: POLÍMERO, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA FLEXÍVEL, ADICIONAIS: P, IMPLANTAR ELETRODO EM SEIO CORONÁRIO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO COMPLETO DE INTRODUTORES, BAINHAS, GUIAS E CATÉTER DE VENOGRAFIA COM BALÃO PARA ACESSO E IMPLANTE DE ELETRODO DE SEIO CORONARIANO, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	480270	05	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00	
41	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DE CHOQUE, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO DF-4, COMPONENTE I: DUPLA MOLA, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO VENTRICULAR ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, COM DUPLA MOLA, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 6 A 9 F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438337	05	R\$ 8.900,00	R\$ 44.500,00	
42	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/ VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 cm, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438333	05	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00	
43	CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: CDI RESSINCRONIZADOR DF4 + IS-1 MULTISSÍTIO, MATERIAL CARÇA: LIGA METÁLICA, SENSOR P, ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, C: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO, COM CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR IMPLANTÁVEL (CDI-BIV) ASSOCIADO, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1/DF-4, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E COM ELETRODOS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL, VENTRICULAR DIREITO DE DESFIBRILACÃO COM MOLA ÚNICA E PARA SEIO CORONARIANO, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480723	05	R\$ 50.000,00	R\$ 250.000,00	
VALOR DO GRUPO 04						R\$ 322.000,00		
GRUPO 5								
44	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476732	120	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00	
45	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO:	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/	UND	438333	120	R\$ 2.500,00	R\$ 300.000,00	

		DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 cm, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.						
46		MARCA-PASSO CARDÍACO, IMPLANTAVEL COMPATÍVEL: CONDICIONADO MRI CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: BICAMERAL TRANSVENOSO IS-1 - SENSOR P/ ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSORES ACELERÔMETRO E FISIOLÓGICO MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA AUTOMATICIDADE DE ESTIMULAÇÃO E DETECÇÃO: AUTOCAPTURE LONGEVIDADE: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS MATERIAL CARCAÇA: LIGA METÁLICA	GERADOR DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA, USO DEFINITIVO, COM CONEXÃO IS-1, COM RECURSO DE PROGRAMAÇÃO DDDR, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, COMPATÍVEL COM ELETRODOS ENDOCÁRDICOS, DEFINITIVOS, ATRIAL E VENTRICULAR, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA, GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480764	60	R\$ 9.500,00	R\$ 570.000,00	
VALOR DO GRUPO 05								RS 900.000,00	
GRUPO 6	47	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA E DILATADOR, COMPONENTE 2: BIPARTIDA, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 15 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE INTRODUTOR PARA ELETRODO DE MARCAPASSO DEFINITIVO, TIPO DESTACÁVEL (PEEL AWAY), 7F, DILATADOR, AGULHA, GUIA METÁLICO 0,0035", USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO	UND	476732	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	
	48	SISTEMA IMPLANTÁVEL P, ESTIMULAÇÃO CARDÍACA, COMPONENTE: ELETRODO, MODELO: DEFINITIVO, APLICAÇÃO: ENDOCÁRDICO, TIPO: BIPOLAR, FIXAÇÃO: FIXAÇÃO ATIVA, CONEXÃO: CONECTOR TIPO IS-1, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	ELETRODO ENDOCÁRDICO, DEFINITIVO, PARA MARCAPASSO, ATRIAL/ VENTRICULAR, COM FIXAÇÃO ATIVA, COM LIBERAÇÃO DE CORTICÓIDE, BIPOLAR, 5 A 7F, COMPATÍVEL COM CONEXÃO IS-1, 50 A 65 cm, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	438333	10	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00	
	49	COMPATÍVEL: CONDICIONADO MRI - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA: UNICAMERAL TRANSVENOSO IS-1 - SENSOR P/ ADAPTAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA: SENSOR ACELERÔMETRO MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA AUTOMATICIDADE DE ESTIMULAÇÃO E DETECÇÃO: AUTOCAPTURE LONGEVIDADE: VIDA ÚTIL PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS MATERIAL CARCAÇA: LIGA METÁLICA	GERADOR DE PULSO CÂMARA ÚNICA INCLUSIVE COM ELETRODO VENTRICULAR, CONECTOR IS-1, SSIR, COMPATÍVEL COM EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, ELETRODO ENDOCÁRDICO COMPATÍVEL, DEFINITIVOS, PARA VENTRICULAR DIREITO, BIPOLAR, DE FIXAÇÃO ATIVA E INTRODUTORES GARANTIA DE FÁBRICA DE CINCO ANOS, ESTÉRIL, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO, COM COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE ANALISADOR EXTERNO PARA SEGUIMENTO CLÍNICO INTRA E PÓS-OPERATÓRIO.	UND	480750	10	R\$ 8.300,00	R\$ 83.000,00	
VALOR DO GRUPO 06								RS 110.500,00	
-	50	MONITOR CARDÍACO IMPLANTÁVEL, APLICAÇÃO: SUBCUTÂNEO, MATERIAL CARCAÇA: LIGA METÁLICA, AJUSTE: MULTIPROGRAMÁVEL, C, ATIVADOR MANUAL, GRAVAÇÃO ECG, MONITORAMENTO REMOTO DO PACIENTE: TELEMEDICINA, LONGEVIDADE: VIDA ÚTIL	MONITOR CARDÍACO DE EVENTOS IMPLANTÁVEL, LOOPER, MINIATURIZADO, COM HOLTER INTERNO MÍNIMO DE SEIS MESES, RESISTENTE A EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, USO ÚNICO, COM	UND	480936	04	R\$ 19.200,00	R\$ 76.800,00	

