



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD Nº 01/2021-NRC

Divisão:	Divisão de Medicina	Unidade Solicitante:	Seção de Neurocirurgia
Responsável pela Requisição:	Leandro Pretto Flores - Servidor Civil		Mat./SIAPE: 1377043
Telefone/ Ramal	3966-2030 3966-2217	E-Mail: neurohfa@gmail.com	- XXXXX-

1. Objeto e Quantitativo do Material:

1.1. O objeto do presente documento destina-se a aquisição de material cirúrgico de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME para a Seção de Neurocirurgia, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme a demanda, objetivando tratar pacientes que necessitem de intervenção cirúrgica de urgência, emergência ou eletiva, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

1.2. Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit. (R\$) Inicial	Valor Total (R\$)
01	Cimento ortopédico, composição: pó c, 20 g de polimetilmetacrilato + sulfato bário, apresentação: líquido contendo 10ml de mma (metilmetacrilato), características adicionais: envelope + ampola, c, antibiótico, componente: com tobramicina, embalagem: estéril, descartável	CIMENTO ÓSSEO PARA PREENCHIMENTO DE VAZIOS OU FENDAS QUE NÃO SEJAM INTRÍNSECAS, ÓSTEOINDUTOR, ÓSTEOCONDUTOR E BIOCAMPATÍVEL.	10	396064	UND	R\$521,00	R\$5.210,00
02	Membrana substituição dura-máter, composição: ptfe, espessura: 0,3 mm, transmitância: transparente, comprimento: 10 cm, largura: 12 cm, aplicação: reconstrução, características adicionais: estéril	MEMBRANA ABSORVÍVEL PROTETORA E/OU SUBSTITUTA DE DURAMATER, SUTURÁVEL OU NÃO, QUE OFEREÇA RESISTÊNCIA ADEQUADA APÓS HIDRATAÇÃO, QUE APRESENTE PH NEUTRO, ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA, EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS, APIROGÊNICAS.	15	335022	UND	R\$3.275,00	R\$49.125,00
03	Eletrodo, aplicação 1: p. rizotomia percutânea por radiofrequência, material sensor: aço inoxidável, adicional 2: uso agulha c, isolante térmico, acessório: c, cabo compatível c, equipamento, esterilidade: estéril, uso único	CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA RIZOTOMIA TRIGEMIAL POR RADIOFREQUÊNCIA, CONTENDO UM ELETRODO, UM CABO E DUAS A TRÊS CÂNULAS DE PUNÇÃO.	05	470960	UND	R\$2.446,12	R\$12.230,60

04	Eletrodo, aplicação 1: p, rizotomia percutânea por radiofrequência, material sensor: aço inoxidável, adicional 2: uso agulha c, isolante térmico, acessório: c, cabo compatível c, equipamento, esterilidade: estéril, uso único	CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA RIZOTOMIA DE FACETA POR RADIOFREQUÊNCIA, CONTENDO UM ELETRODO, UM CABO E DUAS A TRÊS CÂNULAS DE PUNÇÃO.	25	470960	UND	R\$12.500,00	R\$312.500,00
05	Eletrodo, aplicação 1: p, rizotomia percutânea por radiofrequência, material sensor: aço inoxidável, adicional 2: uso agulha c, isolante térmico, acessório: c, cabo compatível c, equipamento, esterilidade: estéril, uso único	CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA DESCOMPRESSÃO TRIGEMINAL POR BALÃO.	05	470960	UND	R\$12.500,00	R\$62.500,00
06	Agulha de biópsia, aplicação: aspirativa, guiada por estereotaxia, material: aço inoxidável, dimensão: cerca de 13 g x 15 cm, componente: c, dispositivo injetor, componente i: c, marcador tecidual radiopaco, característica adicional: p, mama, tipo uso: uso único, esterilidade: estéril	CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA BIÓPSIA CEREBRAL POR ESTEREOTAXIA COMPOSTO POR CÂNULA GUIA, CÂNULA DE BIÓPSIA E SISTEMA DE ESTEREOTAXIA. TODO O CONJUNTO É FORNECIDO ESTÉRIL.	10	456853	UND	R\$6.414,59	R\$64.145,90
07	Enxerto ósseo, composição: fosfato de cálcio, características adicionais: sintético, bioabsorvível, modelo: em pó, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual	ENXERTO ÓSSEO USADO PARA REGENERAÇÃO DO TECIDO ÓSSEO COMPOSTO POR HIDROXIAPATITA. APRESENTAÇÃO DE 5 GRAMAS.	10	459808	UND	R\$3.150,00	R\$31.500,00
08	Compressa neurocirurgia, material: fibra de celulose, dimensões: 25 x 76 mm, características adicionais 1: radiopaca, acessórios 1: c, cordão identificador, esterilidade 1: estéril, uso único	COMPRESSA NEUROCIRÚRGICA PARA PROTEÇÃO DE TECIDOS CEREBRAIS E DO SISTEMA NERVOSO DURANTE PROCEDIMENTO CIRÚRGICO. CONFECCIONADA EM RAYON COM ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	400	448265	UND	R\$19,89	R\$7.956,00
09	Hemostático tópico, princípio ativo: cloreto de alumínio 25%, aspecto físico: gel tixotrópico, apresentação: seringa, característica adicional: ponteiros descartáveis	HEMOSTÁTICO TÓPICO PARA TAMPONAMENTO E HEMOSTASIA DE SUPERFÍCIES HEMORRÁGICAS INDICADO PARA APLICAÇÃO EM NEUROCIRURGIA APLICAÇÃO EM PASTA OU LÍQUIDA	30	429942	UND	R\$2.250,00	R\$67.500,00
10	Caneta uso médico, aplicação: p, cauterização, tipo : bipolar, controle: comando manual, componentes: ponta fina, fonte: à pilha, esterilidade: descartável	PAR DE PONTAS DESCARTÁVEIS PARA PINÇA/ DE CAUTERIZAÇÃO, COAGULAÇÃO, APREENSÃO E MANIPULAÇÃO DE TECIDOS NEUROLÓGICOS E NEURO-VASCULARES DELICADOS. PONTA REVESTIDA EM METAL NÃO ADERENTE AOS TECIDOS DURANTE A ELETRO-HEMOSTASIA. DEVE SER ACOMPANHADO DO CABO ELÉTRICO PARA ADAPTAÇÃO AO SISTEMA GERADOR	15	476875	UND	R\$2.700,00	R\$40.500,00
11	Sistema de derivação, modelo: lombo-peritoneal - dlp, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter lombar e peritoneal de silicone, componente 2: reservatório de coleta de liquor, tamanho: adulto, opcionais: conjunto introdutor, esterilidade: estéril, uso único	SISTEMA DE DRENAGEM LOMBAR EXTERNA COMPOSTO DE BOLSA COLETORA. TUBO COM CLAMP E CONECTOR LUER MACHO. UM PONTO DE DESCARGA COM TORNEIRA DE 2 VIAS E CONECTOR LUER FÊMEA. ACOMPANHA TUBO DE DRENAGEM COM 160 CM DE COMPRIMENTO, COM CONECTOR LUER FÊMEA, CLAMP, VÁLVULA ANTIREFLUXO, INJETOR EM Y, TORNEIRA DE TRÊS VIAS. PERMITE INJEÇÕES MEDICAMENTOSAS. CATETER LOMBAR COM 60 CM DE COMPRIMENTO EM SILICONE RADIOPACO COM PERFURAÇÕES NA EXTREMIDADE. ACOMPANHA AGULHA DE TOUTHY 14 G DE 11 CM DE COMPRIMENTO, ALETA DE FIXAÇÃO E CONECTOR.	05	459208	UND	R\$844,53	R\$4.222,65
12	Cateter monitorização, tipo: pressão intracraniana, uso: procedimentos	KIT PARA MEDIDA DE PRESSÃO INTRACRANIANA PARENQUIMATOSO CONTENDO CATETER E CONECTORES PARA MONITOR DE PIC. TAMANHO/CAPACIDADE: ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CATETER	20	424658	UND	R\$18.000,00	R\$360.000,00

