

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ N°**

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

**CARIMBO CNPJ N°**

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO N°. 20101.006798/2022.96**

**Eventual contratação de empresa especializada no fornecimento contínuo de órteses, próteses e materiais especiais (OPME's) em consignação, afim de atender a especialidade de neurocirurgia, para realização de cirurgias eletivas, urgência e emergência, com disponibilização de profissional instrumentador cirúrgico com instrumentais e equipamentos em regime de comodato sem custo adicional para a secretaria de saúde do estado de Roraima na modalidade pregão na forma eletrônica sob o sistema registro de preços.**

| LOTE I |                     |  |         |      |             |             |
|--------|---------------------|--|---------|------|-------------|-------------|
| ITEM   | CATMAT              | DESCRIÇÃO  | UND.    | QTD  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 1      | SEM<br>CATMAT       | CLIP DE TITÂNIO, COMPATÍVEL COM A RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, SENDO UTILIZADO PARA FECHAMENTO DEFINITIVO DE ANEURISMA CEREBRAL, DIVERSOS TAMANHOS E FORMATOS. | UND     | 400  |             |             |
| 2      | 430384<br>(similar) | CLIQUE HEMOSTÁTICO TIPO RANEY. PACOTE CONTENDO 10 UNIDS. DESCARTÁVEIS, COMPRESSÃO MECÂNICA, ATRAUMÁTICO, COM GARRAS, PLÁSTICO DESCARTÁVEL.               | PACOTES | 500  |             |             |
| 3      | SEM<br>CATMAT       | PASSADOR DE CATETER DVP C/ MANDRIL – DESCARTÁVEL, EM AÇO INOX, COM EMPUNHADURA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA INTRODUÇÃO DE CATÉTER.               | UND     | 140  |             |             |
| 4      | SEM                 | CANETA C/ PONTEIRA ACOPLADA DISSECTORA MONOPOLAR, INDICADA P/  | UND     | 1000 |             |             |

|    |                 |   |                  |       |  |  |
|----|-----------------|---|------------------|-------|--|--|
|    | CATMAT          | ABLAÇÃO, COAGULAÇÃO E CORTE DE TECIDO 45X3MM (COMPRIMENTO X ESPESSURA) PRODUTO ESTERIL.   |                  |       |  |  |
| 5  | 401764(similar) | BROCA AUTOMÁTICA TREPANAÇÃO TIPO HUDSON 14MM DIÂMETRO DE CAPA, 11MM DIÂMETRO DE PONTA, 3MM COMPRIMENTO DE CORTE, TIPO PARADA AUTOMÁTICA, AÇO CIRÚRGICO, ESTÉRIL.  | UND              | 400   |  |  |
| 6  | 401764(similar) | BROCA AUTOMÁTICA TREPANAÇÃO TIPO HUDSON 13MM DIÂMETRO DE CAPA, 9MM DIÂMETRO DE PONTA, 3MM COMPRIMENTO DE CORTE, TIPO PARADA AUTOMÁTICA, AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.   | UND              | 700   |  |  |