		PROJETADA MÍNIMO 5 ANOS, ADICIONAL: C, SISTEMA DE ENTREGA, COMPATIBILIDADE: CONDICIONADO MRI	ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.						
-	51	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, APLICAÇÃO : P, EXTRAÇÃO PERCUTÂNEA ELETRODO CARDÍACO, MATERIAL: METÁLICO, COMPONENTE 1: MECÂNICO, C, MANOPLA EM POLÍMERO, COMPONENTE 2: DILATADOR C, LÂMINA ROTACIONAL, TAMANHO: COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 15 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	EXTRATOR PARA ELETRODOS DE MARCAPASSO, TIPO ESTILETE, MATERIAL FIO TRANÇADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO C/ MECANISMO DE LIBERAÇÃO DISTAL POR CORTE CIRCULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ MOLA E CABO TUBULAR, TIPO USO RETIRADA PERCUTÂNEA PARA CABOS ELETRODOS E CATETERES, ESTÉRIL, USO ÚNICO, USO ÚNICO, COM ESTERILIDADE MÍNIMA DE 75% DO TOTAL PREVISTO NA FABRICAÇÃO.	UND	479228	05	R\$ 20.000,00	R\$ 100.000,00	
-	52	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, COMPONENTES: EXTENSOR, APLICAÇÃO : P, EXTRAÇÃO PERCUTÂNEA ELETRODO CARDÍACO, MATERIAL: METÁLICO, TAMANHO: COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 70 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	EXTENSOR DE ELETRODO P/ REMOÇÃO PERCUTÂNEA DE MARCAPASSOS, CATETERES-ELETRODO, FRAGMENTOS DE CATETERES OU FIOS GUIA.	UND	479224	05	R\$ 3.700,00	R\$ 18.500,00	
-	53	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, P/ EXTRAÇÃO PERCUTÂNEA ELETRODO CARDÍACO, METÁLICO, FIO GUIA C/ PONTA DISTAL EXTRATORA, VIA SUBCLÁVIA, CONJUNTO INTRODUTOR COMPLETO, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 140 CM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	CABO ELETRODO PARA EXTRAÇÃO PERCUTÂNEA DE MARCAPASSO	UND	479226	05	R\$ 5.466,00	R\$ 27.330,00	
-	54	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA MULTIVIAS, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 18 FR X 28 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	BAINHA INTRODUTORA VASCULAR FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035", 18 F	UND	449325	10	R\$ 5.450,00	R\$ 54.500,00	
-	55	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA MULTIVIAS, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 24 FR X 28 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ACIMA 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	BAINHA INTRODUTORA VASCULAR FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035", 20 F	UND	449326	10	R\$ 5.450,00	R\$ 54.500,00	
-	56	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: AMPLATZ - AL1, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 100 CM, MODELO: C, FUROS LATERAIS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETER ANGIOGRÁFICO VASCULAR AMPLATZ, ESQUERDO, MODELO AL I, 6F	UND	456888	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	
-	57	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: AMPLATZ - AL2, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 100 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETERES ANGIOGRÁFICOS CARDIOVASCULAR AMPLATZ, ESQUERDO, MODELO II, 6F	UND	456912	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	
-	58	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: AMPLATZ - AL3, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 100 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETERES ANGIOGRÁFICOS CARDIOVASCULAR AMPLATZ, ESQUERDO, MODELO III, 6F	UND	456925	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	
-	59	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: PIGTAIL, DIMENSÕES: CERCA DE 5 FR	CATETER VASCULAR ANGIOGRÁFICO PIGTAIL, DIAGNÓSTICO, 5F	UND	457410	80	R\$ 200,00	R\$ 16.000,00	