	<p>parenquimatosos, aplicação: subdural, ventricular e epidural, tamanho: 5 french, comprimento: 60 cm, esterilidade: estéril, uso único, material: poliuretano, componentes: c, sensor de temperatura, componente i: semicondutor ótico, componentes adicionais: adaptável a todos monitores</p>	<p>PARENQUIMATOSO MALEÁVEL, RADIOPACO E DESCARTÁVEL, POSSUIR CONECTORES PARA O MONITOR COMPATÍVEL COM RESSONÂNCIA. PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: KIT ESTÉRIL EM RAIOS GAMA OU ÓXIDO DE ETILENO.</p>					
13	<p>Cateter monitorização, tipo: pressão intracraniana, uso: procedimentos parenquimatosos, aplicação: subdural, ventricular e epidural, tamanho: 5 french, comprimento: 60 cm, esterilidade: estéril, uso único, material: poliuretano, componentes: c, sensor de temperatura, componente i: semicondutor ótico, componentes adicionais: adaptável a todos monitores</p>	<p>KIT PARA MEDIDA DE PRESSÃO INTRACRANIANA VENTRICULAR CONTENDO CATETER E CONECTORES MONITOR DE PIC. TAMANHO/CAPACIDADE: ÚNICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CATETER MALEÁVEL, RADIOPACO E DESCARTÁVEL, POSSUIR CONECTORES PARA O MONITOR COMPATÍVEL COM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, FUNCIONAR COMO DVE. PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: KIT ESTÉRIL EM RAIOS GAMA OU ÓXIDO DE ETILENO.</p>	20	459208	UND	R\$18.000,00	R\$360.000,00
14	<p>Sistema de derivação, modelo: ventrículo-peritoneal - dvp, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter ventricular e peritoneal de silicone, componente 1: válvula unidirecional programável, componente 2: reservatório de coleta de líquido, tamanho: neonatal, opcionais: conjunto introdutor, esterilidade: estéril, uso único</p>	<p>VÁLVULA DE PRESSÃO FIXA DE BAIXA, MÉDIA E ALTA PRESSÃO. IDENTIFICAÇÃO RADIOSCÓPICA DA PRESSÃO E DA DIREÇÃO DE FLUXO POR MARCAS EM TÂNULO. TAXA DE FLUXO DE LCR ENTRE 10 E 25ML POR HORA. COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA IRM. OPÇÕES DE MODELO E FORMATO COM VÁLVULA EM LINHA, EM ÂNGULO RETO, CILÍNDRICA, COM OU SEM PRÉ-CÂMARA DE BOMBEAMENTO. CATETER VENTRICULAR EM ELASTÔMERO DE SILICONE COM ORIFÍCIOS DISTAIS PARA DRENAGEM/ACESSO DE CEREBRAL. ESTILETE EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 1,0 MM PARA INTRODUÇÃO DO CATETER VENTRICULAR NO CÉREBRO.</p>	20	459205	UND	R\$2.100,00	R\$42.000,00
15	<p>Sistema de derivação, modelo: ventrículo-peritoneal - dvp, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter ventricular e peritoneal de silicone, componente 1: válvula unidirecional programável, componente 2: reservatório de coleta de líquido, tamanho: adulto, opcionais: conjunto introdutor, esterilidade: estéril, uso único</p>	<p>VÁLVULA DE PRESSÃO PROGRAMÁVEL POR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE PRESSÃO NÃO-INVASIVO. COM IDENTIFICAÇÃO RADIOSCÓPICA DA PRESSÃO SELECIONADA E DA DIREÇÃO DE FLUXO. COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA IRM. OPÇÕES DE MODELO E FORMATO COM VÁLVULA STANDART OU MICRO, EM LINHA, EM ÂNGULO RETO, CILÍNDRICA E COM OU SEM PRÉ-CÂMARA. CATETER VENTRICULAR EM ELASTÔMERO DE SILICONE. ORIFÍCIOS DISTAIS PARA DRENAGEM/ACESSO DE CEREBRAL. ESTILETE EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 1,0 MM PARA INTRODUÇÃO DO CATETER VENTRICULAR NO CÉREBRO.</p>	10	459204	UND	R\$48.000,00	R\$480.000,00
16	<p>Material especial ortopedia, aplicação: p, cifoplastia bilateral, componente 1: sistema introdutor e de biópsia vertebral, componente 2: c, dispositivo p, aplicação de cimento ósseo, componente 3: 2 balões 15,3, insuflador c, manômetro, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável</p>	<p>KIT PARA CIFOPLASTIA COM BALÃO CONSTANDO DE: 02 AGULHAS DE JAMSHID, CÂNULA COM PONTA BICÔNCAVA CORTANTE, CÂNULA DE BIÓPSIA E CÂNULA EMPURRADORA DE MATERIAL COLETADO, 01 CURETA ÓSSEA, 02 SERINGAS EXPANSORAS COM MEDIDOR DIGITAL DE PRESSÃO EM PSI E ATM; MANÔMETRO E CRONÔMETRO DIGITAL COM PRESSÕES EM PSI, ATM E BAR; 06 CÂNULAS VASADAS PARA PREENCHIMENTO DE CIMENTO; CÂNULA EMPURRADORA DE CIMENTO; 02 BALÕES INFLÁVEIS DE 10/3, 15/3 OU 20/3, COM RESISTÊNCIA DE 400 PSI; 01 SISTEMA PARA INTRODUÇÃO ÓSSEA COMPOSTO DE: 04 FIOS GUIAS, 02 CORTANTES E 02 SEM PONTA; 1 OSTEOINTRODUTOR; BROCA; 20G DE CIMENTO EM PMMA, RADIOPACO DE ALTA VISCOSIDADE E TEMPERATURA MÁXIMA DE 57 , BALÃO INFLÁVEL AVULSO DE 10/15/20 MM E VOLUME VARIÁVEL COM RESISTÊNCIA DE 400 PSI PARA USO EM CIFOPLASTIA, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CIFOPLASTIA.</p>	10	446209	UND	R\$31.725,00	R\$317.250,00
17	<p>Hemostático absorvível, apresentação: malha, princípio ativo: celulose</p>	<p>HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO MALHA, PRINCÍPIO ATIVO CELULOSE OXIDADA REGENERADA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 7,5 CM, ESTERILIDADE*</p>	100	431232	UND	R\$83,27	R\$8.327,00