| 7  | 401764(similar) | FRESAS ESFÉRICAS CORTANTES APROXIMADAMENTE COM 70MM (COMPRIMENTO) 5,5MM (DIÂMETRO). AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.   | UND              | 100   |  |  |
| 8  | 401764(similar) | FRESAS ESFÉRICAS DIAMANTADAS APROXIMADAMENTE COM 70MM (COMPRIMENTO) 3,5MM (DIÂMETRO). AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.   | UND              | 80    |  |  |
| 9  | 401764(similar) | FRESAS ESFÉRICAS DIAMANTADAS APROXIMADAMENTE COM 70MM (COMPRIMENTO) 4,0MM (DIÂMETRO). AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.   | UND              | 80    |  |  |
| 10 | 401764(similar) | FRESAS DE PERFURAÇÃO APROXIMADAMENTE COM 70MM (COMPRIMENTO) E 1,5MM (DIÂMETRO). AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.   | UND              | 1.000 |  |  |
| 11 | 401764(similar) | FRESA DE 22,2MM DIÂMETRO DO CORTE, 44MM COMPRIMENTO TOTAL, AÇO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO, RECORTE DE CALOTA CRANIANA, ESTERIL.   | UND              | 1.000 |  |  |
| 12 | 401764(similar) | FRESAS ESFÉRICAS CORTANTES APROXIMADAMENTE COM 70MM (COMPRIMENTO) 4,0MM (DIÂMETRO). EM AÇO CIRÚRGICO, ESTERIL.  | UND              | 80    |  |  |
| 13 | 437296          | KIT INTRODUTOR, CONTENDO CATETER DE FIBRA ÓPTICA DESTINADO PARA BIÓPSIA, BRIDECTOMIA, FIBROMECTOMIA, REMOÇÃO DE HIPERPLASIA, DESCONTAMINAÇÃO INTRACRANEAL, MENINGIOMAS (TUMORES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL).          | KITS             | 100   |  |  |
| 14 | SEM CATMAT      | BOTÃO FIXADOR CRANIANO, USADO PARA FIXAR OS RETALHOS ÓSSEOS CRANIANOS QUANDO DA CRANIOTOMIA, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO ESTÁVEL DO RETALHO ÓSSEO, ELIMINANDO A NECESSIDADE DE SUTURA E AUXILIANDO NA RECUPERAÇÃO PÓS- | CAIXAS C/ 1 UNID | 2.000 |  |  |

|   |        | OPERATÓRIA.  |     |     |             |             |
|---|--------|--|-----|-----|-------------|-------------|
| <b>VALOR TOTAL</b>  |        |  |     |     |             |             |
| <b>MATERIAIS EM COMODATO REFERENTES AO LOTE I</b>   |        |  |     |     |             |             |
| <p><b>ITEM - 01</b>, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM REGIME DE COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO: 01 (UMA) PINÇA APLICADORA PARA AUXILIAR O PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DOS IMPLANTES (CLIPS DE ANEURISMA). É NECESSÁRIO O INSTRUMENTAL (PINÇA APLICADORA OU APLICADOR) APROPRIADO PARA PRESERVAR A INTEGRIDADE DO CLIP, SOBRETUDO SUA PRESSÃO, OU SEJA, SUA FORÇA DE FECHAMENTO. ESTAS PINÇAS OU APLICADORES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O TIPO E TAMANHO DO CLIP A SER IMPLANTADO. PARA MINI CLIPS → APLICADOR <b>TIPO MINI</b>.