		X 100 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO						
-	60	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: PIGTAIL, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 110 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETER ANGIOGRÁFICO PIGTAIL, DIAGNÓSTICO, 6F	UND	457416	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
-	61	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: PIGTAIL - CENTIMETRADA, DIMENSÕES: CERCA DE 5 FR X 100 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETER VASCULAR ANGIOGRÁFICO PIGTAIL, CENTIMETRADO, DIAGNÓSTICO, 5F	UND	457411	30	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
-	62	CATETER P, HEMODINÂMICA, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO CURVA: PIGTAIL - CENTIMETRADA, DIMENSÕES: CERCA DE 5 FR X 100 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETER VASCULAR ANGIOGRÁFICO PIGTAIL, CENTIMETRADO, DIAGNÓSTICO, 6F	UND	457411	30	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00
-	63	CATETER BALÃO VALVOPLASTIA, APLICAÇÃO: PULMONAR, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO: NÃO COMPLACENTE, DIÂMETRO: CERCA DE 2 A 40 MM, COMPRIMENTO BALÃO: DE 10 A 100 MM, COMPONENTE: CATETER CERCA DE 70 A 120 CM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: RADIOPACO, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CATETER VASCULAR, TIPO BALÃO, NÃO COMPLACENTE, ALTA PRESSÃO, EM POLIURETANO, PARA VALVOPLASTIA CARDÍACA, DUPLO LÚMEM, COM DUPLA MARCAÇÃO RADIOPACA, 16 mm a 30 mm	UND	459241	65	R\$ 2.500,00	R\$ 162.500,00
-	64	MARCA-PASSO CARDÍACO EXTERNO, IMPLANTE: EXTERNO, TIPO: CÂMARA ÚNICA, TIPO ELETRODO: BIPOLAR, CLASSIFICAÇÃO ELETRODO: ATIVO, PASSIVO, MODELO ELETRODO: CABO-ELETRODO TEMPORÁRIO, FUNÇÃO: SENSIBILIDADE, FREQUÊNCIA, AMPLITUDE, SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO: TELA DE PARÂMETROS, ALARME VISUAL E SONORO, COMPONENTES: 2 CABOS CONECTORES P, CABOS-ELETRODOS, ACESSÓRIOS: TECLA TRAVA, DESTRAVA	ELETRODO DE MARCA-PASSO TEMPORÁRIO, TRANSVENOSO, COM KIT INTRODUTOR, COM BALÃO, 6F	UND	422726	60	R\$ 1.000,00	R\$ 60.000,00
-	65	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, TIPO: P, BOMBA INJETORA CONTRASTE, VIAS: 1 VIA, MATERIAL: POLÍMERO, COMPRIMENTO: CERCA 120 CM, CALIBRE: CERCA 12 FRENCH, TIPO CONEXÃO: LUER LOCK, SLIP, PRESSÃO MÁXIMA: ALTA PRESSÃO ATÉ 1200 PSI, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	EXTENSÃO DE ALTA PRESSÃO PARA BOMBA INJETORA DE CONTRASTE, 120 CM, ATÉ 1200 PSI, COM CONEXÃO COM ROSCA (STOPCOCK)	UND	457545	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
-	66	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO: POLITETRAFLUORETILENO - PTFE, DIÂMETRO: 0,035", COMPRIMENTO: CERCA DE 260 CM, TIPO PONTA: PONTA ESPIRAL RETA FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	FIO GUIA AMPLATZ SUPER-STIFF (ST-1) 0, 035"x (260 a 300)cm	UND	459455	40	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00
-	67	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, REVESTIMENTO: HIDROFÍLICO, DIÂMETRO: 0,035", COMPRIMENTO: CERCA DE 260 CM, TIPO PONTA: PONTA CURVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	FIO GUIA - EXTRA RIGIDO TIPO LUNDERQUIST; METÁLICO REVESTIDO EM TEFLON, COM (260 a 300)cm; DIÂMETRO DE 0,035", PONTA FLEXÍVEL DE 30 MM, COM DUPLA ALÇA PRÉ FORMATAADA	UND	452304	50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
-	68	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: NITINOL, REVESTIMENTO: HIDROFÍLICO, DIÂMETRO: 0,035", COMPRIMENTO: CERCA DE 260 CM, TIPO PONTA: PONTA RETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	FIO GUIA VASCULAR, FLEXÍVEL, PONTA RETA, HIDROFÍLICO, 0,035"x 260 CM OU MAIOR	UND	452072	50	R\$ 830,00	R\$ 41.500,00
-	69	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: NITINOL, REVESTIMENTO: HIDROFÍLICO, DIÂMETRO: 0,035", COMPRIMENTO: CERCA DE 260 CM, TIPO PONTA: PONTA EM "J", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	FIO GUIA VASCULAR, PONTA EM J, TEFLONADO, 0, 035"x 260 CM	UND	452216	100	R\$ 57,00	R\$ 5.700,00