	oxidada regenerada, dimensões: cerca de 5 x 7,5 cm, esterilidade : descartável e estéril	DESCARTÁVEL E ESTÉRIL					
18	Cera para osso, composição: cera de abelhas e palmitato isopropílico, tipo uso: hemostático, estéril, descartável	CERA PARA OSSO, COMPOSIÇÃO CERA DE ABELHAS E PALMITATO ISOPROPÍLICO, TIPO USO HEMOSTÁTICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	200	273052	UND	R\$29,05	R\$5.810,00
19	Acessório para radiologia, tipo: posicionador radiopaco - tipo esfera reflexiva, material: polímero, dimensões: cerca de 10 mm, uso: marcador p, navegação cirúrgica, esterilidade: estéril, uso único	SISTEMA PARA NEURONAVEGAÇÃO INTRACRANIANA: PEÇA/ACESSÓRIO PROCESSAMENTO IMAGEM RADIOLÓGICA, TIPO MARCADOR FIDUCIAL, APLICAÇÃO REGISTRO INTRA-OPERATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM ADESIVOS E MARCADORES - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ESTILETE DE POSICIONAMENTO E ORIENTAÇÃO EM FORMATO DE AGULHA GUIA PARA COLOCAÇÃO OU CATETER E MARCADOR IMAGEM, FORMATO ESFERA REFLEXIVA, APLICAÇÃO P/ SISTEMA NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA SEM FIO, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: KIT DE NAVEGAÇÃO PORTÁTIL COM MARCADOR REFERENCIAL, PONTEIRA PRINCIPAL E 06 ESFERAS.	10	477459	UND	13.090,01	R\$130.900,10
20	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: peek, tipo: tipo cunha, indicação: cervical, acesso cirúrgico: alif - via anterior, ângulo lordótico: com angulação lordótica, modelo: bloqueado, uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL PARA ARTROPLASTIA CERVICAL. PERMITE MANUTENÇÃO DOS ÂNGULOS FISIOLÓGICOS DOS MOVIMENTOS.	03	441951	UND	R\$30.107,35	R\$90.322,05
21	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: peek, tipo: tipo cunha, indicação: tóraco-lombar, acesso cirúrgico: alif - via anterior, ângulo lordótico: com angulação lordótica, uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	CAGE LOMBAR PLIF EM PEEK. LORDOSES DE 0°, 5° E 8°- ALTURAS DE 7 A 13 MM- ESTÉRIL DE FÁBRICA COM 5 ANOS DE VENCIMENTOS.	10	441952	UND	R\$1.800,00	R\$18.000,00
22	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: peek, tipo: tipo cunha, indicação: tóraco-lombar, acesso cirúrgico: alif - via anterior, ângulo lordótico: sem angulação lordótica, uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	CAGE LOMBAR ALIF AUTO ESTÁVEL EM PEEK COM FORMATO ANATÔMICO E SISTEMA DE TRAVAMENTO COM ÂNCORAS ESTABILIZADORAS DO CAGE LOMBAR. INSTRUMENTAL COMPATÍVEL A UMA ABORDAGEM ANTERIOR.	03	441953	UND	R\$35.700,00	R\$107.100,00
23	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: peek, tipo: tipo cunha, indicação: cervical, acesso cirúrgico: alif - via anterior, ângulo lordótico: com angulação lordótica, modelo: bloqueado, uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	CAGE CERVICAL AUTO ESTÁVEL EM PEEK COM FORMATO ANATÔMICO, RANHURAS PARALELAS, MATERIAL ESTÉRIL DE FÁBRICA E COM SISTEMA DE DUPLA ANCORAGEM COM LARGURAS DE 14 MM E 15,5 MM, PROFUNDIDADES DE 12 MM E 14 MM E ALTURAS DE 4,5 ATÉ 7 MM.	10	441951	UND	R\$18.951,61	R\$189.516,10
24	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: peek, tipo: tipo cunha, indicação: cervical, acesso cirúrgico: alif - via anterior, ângulo lordótico: com angulação lordótica, modelo: bloqueado, uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	CAGE CERVICAL EM PEEK COM FORMATO ANATÔMICO, MATERIAL ESTÉRIL DE FÁBRICA, E COM LARGURAS DE 14 MM A 16 MM, PROFUNDIDADES DE 12 MM A 14 MM E ALTURAS DE 4 ATÉ 7 MM.	10	441951	UND	R\$6.800,00	R\$68.000,00
25	Sistema de derivação, modelo: ventricular externa - dve, adicionais:	CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA DRENAGEM VENTRICULAR EXTERNA DE LÍQUIDO CEFALORAQUIANO E CONTROLE/REDUÇÃO DA PRESSÃO	30	459211	UND	R\$2.080,00	R\$62.400,00