</p> <p><b>ITEM - 01</b>, DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO: 01 (UMA) PINÇA APLICADORA PARA AUXILIAR O PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DOS IMPLANTES (CLIPS DE ANEURISMA). É NECESSÁRIO O INSTRUMENTAL (PINÇA APLICADORA OU APLICADOR) APROPRIADO PARA PRESERVAR A INTEGRIDADE DO CLIP, SOBRETUDO SUA PRESSÃO, OU SEJA, SUA FORÇA DE FECHAMENTO. ESTAS PINÇAS OU APLICADORES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O TIPO E TAMANHO DO CLIP A SER IMPLANTADO. PARA CLIPS STANDARD → APLICADOR <b>TIPO STANDAR D</b>.</p> |        |  |     |     |             |             |
| <p><b>ITEM - 02</b>, DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO, INSTRUMENTAL COMPATÍVEL COM PRODUTO OFERTADO PARA APLICAÇÃO DE CLIP.</p>   |        |  |     |     |             |             |
| <p><b>ITENS - 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12</b> – DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS CRANIÓTOMO PNEUMÁTICO/ COMPATÍVEL COM PRODUTOS OFERTADOS PARA UTILIZA-LOS NO ATO CIRÚRGICO.</p>   |        |  |     |     |             |             |
| <p><b>ITEM - 13</b>, DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO O EQUIPAMENTO DE LASER INFRAVERMELHO DE ALTA POTÊNCIA, PODE SER USADO EM TODO PROCEDIMENTO CIRÚRGICO COM A FUNÇÃO DE ABLAÇÃO, COAGULAÇÃO E HEMOSTASIA TECIDUAL. EXISTEM ESPECIFICAÇÃO DESSE APARELHO VOLTADAS PARA CIRURGIAS NEUROLÓGICAS UTILIZADA POR VÁRIAS EMPRESAS INDEPENDENTEMENTE DE MARCA.</p>   |        |  |     |     |             |             |
| <p><b>ITEM - 14</b>, DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO REFERENTE AO ITEM.</p>  |        |  |     |     |             |             |
| <b>LOTE II</b>  |        |  |     |     |             |             |
| ITEM  | CATMAT | DESCRIÇÃO  | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 15  | 427013 | CONJUNTO P/ HIDROCEFALIA DE BAIXO PERFIL, ADULTO BAIXA PRESSÃO – COMPOSIÇÃO: EM SILICONE, INTRODUTOR, VÁLVULA REGULADORA, CATETER VENTRICULAR. | UND | 30  |             |             |
| 16  | 427013 | CONJUNTO P/ HIDROCEFALIA DE BAIXO PERFIL, ADULTO MEDIA PRESSÃO – COMPOSIÇÃO: EM SILICONE, INTRODUTOR, VALVULA REGULADORA, CATETER VENTRICULAR. | UND | 150 |             |             |
| 17  | 427013 | CONJUNTO P/ HIDROCEFALIA DE BAIXO PERFIL, ADULTO ALTA PRESSÃO – COMPOSIÇÃO: EM SILICONE, INTRODUTOR, VÁLVULA REGULADORA, CATETER VENTRICULAR.  | UND | 100 |             |             |
| 18  | 284089 | CONJUNTO PARA DRENAGEM VENTRICULAR EXTERNA, BURETA, BURETA MÓVEL DE 75ML PARA CÁLCULO  | UND | 200 |             |             |

|    |            |   |     |     |  |  |
|----|------------|---|-----|-----|--|--|