-	70	FIO GUIA, APLICAÇÃO: VASCULAR, MATERIAL: NITINOL, REVESTIMENTO: HIDROFÍLICO, DIÂMETRO: 0,035", COMPRIMENTO: CERCA DE 260 CM, TIPO PONTA: PONTA CURVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RADIOPACO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	GUIA VASCULAR SUPERSTIFF, 0,035", PRÉ-MOLDADA, 260 CM OU MAIOR, TEFLONADA, PONTA COM DUPLA CURVA COM 3,0 X 3,0 CM	UND	452234	50	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
-	71	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA MULTIVIAS, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 5 FR X 11 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA RETA, DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ACESSÓRIOS: C, AGULHA DE PUNÇÃO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	INTRODUTOR VASCULAR, ARTERIAL, FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035" 5 F	UND	448093	100	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00
-	72	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA MULTIVIAS, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 6 FR X 11 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ACIMA 45 CM, ACESSÓRIOS: C, AGULHA DE PUNÇÃO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	INTRODUTOR VASCULAR, ARTERIAL, FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035" 6 F	UND	448114	100	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00
-	73	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 7 FR X 11 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ACESSÓRIOS: C, AGULHA DE PUNÇÃO, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	INTRODUTOR VASCULAR, ARTERIAL, FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035" 7 F	UND	448124	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
-	74	INTRODUTOR PERCUTÂNEO, TIPO: ARTERIAL, VENOSO, COMPONENTE 1: BAINHA VALVULADA C, SAÍDA LATERAL, DILATADOR, COMPONENTE 2: EXTENSÃO C, TORNEIRA, MATERIAL: POLÍMERO, DIMENSÕES: CERCA DE 8 FR X 11 CM, COMPONENTE 3: C, FIO GUIA PONTA EM "J", DIÂMETRO FIO GUIA: 0,035", COMPRIMENTO FIO GUIA: ATÉ 45 CM, ESTERILIZAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	INTRODUTOR VASCULAR, ARTERIAL, FEMORAL, COM VÁLVULA ANTIRREFLUXO, COM DILATADOR, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035" 8 F	UND	448125	20	R\$ 93,00	R\$ 1.860,00
-	75	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, APLICAÇÃO : DISPOSITIVO P. OCLUSÃO VASCULAR, MATERIAL: ESPONJA COLÁGENO E POLÍMERO ABSORVÍVEL, COMPONENTE 1: BAINHA INTRODUTORA, FIO GUIA, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	KIT SISTEMA HEMOSTÁTICO, VASCULAR, PERCUTÂNEO COM SELANTE DE COLÁGENO, HIDROFÍLICO, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035", 6F	UND	446085	60	R\$ 1.415,92	R\$ 84.955,20
-	76	MATERIAL ESPECIAL CARDIOVASCULAR, APLICAÇÃO : DISPOSITIVO P. OCLUSÃO VASCULAR, MATERIAL: FIOS DE SUTURA - POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, COMPONENTE 1: BAINHA INTRODUTORA, FIO GUIA, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	KIT SISTEMA HEMOSTÁTICO, VASCULAR, PERCUTÂNEO DE SUTURA, PERCLOSE - PROGLIDE, HIDROFÍLICO, COMPATÍVEL COM GUIA 0,0035", 6F	UND	446086	100	R\$ 1.650,00	R\$ 165.000,00
-	77	TORNEIRINHA, MODELO: MANIFOLD C, 3 TORNEIRAS, VIAS: 5 VIAS, MATERIAL : POLÍMERO, TIPO CONECTOR: LUER LOCK , SLIP, PRESSÃO MÁXIMA: ALTA PRESSÃO ATÉ 1200 PSI, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO	DISPOSITIVO DESCARTÁVEL MULTIVIAS, CONTROLADOR DE FLUXO DE FLUIDOS E MONITORADOR DE PRESSÃO, UTILIZADO EM PROCEDIMENTOS HEMODINÂMICOS, POSSUI 3	UND	457493	150	R\$ 12,90	R\$ 1.935,00