	radiopaco, tipo cateter: cateter ventricular de silicone, componente 1: sistema fechado c, conectores, câmara graduada, componente 2: bolsa coletora, tamanho: infantil, opcionais: conjunto introdutor, esterilidade: estéril, uso único	INTRACRANIANA. COM CATETER VENTRICULAR EM SILICONE TRANSPARENTE DE 35 CM INTERNO 1,5 MM E EXTERNO 3,1 MM, MARCAÇÃO EM TÂNTALO PARA ORIENTAÇÃO RADIOSCÓPICA DO SEU POSICIONAMENTO E ESTILETE EM AÇO INOXIDÁVEL EMBUTIDO PARA INTRODUÇÃO DO CATETER. TROCANTE CURVO E PONTIAGUDO PARA TRANSPOSIÇÃO SUBCUTÂNEA E FIXAÇÃO DO CATETER AO COURO CABELUDO. CONECTOR LUER-LOCK PARA ASPIRAÇÃO POR SERINGA OU OBSTRUÇÃO DO CATETER ATÉ A INSTALAÇÃO DO SISTEMA EXTERNO. BASE COM DISPOSITIVOS PLÁSTICOS DE FIXAÇÃO E REGULAÇÃO DE ALTURA EM SUPORTE DE SORO, LINHAS DE LIGAÇÃO AO CATETER VENTRICULAR COM VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ENCAIXE PARA DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DO ZERO DE DRENAGEM PARA MEDIÇÃO E REGULAÇÃO DA PIC COM CONVERSÃO MMH2O-MMHG, CÂMARA CONTAGOTAS PARA MENSURAÇÃO DO VOLUME DE DRENAGEM POR HORA, BOLSA COLETOGRA GRADUADA COM CAPACIDADE PARA 700 ML.					
26	Eletrodo, aplicação 1: p, monitorização neuro, modelo: duas agulhas, tipo: c, espiral de inserção, corkscrew, material sensor: aço inoxidável, dimensões: calibre cerca de 0,6 mm, acessório: c, cabos trançados compatíveis c, equipamento, esterilidade: estéril, uso único	KIT PARA MONITORIZAÇÃO INTRAOPERATÓRIA ELETROFISIOLÓGICA DE POTENCIAIS EVOCADOS E ELETROMIOGRAFIA. ACOMPANHADO DE MÉDICO HABILITADO E MATERIAL DE APOIO PARA O PROCEDIMENTO.	15	461285	UND	R\$23.750,00	R\$356.250,00
27	Material especial ortopedia, aplicação: p, cifoplastia bilateral, componente 1: sistema introdutor e de biópsia vertebral, componente 2: c, dispositivo p, aplicação de cimento ósseo, componente 3: 2 balões 15,3, insuflador c, manômetro, apresentação: conjunto completo, esterilidade: estéril, descartável	KIT PARA BIÓPSIA DO CORPO VERTEBRAL.	05	446209	UND	R\$7.200,00	R\$36.000,00
28	Sistema de Derivação, modelo: lombo-peritoneal-DLP, adicionais: radiopaco, tipo cateter: cateter lombar e peritoneal de silicone, componente 2: reservatório de coleta de líquido, tamanho: adulto, opcionais: conjunto introdutor, esterilidade: estéril, uso único.	KIT PARA DERIVAÇÃO LOMBO-PERITONEAL, COMPOSTO DE: A) CATETER VALVULADO EM SILICONE COM BÁRIO PARA DRENAGEM DE LÍQUIDO CÉFALO-RAQUIDIANO POR VIA SUBCUTÂNEA DE TRAJETO LOMBO-PERITONEAL EM TRATAMENTOS DE HIPOCEFALIA COMUNICANTE, FÍSTULA INTRACRANIANA DE LCR, FÍSTULA ESPINHAL DE LCR, PSEUDO-TUMOR CEREBRAL E COMPLICAÇÕES PÓS-CIRÚRGICAS. OPÇÕES DE COMPRIMENTO COM 25, 50 E 80 CM. EXTREMIDADE PROXIMAL (LOMBAR) ABERTA E FENESTRADA PARA MELHOR ENTRADA DE LCR. EXTREMIDADE DISTAL (PERITONEAL) COM PONTA ARREDONDADA, MARCAÇÃO EM TÂNTALO PARA ORIENTAÇÃO RADIOSCÓPICA DA MESMA E COM 4 VÁLVULAS DE FENDA DE PRESSÃO DISPOSTAS A 90° UMA DA OUTRA PERMITINDO UMA PRESSÃO DE FECHO ENTRE 5 E 9 CM H2O; B) CONECTOR RETO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA ACOPLAR DE CATETER OU SHUNT EM SILICONE; C) AGULHA EM AÇO INOXIDÁVEL 14 G COM INTRODUTOR/TROCATER PARA PUNÇÃO LOMBAR E INTRODUÇÃO DE SHUNT.	05	459208	UND	R\$999,00	R\$4.995,00
29	Clipe para aneurisma, material: titânio, tipo: temporário, modelo: padrão, formato: semicurvo, comprimento: cerca de 9 mm, acessórios: c, trava de segurança, esterilidade: estéril, uso único	CLIQUE ANEURISMA CEREBRAL, MATERIAL TITÂNIO, TIPO PERMANENTE, MODELO PADRÃO, FORMATO ANGULADO 90°, COMPRIMENTO CERCA DE 9 MM, ACESSÓRIOS C/ TRAVA DE SEGURANÇA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	30	425934	UND	R\$2.195,00	R\$65.850,00
30	Selante cirúrgico, composição 1: fibrinogênio, trombina, composição 2: cloreto de cálcio, forma farmacêutica 1: solução tópica, características adicionais: c, conjunto de	SELANTE DE FIBRINA OU TROMBINA PARA APLICAÇÃO EM NEUROCIRURGIA. APLICAÇÃO LOCAL VIA SPRAY OU GOTEJAMENTO - 2 ml.	20	459067	UND	R\$2.140,00	R\$42.800,00