|    |            | PRECISO DO VOLUME DRENADO. POSSUI CLAMP PARA EVITAR O MOLHAMENTO DO FILTRO QUANDO FOR NECESSÁRIO POSICIONAR A DRENAGEM HORIZONTALMENTE. CATETER LOMBAR - EM SILICONE RADIOPACO, COM 1,6MM DE DIÂMETRO EXTERNO, COM MARCAÇÕES A CADA 5 CM PARA ORIENTAR A PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO. PROTETOR DE CONEXÃO PARA PREVENÇÃO DE DESCONEXÃO INVOLUNTÁRIA. INTRODUTOR - AGULHA DE TUOHY 14G EM AÇO INOX COM MARCAÇÃO A CADA 1CM, PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO. FIO GUIA METÁLICO FLEXÍVEL, PARA FACILITAR A INTRODUÇÃO DO CATETER. BOLSA COLETORA - COM 700ML GRADUADA A CADA 50 ML PRESSÃO DE DRENAGEM POSITIVA, COM CONTROLE DE GOTEJAMENTO, COM VALVULA ANTI-REFLUXO, CONEXÃO LUER LOCK. |     |     |  |  |
| 19 | 415460     | CATETER PARA MONITORIZAÇÃO DA PIC COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CEREBRAL, PARENQUIMAL, SUBDURAL E VENTRICULAR: COMPATÍVEL COM MONITORES CONVENCIONAIS, NÃO REQUER CALIBRAÇÃO ADICIONAL, COMPATÍVEL COM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, REPRODUÇÃO DAS CURVAS DE PRESSÃO COM ALTA RESOLUÇÃO E PRECISÃO. COMPATÍVEL COM MONITOR DE PRESSÃO INTRACRANIANA.  | UND | 100 |  |  |
| 20 | 316776     | SUBSTITUTO DE DURA MATER E DURA MEDULAR, COMPOSTO POR MATRIZ PROTÉICA, 100% ABSORVÍVEL, PERMEÁVEL, BIOINTEGRÁVEL EM CONTATO COM O SANGUE, FÁCIL MOLDAGEM, SUPORTA PRESSÃO LÍQUOR, TENSIONAMENTO QUE PERMITE SUTURAS, PODENDO SER CORTADO NAS DIMENSÕES DESEJADAS, COADJUVANTE NO PROCESSO DE HEMOSTASIA. TAMANHOS APROXIMADOS 7,5CM(COMPRIIMENTO)X7,5CM(LARGURA) X 0,3 MM(EXPESURA)   | UND | 400 |  |  |
| 21 | SEM CATMAT | SELANTE CIRÚRGICO, COMPOSTO POR POLIETILENO GLICOL + TRILISINA AMINA BARREIRA ANTIFIBRÓTICA, TAMPÃO DE BORATO, UTILIZADO NO REPARO DURAL, PRODUTO DE NATUREZA SINTÉTICA, BIOCOMPATÍVEL, A BASE DE HIDROGEL, COM POLIMERIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 2 SEGUNDOS, DE USO ÚNICO, ESTÉRIL, EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, COM NO MÍNIMO 5 ML. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE. AS MEDIDAS APRESENTADAS ACIMA SÃO APROXIMADAS. ESTERILIDADE ESTÉRIL,   | UND | 500 |  |  |

|    |               |  |     |     |  |  |
|----|---------------|--|-----|-----|--|--|
|    |               | DESCARTÁVEL.   |     |     |  |  |
| 22 | SEM<br>CATMAT | SELANTE CIRÚRGICO, COMPOSTO POR POLIETILENO GLICOL + TRILISINA AMINA BARREIRA ANTIFIBRÓTICA, TAMPÃO DE BORATO, UTILIZADO NO REPARO DURAL NA COLUNA VERTEBRAL, PRODUTO DE NATUREZA SINTÉTICA, BIOCAMPATÍVEL, A BASE DE HIDROGEL DE USO ÚNICO, ESTÉRIL, EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, 2 ML. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE. AS MEDIDAS APRESENTADAS ACIMA SÃO APROXIMADAS. ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.   | UND | 100 |  |  |