			TORNEIRAS COM ORIENTAÇÃO DAS SAÍDAS À DIREITA, UM TOTAL DE 5 VIAS DE ALTA PRESSÃO APTAS A SUPORTAR ATÉ 500 PSI, EXTREMIDADES EM "LUER LOCK".					
-	78	PRÓTESE CARDÍACA, TIPO: BIOLÓGICA, APLICAÇÃO: AÓRTICA, OCLUSÃO PERCUTÂNEA, MATERIAL: MALHA NITINOL, REVESTIMENTO: ESTRUTURA EM PERICÁRDIO PORCINO, MODELO: 3 FOLHETOS, AUTOEXPANSÍVEL, COMPONENTE: MONTADO EM SISTEMA LIBERAÇÃO 18FR, TAMANHO: 23 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE PRÓTESE VALVAR AÓRTICA, BIOLÓGICA, EM PERICÁRDIO PORCINO, STENT DE NITINOL, AUTO-EXPANSÍVEL, KIT COM CATETER DE ENTREGA E CARREGAMENTO, REPOSICIONÁVEL, COM MECANISMO ANTIRREFLUXO, PARA ACESSO ARTERIAL FEMORAL, TAMANHO A SER ESPECIFICADO PARA CADA PACIENTE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. FORNECEDOR COMPROMETE-SE A OFERECER ASSISTÊNCIA POR TÉCNICO CERTIFICADO DURANTE O PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DO DISPOSITIVO.	UND	427724	08	RS100.000,00	RS 800.000,00
-	79	PRÓTESE CARDÍACA, TIPO: BIOLÓGICA, APLICAÇÃO: AÓRTICA, OCLUSÃO PERCUTÂNEA, MATERIAL: MALHA NITINOL, REVESTIMENTO: ESTRUTURA EM PERICÁRDIO PORCINO, MODELO: 3 FOLHETOS, AUTOEXPANSÍVEL, COMPONENTE: MONTADO EM SISTEMA LIBERAÇÃO 18FR, TAMANHO: 26 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE PRÓTESE VALVAR AÓRTICA, BIOLÓGICA, EM PERICÁRDIO PORCINO, STENT DE NITINOL, AUTO-EXPANSÍVEL, KIT COM CATETER DE ENTREGA E CARREGAMENTO, REPOSICIONÁVEL, COM MECANISMO ANTIRREFLUXO, PARA ACESSO ARTERIAL FEMORAL, TAMANHO A SER ESPECIFICADO PARA CADA PACIENTE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. FORNECEDOR COMPROMETE-SE A OFERECER ASSISTÊNCIA POR TÉCNICO CERTIFICADO DURANTE O PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DO DISPOSITIVO.	UND	427725	08	RS 100.000,00	RS 800.000,00
-	80	PRÓTESE CARDÍACA, TIPO: BIOLÓGICA, APLICAÇÃO: AÓRTICA, OCLUSÃO PERCUTÂNEA, MATERIAL: MALHA NITINOL, REVESTIMENTO: ESTRUTURA EM PERICÁRDIO PORCINO, MODELO: 3 FOLHETOS, AUTOEXPANSÍVEL, COMPONENTE: MONTADO EM SISTEMA LIBERAÇÃO 18FR, TAMANHO: 29 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE PRÓTESE VALVAR AÓRTICA, BIOLÓGICA, EM PERICÁRDIO PORCINO, STENT DE NITINOL, AUTO-EXPANSÍVEL, KIT COM CATETER DE ENTREGA E CARREGAMENTO, REPOSICIONÁVEL, COM MECANISMO ANTIRREFLUXO, PARA ACESSO ARTERIAL FEMORAL, TAMANHO A SER ESPECIFICADO PARA CADA PACIENTE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. FORNECEDOR COMPROMETE-SE A OFERECER ASSISTÊNCIA POR TÉCNICO CERTIFICADO DURANTE O PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DO DISPOSITIVO.	UND	427726	08	RS 100.000,00	RS 800.000,00
-	81	PRÓTESE CARDÍACA, TIPO: BIOLÓGICA, APLICAÇÃO: AÓRTICA, OCLUSÃO PERCUTÂNEA, MATERIAL: MALHA NITINOL, REVESTIMENTO: ESTRUTURA EM PERICÁRDIO PORCINO, MODELO: 3 FOLHETOS, AUTOEXPANSÍVEL, COMPONENTE: MONTADO EM SISTEMA LIBERAÇÃO 18FR, TAMANHO: 31 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE PRÓTESE VALVAR AÓRTICA, BIOLÓGICA, EM PERICÁRDIO PORCINO, STENT DE NITINOL, AUTO-EXPANSÍVEL, KIT COM CATETER DE ENTREGA E CARREGAMENTO, REPOSICIONÁVEL, COM MECANISMO ANTIRREFLUXO, PARA ACESSO ARTERIAL FEMORAL, TAMANHO A SER ESPECIFICADO PARA CADA PACIENTE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. FORNECEDOR COMPROMETE-SE A OFERECER ASSISTÊNCIA POR TÉCNICO CERTIFICADO	UND	427727	08	RS 100.000,00	RS 800.000,00