	aplicação, volume total: 2 ml							
31	Sistema neuroestimulação implantável, modelo: gerador de pulso, aplicação: medular p, dor crônica, ajuste: programável, alimentação: bateria não recarregável, compatível: compatível c, eletrodo	CONJUNTO DE NEUROESTIMULAÇÃO MEDULAR PARA DOR CRÔNICA, COMPOSTO DE ESTIMULADOR PROGRAMÁVEL TOTALMENTE IMPLANTÁVEL (REGARREGÁVEL OU NÃO); ELETRODO EPIDURAL, COM APRESENTAÇÃO PARA IMPLANTE POR LAMINECTOMIA OU VIA PERCUTÂNEA, COM 4, 6, 8 OU 16 POLOS, ALÉM DE APRESENTAÇÃO TRI, QUADRI OU PENTAPOLAR; E CABO EXTENSORES PARA ESTIMULADOR PROGRAMÁVEL. O ESTIMULADOR IMPLANTÁVEL DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE EQUIPAMENTO EXTERNO PARA SUA PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICA.	05	464194	UND	RS37.000,00	RS185.000,00	
32	Bomba de infusão implantável, aplicação 1: p, medicamentos, ajuste: fluxo contínuo, material: silicone, reservatório em titânio, volume: até 60 ml, adicional 1: c, filtro, adicional 2: radiopaco, esterilidade: estéril, uso único	SISTEMA IMPLANTÁVEL DE BOMBA PARA INJEÇÃO DE FÁRMACOS, COMPOSTO DE CATETER RADIOPACO INTRA-ESPINHAL E BOMBA DE INFUSÃO TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, TIPO PROGRAMÁVEL POR SISTEMA ELETRÔNICO	05	461689	UND	RS17.020,00	RS85.100,00	
33	Capa protetora, material externo: plástico, aplicação: compatível c, microscópio cirúrgico, características adicionais: c, visor, tipo uso: descartável,estéril	CAPA PROTEÇÃO MICROSCÓPIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 122 CM, LARGURA POR 300 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR CRISTAL, TRANSPARENTE, DESCARTÁVEL E ESTÉRIL	100	477402	UND	RS44,00	RS4.400,00	