| 23 | 360207        | CIMENTO CIRURGICO PARA CRANIOPLASTIA, INDICADO PARA RECONSTRUCOES CRANIANAS E/OU FALHAS. COM BASE ACRILICA RADIOPACO. COMPOSIÇÃO PÓ C/ 30 A 40 G DE POLIMETILMETACRILATO SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO CONTENDO 15 A 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), S/ ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.   | UND | 120 |  |  |
| 24 | SEM<br>CATMAT | DRENO COM SISTEMA FECHADO PARA DRENAGEM DE HEMATOMA SUBDURAL, INDICADO PARA DRENAGEM DE HEMATOMAS EXTRAVENTRICULAR. DESCRIÇÃO CATETER DE DRENAGEM DE HEMATOMA SUBDURAL CRÔNICO, RÁDIO OPACO, FABRICADO EM ELASTÔMERO DE SILICONE. ACOMPANHA UMA BROCA PARA PERFURAÇÃO DA CALOTA CRANIANA DE 5 MM, UM TUNELIZADOR, UM CONECTOR LUER LOCK, UM GUIA DE ÂNGULO RETO E UM GRAMPO DE FIXAÇÃO DO CATETER FORMATO BORBOLETA. OS MATERIAIS QUE ENTRAM EM CONTATO COM OS TECIDOS OU FLUÍDOS DO CORPO SÃO O ELASTÔMERO DE SILICONE E O POLIPROPILENO, AMBOS IMPREGNADOS COM SULFATO DE BÁRIO E POLICARBONATO. | UND | 500 |  |  |
| 25 | 302466        | SUBSTITUTO OSSÉO 100% SINTÉTICO E TOTALMENTE REABSORVÍVEL, COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE FOSFOSILICATO DE CÁLCIO (CPS), COM DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO BIMODAL COMBINADA COM UM FICHÁRIO DE POLIETILENO GLICOL E GLICERINA.   | UND | 300 |  |  |
| 26 | SEM<br>CATMAT | HEMOSTÁTICO EM PÓ, COMPOSIÇÃO BIOABSORVÍVEL, POLISSACARARÍDEO VEGETAL E CARBOXIMETILCELULOSE BAIXA CONCENTRAÇÃO CMC, EM PÓ, 3G, CONTENDO APLICADOR TIPO FOLE.  | UND | 500 |  |  |

|    |                     |   |                         |     |  |  |
|----|---------------------|---|-------------------------|-----|--|--|
| 27 | 431232              | HEMOSTÁTICO ABSORVIVEL CELULOSE REGENERADA OXIDADA, USADO COMO ADJUNTO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PARA AUXILIAR NO CONTROLE DE HEMORRAGIAS PROVENIENTES DE CAPILARES, VEIAS OU PEQUENAS ARTÉRIAS HEMOSTATICO APRESENTAÇÃO MALHA PRINCÍPIO ATIVO CELULOSE OXIDADA REGENERADA, TOTALMENTE ABSORVIVEL EM CURTO PRAZO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 25CM COMPRIMENTO X25CM LARGURA DESCARTÁVEL E ESTÉRIL.  | CAIXAS<br>C/ 12<br>UNID | 500 |  |  |
| 28 | 431232              | HEMOSTATICO ABSORVIVEL, USADO COMO ADJUNTO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PARA AUXILIAR NO CONTROLE DE HEMORRAGIAS PROVENIENTES DE CAPILARES, VEIAS OU PEQUENAS ARTÉRIAS. APRESENTAÇÃO MALHA PRINCÍPIO ATIVO CELULOSE OXIDADA REGENERADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 10CM COMPRIMENTO X 20CM LARGURA. DESCARTÁVEL E ESTÉRIL.   | CAIXAS<br>C/ 12<br>UNID | 300 |  |  |