			DURANTE O PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DO DISPOSITIVO.					
-	82	PRÓTESE CARDÍACA, TIPO: BIOLÓGICA, APLICAÇÃO: AÓRTICA, VIA TRANSAPICAL, MATERIAL: CROMO COBALTO E PERICÁRDIO BOVINO, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM POLIÉSTER, MODELO: EXPANSÍVEL POR BALÃO, COMPONENTE: MARCA RADIOPACA EM TÂNTALO, COMPONENTE I: KIT C, INTRODUTOR 24FR, 2 CATETER BALÃO, DIÂMETRO: 18 A 36 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	CONJUNTO DE PRÓTESE VALVAR AÓRTICA, BIOLÓGICA, BALÃO-EXPANSÍVEL, EM PERICÁRDIO BOVINO E STENT DE CROMO COBALTO, COM MECANISMO DE ENTREGA E CARREGAMENTO, E MECANISMO ANTIRREFLUXO, PARA ACESSO ARTERIAL FEMORAL, TAMANHO A SER ESPECIFICADO PARA CADA PACIENTE NO MOMENTO DA UTILIZAÇÃO. FORNECEDOR COMPROMETE-SE A OFERECER ASSISTÊNCIA POR TÉCNICO CERTIFICADO DURANTE O PROCEDIMENTO PARA MONTAGEM DO DISPOSITIVO.	UND	422564	10	R\$ 91.000,00	R\$ 910.000,00
-	83	ENDOPRÓTESE VASCULAR PERIFÉRICA, TIPO: STENT RECOBERTO, ADICIONAL 1: C, HEPARINA, MATERIAL PLATAFORMA: LIGA METÁLICA, DIÂMETRO: CERCA DE 5 X 20 A 120 MM, SISTEMA ENTREGA: AUTO EXPANSÍVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	STENT VASCULAR AUTO-EXPANSÍVEL PERIFÉRICO REVESTIDO COM PTFE, IMPREGNADO EM HEPARINA, TAMANHOS 5 A 13MM	UND	477030	10	R\$ 38.000,00	R\$ 380.000,00
-	84	SERINGA, MATERIAL: POLÍMERO, CAPACIDADE: CERCA 200 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, MODELO: PRESSÃO MÁXIMA ATÉ CERCA DE 300 PSI, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM BOMBA INJETORA CONTRASTE, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	SERINGA DESCARTÁVEL PARA BOMBA DE CONTRASTE, CONEXÃO ROSQUEÁVEL, COM 150ML.	UND	457556	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00

O valor Inicial deverá ser com base na Pesquisa inicial realizada pelo Setor Requisitante.