VALOR TOTAL: 3.677.410,40

GRUPO 01

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (RS)
01	34	Parafuso ósseo - mini e micro fragmentos, material: titânio, tipo: emergência, tipo rosca: rosca total, autorrosqueante, tipo uso: estéril, diâmetro: cerca de 2,3 mm, comprimento: 16 mm	PARAFUSO ÓSSEO EM TITÂNIO DE RESISTÊNCIA ELEVADA, AUTO PERFURANTE E AUTO MARCHEANTE PARA FECHAMENTO DE CRÂNIO, COM DIMENSÕES VARIÁVEIS DE 1,6 MM X 3,5 A 6 MM.	40	450139	UND	RS1.210,00	RS48.400,00
	35	Placa ortopédica p, mini e micro fragmentos, material: titânio, tipo: especial, para crânio, formato: circular com orifício, quantidade furos: 05 , 06 furos, diâmetro: p, parafuso cerca de 2,0 mm, tamanho: pequeno	PLACA DE FIXAÇÃO COM ENCAIXE PARA FECHAMENTO DE CRÂNIO UTILIZADA PARA COBRIR ORIFÍCIO ÓSSEO EM TITÂNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTA POR DOIS FUROS DE ADAPTAÇÃO DO PARAFUSO.	20	434264	UND	RS3.900,00	RS78.000,00
	36	Implante cirúrgico, material: polietileno poroso de alta densidade, aplicação: cranioplastia, formato: direito e esquerdo, tamanho: 130 x 130 x 3 mm, características adicionais: com interface de titânio	TELA PARA CRANIOPLASTIA EM TITÂNIO MALEÁVEL, COM POSSIBILIDADE DE CORTE DE DIMENSÃO 6 X 90 X 135 MM	10	360209	UND	RS860,41	RS8.604,10
VALOR TOTAL DO GRUPO 01: RS 135.004,10								

GRUPO 02

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (RS)
02	37	Acessório para equipamento médico, tipo: craniótomo, aplicação: motor rotação cirúrgico, material: aço inoxidável	FRESA (PERFURADOR, SERRA, PONTEIRA) DE CRANIÓTOMO COMPATÍVEL COM DRILL PNEUMÁTICO	30	437732	UND	RS800,00	RS24.000,00
	38	Broca cirúrgica, material: aço inoxidável, formato ponta ativa: cônica, tipo: laminada, diâmetro: 2,3 mm, comprimento haste: 155 mm, encaixe: encaixe específico, característica adicional: p, craniótomo, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril	BROCA CORTANTE COM DIÂMETROS VARIADOS - 1 A 9 MM, COM INCREMENTOS INTERMEDIÁRIOS, COMPATÍVEL COM DRILL PNEUMÁTICO.	20	413914	UND	RS 690,00	RS13.800,00

39	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: dupla, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1046	DISPOSITIVO ESTÉRIL E DESCARTÁVEL PARA PERFURAÇÃO CRANIANA (TREPANAÇÃO) COM PONTA EM BROCA DUPLA E MECANISMO INTERNO DE AUTO-STOP PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS CEREBRAIS.	20	403166	UND	R\$3.628,00	R\$72.560,00
----	--	---	----	--------	-----	-------------	--------------

VALOR TOTAL DO GRUPO 02: R\$ 110.360,00

GRUPO 03

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (R\$)
03	40	Cage - dispositivo para fusão intersomática, material: titânio, tipo: tipo cilindro, indicação: tóraco-lombar, acesso cirúrgico: via anterior, modelo: expansivo, componente: c, anel, uso: uso único, não estéril, apresentação: embalagem individual	SUBSTITUTO DO CORPO VERTEBRAL EXPANSÍVEL, QUE PERMITA A DISTRACÃO PERIOPERATÓRIA DO SEGMENTO VERTEBRAL ENVOLVIDO. AJUSTE PRECISO DA ALTURA DO IMPLANTE DEVIDO À DISTRACÃO EM SITO, SISTEMA DE TRAVAMENTO QUE IMPOSSIBILITE A TRAÇÃO DO IMPLANTE, PORÇÃO POSTERIOR QUE PROTEJA OS TECIDOS E EVITE O DESLOCAMENTO DO ENXERTO ÓSSEO, PLATAFORMAS ADAPTÁVEIS QUE PERMITAM UM AJUSTE PRECISO NA CIFOSE CERVICAL, TORÁCICA E NA LORDOSE LOMBAR. PARA IMPLANTAÇÃO CERVICAL E TORÁCICA, O CONTATO COM AS VÉRTEBRAS ACIMA E ABAIXO DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE BANDEJAS, CUJA ANGULAÇÃO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ANGULAÇÃO A SER RESTAURADA. AS BANDEJAS DEVERÃO SER MONTADAS NO IMPLANTE PERIOERATIVAMENTE E COM DISPONIBILIDADE DE VÁRIAS ANGULAÇÕES. AS BANDEJAS SUPERIORES E INFERIORES DEVEM POSSUIR UMA SUPERFÍCIE CHANFRADA PARA PROMOVER ANCORAGEM NA VÉRTEBRA.	05	442065	UND	R\$6.991,84	R\$34.959,20
	41	Sistema fixação coluna vertebral, componente: placa toracolombar anterior, material: titânio, modelo: sem curva lordótica, diâmetro furo: p, parafuso cerca de 5,5 - 6,0 mm, comprimento da placa: cerca de 94 mm, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	PLACA TÓRACO-LOMBAR ANTERO-LATERAL COM QUATRO ORIFÍCIOS PARA INSTAÇÃO DOS PARAFUSOS, DE TAMANHOS VARIADOS. A PLACA DEVERÁ CONTER QUATRO FUROS PARA A APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS PARAFUSOS.	05	444679	UND	R\$1.427,29	R\$7.136,45
	42	Sistema fixação coluna vertebral, componente: parafuso anterolateral, material: titânio, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	PARAFUSO PARA PLACA TÓRACO-LOMBAR ANTERO-LATERAL, TAMANHOS VARIADOS	20	444790	UND	R\$227,00	R\$4.540,00