| 29 | 450056              | KITS DE BIÓPSIA CEREBRAL DESCARTÁVEL: DESTINADO PARA REALIZAÇÃO DE BIÓPSIA DE TECIDO CEREBRAL, PROCEDIMENTO MINIMAMENTE INVASIVO DEVENDO SER UTILIZADO POR NEURONAVEGADOR CIRURGICO; KIT COMPOSTO POR CÂNULA INTERNA COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 1,7MM, COMPRIMENTO DE 300MM E JANELA LATERAL DE 5 OU 10MM; CÂNULA EXTERNA COM DIÂMETRO DE 2,1MM, COMPRIMENTO DE 280MM E JANELA LATERAL DE 5 OU 10MM; DUAS BUCHAS PARA ACOPLAMENTO AO SISTEMA DE BIÓPSIA; UM PINO DE RETENÇÃO RESPONSÁVEL PELO TRAVAMENTO DA CÂNULA. | KITS                    | 50  |  |  |
| 30 | SEM<br>CATMAT       | KIT CANULA PARA DRENAGEM DE CISTO GUIADA POR NEURONAVEGADOR CIRURGICO. COMPOSTO POR CÂNULA COM DIÂMETRO DE 2,1MM E COMPRIMENTO DE 270MM; AGULHA INTERNA DE PONTA ROMBA COM 295MM DE COMPRIMENTO; AGULHA INTERNA DE PONTA PERFURANTE COM 295MM DE COMPRIMENTO; DUAS BUCHAS PARA ACOPLAMENTO AO SISTEMA DE BIÓPSIA; UM PINO DE RETENÇÃO RESPONSÁVEL PELO TRAVAMENTO DA CÂNULA. MEDIDAS APROXIMADAS.   | KITS                    | 40  |  |  |
| 31 | 450056(sim<br>ilar) | KIT PARA CRANIOTOMIA O QUAL PERMITE O ACESSO AO CÉREBRO ATRAVÉS DO CRÂNIO. COMPOSTO POR, COMPRESSA DE GAZE 11 FIOS 7,5CMx7,5CM DOBRADA(10UNIDS), DRILL MANUAL(01UNID), BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA #11(01UNID), BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA #15(01UNID),  | KITS                    | 200 |  |  |

|    |            |  |      |      |  |  |
|----|------------|--|------|------|--|--|
|    |            | PINÇA ADSON SEM DENTE 12 CM(01UNID), TESOURA IRIS RETA 11CM(01UNID), BROCA 5,31MM COM LIMITADOR(01UNID), CHAVE SEXTAVADA(01UNID), LAMINA RASPADORA DUPLA(01UNID), AGULHA VENTRICULA 12Gx5,5(01UNID), CAMPO FENESTRADO IMPERMEAVEL 50CMx50CM(01UNID), TOALHAS CIRURGICAS DESCARTÁVEIS 38CMx53CM(03UNIDS), PINÇA ADSON COM DENTE(1X2) 12CM(01UNID), RÉGUA GRADUADA(01UNID), PORTA AGULHAS SERRILHADO(01UNID), COPO DOSADOR 60ML(02UNID), RETRATOR ROMBO(01UNID).                         |      |      |  |  |
| 32 | SEM CATMAT | KIT PARA TERCEIRO VENTRICULOSTOMIA ENDOSCÓPICA TVE 3F/HUDSON – EMBALAGEM ESTÉRIL CONTENDO: 01 CÂNULA PARA DESCOMPRESSÃO 2,5X100MM, 01 BROCA AUTOMÁTICA 11/14MM HUDSON, 01 CATETER FOGARTY 3F/80CM 0,6ML, 01 AFASTADOR AUTOESTÁTICO 4X4 DENTES ROMBOS, 01 BISTURI Nº 3, 01 DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE SORO FISIOLÓGICO 1ML , 01 TUBO COLETOR 15ML  | KITS | 35   |  |  |