Valor Total: R\$ 14.398.919,20 (QUATORZE MILHÕES TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL NOVECIENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE CENTAVOS).

2. Justificativa da Necessidade

- 2.1. Justificativa da Necessidade: Esta solicitação se faz necessária para manter o abastecimento dos insumos para a Seção de Cirurgia Cardiovascular do HFA.
- 2.2 A aquisição dos materiais solicitados visa atender às necessidades da Seção para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em atendimentos na Clínica de Cirurgia Cardiovascular a fim de atender a demanda dos pacientes do Hospital das Forças Armadas.
- 2.3. Motivação da aquisição: Viabilizar a realização do tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para as Clínicas conveniadas e ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.
- 2.4. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento cardiológico de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo tratamento necessita dos materiais ora licitados.
- 2.5. Conexão entre a aquisição e o planejamento existente: A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes de clínicas e Departamentos. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93
- 2.6. Especificações Técnicas: A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto do instrumento, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A contratada deverá disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.
- 2.7. Quantitativo de material demandado, que deve se pautar no histórico de utilização pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda: A aquisição alinham-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos ao termino da pandemia de COVID 19. O HFA atende pacientes de todas as forças, assim sendo precisamos estar abastecidos para garantir atendimento imediato aos pacientes encaminhados ao nosso serviço.
- 2.8. Dimensionamento do objeto com descrição da demanda: As aquisições dos materiais estão ajustadas às necessidades atuais, e ao novo modelo de gestão do HFA, no intuito de garantir atendimento aos pacientes, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.
- 2.9. Critérios ambientais adotados: Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MPOG ns. 01/2010 e 01/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente. Nesse sentido pode ser consultado o Guia Prático de Licitações Sustentáveis do CJU/SP para uma lista de objetos abrangidos por disposições normativas de caráter ambiental.
- 2.10. Referências a estudos preliminares: Conforme documento em anexo [4645462](#).
- 2.11. Indicar se a contratação será feita por licitação, dispensa ou inexigibilidade: A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no Edital.

3. Previsão de Data e Entrega do Material:

- 3.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias corridos, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho tipo Global, em quantidades parceladas conforme

necessidades cirúrgicas, no seguinte endereço: **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**: Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de **Nota Fiscal com natureza de operação venda**, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

3.2. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de **Empenho Global** e por solicitação da Seção de Cirurgia Cardiovascular do HFA.

3.3. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

3.4. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

3.5. Caberá à Seção de Almoarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

3.6. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

3.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.8. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.9. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

3.11. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro equivalente com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

4.1. A cargo da Seção de Orçamento e Finanças.

5. Gestor do Contrato: (se for o caso)

Nome	CPF	Email	Telefone
RICARDO BARROS CORSO	640.041.719-20	ricardo.corsobsb@gmail.com	(61) 61 3966 2309

Brasília, 08 de abril de 2022.

SETOR SOLICITANTE	CHEFE DA DIVISÃO
EDGAR FRANCISCO HRUSCHKA FILHO - Cel Med EB Chefe da Divisão de Medicina	RICARDO BARROS CORSO - Médico Chefe da Seção de Cirurgia Cardiovascular
JEFFERSON FERNANDES NEVES STOPATTO - Maj Int Chefe da Seção de Orçamento e Finanças	
Brig Med - GERALDO JOSÉ RODRIGUES Diretor Técnico de Saúde	
ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES - Cel Art R/1 Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas	

"Bicentenário da Independência - Soberania é Liberdade"



Bicentenário
DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL
1 8 2 2 - 2 0 2 2



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Corso, Chefe**, em 08/04/2022, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Edgar Francisco Hruschka Filho, Chefe**, em 11/04/2022, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Ribeiro Braga, Diretor(a)**, em 13/04/2022, às 14:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Fernandes Neves Stopatto, Chefe**, em 14/04/2022, às 09:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.

Documento assinado eletronicamente por **Alexander Markel Cota Diniz Rodrigues, Chefe**, em 14/04/2022, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **4754490** e o código CRC **84ED96C2**.