VALOR TOTAL DO GRUPO 03: R\$ 46.635,65

GRUPO 04

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (R\$)
04	43	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, componente: parafuso, modelo: pedicular monoaxial canulado, material: titânio, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	PARAFUSOS PRIMÁRIO EM TITÂNIO, PARA MASSA LATERAL, DIÂMETRO DE 2,7 MM , COMPRIMENTO DE 6 MM	20	439750	UND	R\$1.940,00	R\$38.800,00
	44	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, tipo: dinâmico, componente: parafuso para haste maleável, modelo: pedicular poliaxial, material: titânio, tipo uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	HASTE PARA FIXAÇÃO CERVICAL POSTERIOR.	05	446250	UND	R\$3.900,00	R\$19.500,00
	45	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, componente: conector longitudinal, modelo: tipo dominó axial, para barra occipitocervical,	BARRA TRANSVERSAL AJUSTÁVEL EM TITÂNIO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE, SISTEMA DE ROTAÇÃO, TRANSLAÇÃO E ANGULAÇÃO.	05	445632	UND	R\$3.940,00	R\$19.700,00

material: titânio, tipo uso: uso único,
apresentação: embalagem individual

VALOR TOTAL DO GRUPO 04: R\$ 78.000,00

GRUPO 05

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (R\$)
05	46	Sistema fixação coluna vertebral, componente: placa cervical anterior, material: titânio, modelo: com curva lordótica, aplicação: 5 segmentos, diâmetro furo: p, parafuso cerca de 4,0 - 4,5 mm, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	PLACA CERVICAL EM TITÂNIO DE BAIXA ESPESSURA, COM SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO E INTEGRADO A PLACA.	10	444643	UND	R\$6.043,00	R\$60.430,00
	47	Sistema fixação coluna vertebral, componente: parafuso cervical, material: titânio, modelo: ângulo variável, modelo rosca: autoperfurante, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	CONJUNTO DE PARAFUSOS SEMIFIXOS E ORIENTÁVEIS NOS DIÂMETROS DE 3,5 MM E 4 MM E COMPRIMENTOS DE 10 A 18 MM.	40	444779	UND	R\$987,00	R\$39.480,00

VALOR TOTAL DO GRUPO 05: R\$ 99.910,00

GRUPO 06

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (R\$)
06	48	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, tipo: dinâmico, componente: parafuso para haste maleável, modelo: pedicular poliaxial, material: titânio, tipo uso: uso único, estéril, apresentação: embalagem individual	PARAFUSOS PEDICULARES POLIAXIAIS EM TITÂNIO NOS DIÂMETROS DE 4 MM A 7 MM.	10	446250	UND	R\$3.970,00	R\$39.700,00
	49	Sistema fixação coluna vertebral, componente: parafuso toracolombar, material: titânio, modelo: ângulo variável, modelo rosca: automacheante, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	COMPONENTE DE TRAVAMENTO COM ROSCA.	10	444781	UND	R\$2.150,00	R\$21.500,00
	50	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, componente: haste, modelo: barra transversal, material: titânio, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	BARRAS LONGITUDINAIS RETAS E CURVAS EM TITÂNIO, COM LINHA DE REFERÊNCIA.	05	438938	UND	R\$4.200,00	R\$21.000,00
	51	Sistema fixação coluna vertebral via posterior, componente: conector longitudinal, modelo: tipo dominó axial, para barra occipitocervical, material: titânio, tipo uso: uso único, apresentação: embalagem individual	CROSSLINK COM ARTICULAÇÃO CENTRAL PERMITINDO DESVIO DO PROCESSO ESPINHOSO ADAPTÁVEL E VÁRIOS TAMANHOS (33 A 70 MM)	03	445632	UND	R\$4.700,00	R\$14.100,00

VALOR TOTAL DO GRUPO 06: R\$ 96.300,00

GRUPO 07

GRUPO	Item	Especificações CatMat	Descrição complementar	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unit.	Valor Total (R\$)
07	52	Aspirador ultrassônico, tipo painel: digital, tipo controle: controle potência vibração, válvula de dedo(sucção), acessórios: bomba irrigação própria, componentes: ponteiros c, oscilação piezométrica titânio, aplicação: corte ósseo e microcuretagem, outros componentes: filtro, bolsa sucção e equipo de infusão	CÂNULA PROTETORA PARA PEÇA DE MÃO PARA O ASPIRADOR ULTRASSÔNICO. OBS.: O EQUIPAMENTO DE ASPIRADOR ULTRASSÔNICO DEVE SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO.	10	311238	UND	R\$2.390,00	R\$23.900,00
	53	Aspirador ultrassônico, tipo painel: digital, tipo controle: controle potência vibração, válvula de dedo(sucção), acessórios: bomba irrigação própria, componentes: ponteiros c, oscilação piezométrica titânio, aplicação: corte ósseo e microcuretagem, outros componentes: filtro, bolsa sucção e equipo de infusão	CÂNULA DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO PARA O ASPIRADOR ULTRASSÔNICO. OBS.: O EQUIPAMENTO DE ASPIRADOR ULTRASSÔNICO DEVE SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO.	10	311238	UND	R\$2.050,00	R\$20.500,00
	54	Aspirador ultrassônico, tipo painel: digital, tipo controle: controle potência	MICRO DISSECTOR ÓSSEO ULTRASSÔNICO. OBS.:	05	311238	UND	R\$3.700,00	R\$18.500,00

vibração, válvula de dedo(sucção), acessórios: bomba irrigação própria, componentes: ponteiras c, oscilação piezométrica titânio, aplicação: corte ósseo e microcuretagem, outros componentes: filtro, bolsa sucção e equipo de infusão

ACOMPANHADO DO ASPIRADOR ULTRASSÔNICO E INSTRUMENTADOR CAPACITADO PARA O PROCEDIMENTO.