| 33 | 450056     | KIT PARA BIÓPSIA VERTEBRAL DESCARTAVEL: INDICADO NA OBTENÇÃO PERCUTÂNEA DE MATERIAL DO CORPO VERTEBRAL, PARA CULTURA E ANÁLISE TECIDUAL (BIÓPSIA). PROPORCIONA UMA PERFURAÇÃO E COLETA DE AMOSTRA DE FORMA RÁPIDA, PRECISA E EFICIENTE. CONJUNTO COMPOSTO POR: 01 FIO GUIA INICIAL PARA PUNÇÃO COM CABO, 01 CANULA INTERMEDIARIA PRA PUNÇÃO COM CABO, 01 CANULA DILATADORA FINA E TRABALHO INTRALESIONAL, 01 TREFINA COLETORA DE MATERIAL COM PONTA, 01 SUPORTE AUXILIAR PARA IMPACTO. | KITS | 50   |  |  |
| 34 | SEM CATMAT | KIT CANULA PARA BLOQUEIO E ESTIMULAÇÃO, RADIOPACA, SONOVISIVEL, ECOGENICA, REVESTIDA EM NITRETO DE TITÂNIO, MARCAÇÕES A CADA 01CM, PARA ORIENTAÇÃO DE PROFUNDIDADE. COMPATIVEL COM ESTIMULACORES DE NERVOS PERIFÉRICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS NO MERCADO. DISPONIVEL NOS TAMANHOS: 50mm, 100mm, 150mm. ESTERELIZADO POR OXIDO DE ETILENO.   | KITS | 1000 |  |  |
| 35 | 473266     | KIT PARA VERTEBOPLASTIA CONTÉM: INSTRUMENTAIS PARA PERFURAÇÃO, LIMPEZA, CÂNULA PARA BIÓPSIA (COMPRIMENTO DE 100, 159 E 200MM), RECIPIENTE PARA PREPARAÇÃO DE CIMENTO ÓSSEO SIMPLES. O KIT É FORNECIDO ESTÉRIL PARA USO ÚNICO.  | KITS | 20   |  |  |
| 36 | 478493     | KIT CÂNULA COM BALÃO PARA TRATAMENTO DO NERVO TRIGEMIO   | KIT  | 30   |  |  |

|    |            |  |        |       |  |  |
|----|------------|--|--------|-------|--|--|
|    |            | COMPOSTO POR 01 UNIDADE – MANDRIL Ø1.5 MM COM PONTA FACETADA; 01 UNIDADE – MANDRIL Ø1.5 MM COM PONTA REDONDA; 01 UNIDADE – CÂNULA GUIA Ø2.1 MM PARA MANDRIL; 01 UNIDADE – BOTÃO PARA FIO PUNÇÃO Ø1.5 MM; 01 UNIDADE – FIO PUNÇÃO Ø1.5 MM; 01 UNIDADE – BUCHA LIMITADORA COM TRAVA; 01 UNIDADE – INJETOR DE 01 ML COM CONEXÃO LUER SLIP; 01 UNIDADE – AGULHA 22G 1’’ (0.70 X 25 MM) COM CONEXÃO LUER SLIP; 01 UNIDADE – CATETER BALÃO 9 X 800 MM PARA TRIGÊMEO.   |        |       |  |  |
| 37 | 412377     | EQUIPO ESPECIAL PARA ASPIRADOR., INDICADO PARA SIMULTANEAMENTE, FRAGMENTAR, EMULSIFICAR, IRRIGAR E ASPIRAR TECIDOS DAS MAIS DIVERSAS ORIGENS, INCLUSIVE ALCIFICADOS. COMPOSTO: 01 EQUIPO ESPECIAL, P/ ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO. MATERIAL TIPO EXTENSOR, DUPLO TUBO, TIPO PONTEIRA PONTA PERFURANTE C/ FILTRO E TAMPA, TIPO PINÇA REGULADORA E CORTA FLUXO, TIPO CONECTOR COM 2 CONECTORES LUER LOCK MACHO E 1 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGMENTO DE BOMBA EM SILICONE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | KITS   | 180   |  |  |
| 38 | 404337     | PINÇA BIPOLAR C/ FUNÇÃO DE REALIZAR A COAGULAÇÃO, DISSECÇÃO, CORTE OU FULGURAÇÃO ELETROCIRURGICA, PERMITINDO IRRIGAÇÃO DIRETAMENTE NA PONTEIRA ATIVA DE MANEIRA SIMULTÂNEA.  | UND    | 1.000 |  |  |
| 39 | 161399     | CAMPO CIRÚRGICO, COMPOSTO POR PLÁSTICO ADESIVO INCISIONAL FORMATO POR PELÍCULA FINA TRANSPARENTE DE POLIURETANO COBERTA COM ADESIVO DE ACRILATO. TAMANHO APROXIMADO DE 50 CM POR 45 CM (COMPRIMENTOXLARGURA).  | UND    | 1.000 |  |  |