VALOR TOTAL DO GRUPO 07: R\$ 62.900,00

VALOR TOTAL: R\$ 4.306.520,15

2. Justificativa da Necessidade

2.1. Motivação da aquisição:

A aquisição do material tem como objetivo atender as necessidades da Seção de Neurocirurgia na realização de procedimentos cirúrgicos de urgência, emergência ou eletivos para tratamento de pacientes acometidos por diversas patologias que necessitem intervenção neurocirúrgica.

2.2. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da aquisição:

A necessidade de abastecimento dos estoques do Hospital das Forças Armadas torna-se imprescindível, uma vez que recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades, cuja carência poderá colocar em risco suas vidas. Dessa forma, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais solicitados.

Por fim, também justifica-se a aquisição dos materiais solicitados pelo princípio da economicidade, uma vez que essas mesmas cirurgias, quando realizadas no HFA, implicam em custo muito inferior de quando encaminhadas para realização em Organizações Cívicas de Saúde (OCS).

2.3. 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. Essa 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.

2.4. Especificações Técnicas:

A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características conforme as especificações, 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 fornecer os materiais necessários para utilização e implantação dos itens contratados e disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.

2.5. Quantitativo de serviço demandado, que deve se pautar no histórico de utilização do serviço pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda:

As aquisições alinham-se com o Plano Estratégico do HFA no intuito de atendimento de pacientes de alta complexidade. Há previsão de uso sob demanda para todos os materiais solicitados, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam as expectativas dos usuários com eficiência, eficácia e efetividade.

2.6. Dimensionamento do serviço com descrição da demanda:

A aquisição dos materiais é ajustada às necessidades atuais, dentre os atendimentos de urgência e eletivos, visando atender às necessidades da Seção de Neurocirurgia em procedimentos cirúrgicos de pacientes internados no Hospital das Forças Armadas (HFA) no período de um ano.

2.7. Necessidade do agrupamento de itens em lotes, se houver:

Caso a licitação dos materiais relacionados nos itens 34 a 54 não seja dividida em grupos, poderá ocorrer incompatibilidade entre os materiais por serem provenientes de fornecedores e fabricantes diversos, gerando um grande prejuízo aos pacientes, que não poderão receber o tratamento adequado, comprometendo a execução do ato cirúrgico, colocando em risco a integridade física do paciente. Além disso, haverá um dano ao erário, pois o material adquirido não poderá ser utilizado, caracterizando um desperdício de recursos públicos. Sendo assim, o fornecedor deverá cotar todos os itens que compõem cada grupo, uma vez que existe a interdependência entre os componentes com indispensável necessidade de compatibilidade entre os diversos componentes do conjunto e instrumental para aplicação.

2.8. Critérios ambientais adotados, se houver:

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.

2.9. Referências a estudos preliminares, se houver:

Não se aplica.

2.10. 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.

2.11. No caso de contratação por dispensa ou inexigibilidade indicar o artigo e o Inciso da Lei:

Inciso da Lei. Artigo 7º, § 5º da Lei nº 8.666/93. É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada: Não se aplica.

2.12. A indicação da forma de contratação (se licitação, dispensa ou inexigibilidade e respectivo inciso) deverá ser justificada:

Não se aplica.

2.13. Outros aspectos julgados relevantes na aquisição:

Solicitação de OPME, conforme previsto em Calendário de Atividades (Anexo D), da Ordem de Serviço nº 07/2020/APG.

3. Previsão de Data e Forma de Prestação do Material:

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

A cargo da contratada.

3.2. Descrição das tarefas a serem desenvolvidas pela contratada:

O prazo de entrega dos produtos é de 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Sudoeste, Brasília/DF, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, telefone: (61) 3966-2385 ou 3966-2104, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário das 7h às 16h30, de segunda a quinta-feira e das 7h às 15h, na sexta-feira.

3.3. Metodologia de avaliação:

Os materiais estão condicionados à conferência das especificações constantes no item 1.2 do Edital, avaliações qualitativas e aceitação final, e poderão ser rejeitados no todo ou em parte. Deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses.

3.4. Materiais a serem disponibilizados pela contratada:

O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência das especificações constantes no item 1.2 do Edital, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.5. Cronograma de execução do serviço:

O prazo de entrega dos produtos é de 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A critério do Contratante, poderá ser concedido prazo superior ao estabelecido contratualmente, desde que as razões de caráter técnico ou força maior sejam apresentadas por escrito e aceitas pelo contratante e desde que solicitado dentro dos prazos estabelecidos no edital.

3.6. Obrigações específicas da contratada:

- A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações presentes no item 1.2, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

3.7. Outras especificações que se fizerem necessárias:

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

4.1. Não se aplica.

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

Fiscal/Gestor do Contrato

Nome	CPF	EMAIL	FONE
Leandro Pretto Flores	661.335.130-04	leandroprettoflores@hotmail.com	99665-7171

LEANDRO PRETTO FLORES Chefe da Seção de Neurocirurgia	JEFFERSON FERNANDES NEVES STOPATTO - Cap Int Chefe da Seção de Orçamento e Finanças
MANOEL NASCIMENTO AQUINO - Cel Med Chefe da Divisão de Medicina	Brig Med - GERALDO JOSÉ RODRIGUES Diretor Técnico de Saúde
ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES - Cel ART Ordenador de Despesas - HFA	



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Pretto Flores, Chefe**, em 30/07/2021, às 08:00, 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 **Geraldo José Rodrigues, Diretor**, em 03/08/2021, às 15:16, 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 **Joyce de Freitas Sampaio de Medeiros, Chefe, substituto(a)**, em 05/08/2021, às 09:06, 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 **Jeferson Fernandes Neves Stopatto, Chefe**, em 06/08/2021, às 10:22, 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 10/08/2021, às 17:57, 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 **3410776** e o código CRC **81B41600**.