| 40 | 272857     | COMPRESSAS NEUROCIRURGICAS COTONOIDE, COMPOSTO EM FIBRA DE ALGODÃO OU FIBRA DE RYON DE EXTREMA PUREZA, FIXADO POR UM FIO DE ALGODÃO IMPREGNADO POR SULFADO BÁRIO QUE AUXILIA NAS MARCAS RADIOPACAS.  | CAIXAS | 1000  |  |  |
| 41 | SEM CATMAT | DERIVAÇÃO LOMBO PERITONEAL DE MÉDIA PRESSÃO O CATETER PERITONIAL É FABRICADO EM SILICONE COM LINHA RADIOPACA, E EXERCE A FUNÇÃO DE CONTROLAR A PRESSÃO DA SHUNT POR MEIO DE DUAS FENDAS LATERAIS POSICIONADAS NA PONTA DISTAL DO CATETER. O RESERVATÓRIO PARA COLETA DE LIQUOR ESTÁ LOCALIZADO NA PONTA PROXIMAL DO CATETER PERITONEAL. UM CONECTOR EXTRA É FORNECIDO PARA OS CASOS ONDE SE  | KITS   | 50    |  |  |

|    |               |  |      |     |  |  |
|----|---------------|--|------|-----|--|--|
|    |               | DESEJA RETIRAR O RESERVATÓRIO E CONECTAR O CATETER LOMBAR DIRETAMENTE AO CATETER PERITONEAL. O CATETER LOMBAR DE 1.6 MM DE DIÂMETRO EXTERNO, É FABRICADO EM SILICONE RADIOPACO COM PONTA MULTIPERFURADA E COM MARCAÇÕES A CADA 5CM PARA O CONTROLE DA PROFUNDIDADE DE INTRODUÇÃO. AGULHA DE TUOHY 14G EM AÇO INOX COM MARCAÇÃO A CADA 1CM, PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO. FIO GUIA METÁLICO FLEXÍVEL, PARA FACILITAR A INTRODUÇÃO DO CATETER   |      |     |  |  |
| 42 | SEM<br>CATMAT | DERIVAÇÃO LOMBO PERITONEAL DE BAIXA PRESSÃO O CATETER PERITONIAL É FABRICADO EM SILICONE COM LINHA RADIOPACA, E EXERCE A FUNÇÃO DE CONTROLAR A PRESSÃO DA SHUNT POR MEIO DE DUAS FENDAS LATERAIS POSICIONADAS NA PONTA DISTAL DO CATETER. O RESERVATÓRIO PARA COLETA DE LIQUOR ESTÁ LOCALIZADO NA PONTA PROXIMAL DO CATETER PERITONEAL. UM CONECTOR EXTRA É FORNECIDO PARA OS CASOS ONDE SE DESEJA RETIRAR O RESERVATÓRIO E CONECTAR O CATETER LOMBAR DIRETAMENTE AO CATETER PERITONEAL. O CATETER LOMBAR DE 1.6 MM DE DIÂMETRO EXTERNO, É FABRICADO EM SILICONE RADIOPACO COM PONTA MULTIPERFURADA E COM MARCAÇÕES A CADA 5CM PARA O CONTROLE DA PROFUNDIDADE DE INTRODUÇÃO. AGULHA DE TUOHY 14G EM AÇO INOX COM MARCAÇÃO A CADA 1CM, PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO. FIO GUIA METÁLICO FLEXÍVEL, PARA FACILITAR A INTRODUÇÃO DO CATETER | KITS | 50  |  |  |
| 43 | SEM<br>CATMAT | CAPA PARA MICROSCOPIO DE CIRURGIA NEUROLOGICA, COM ADICIONAL VISOR CRISTAL, TRANSPARENTE, DESCARTAVEL E ESTERIL. MATERIAL: POLIEITILETO, MEDINDO 215CMx95CM EM FORMA DE ENVELOPE COM ENCAIXE NAS LENTES DO MICROSCOPIO COM ACESSORIO PARA FIXAÇÃO COM VISOR E SUPORTE DE FIXAÇÃO ESPECIAL. ENVELOPE COM ABERTURA ASSEPTICA EM PAPEL GRAU CIRURGICO.  | UND  | 500 |  |  |
| 44 | 273052        | CERA PARA OSSO, DESTINADO PARA ATUAÇÃO COMO BARERIRA MECANICA NA HEMOSTASIA LOCAL, PROVISIONANDO CONTROLE DE HEMORRAGIA A PARTIR DE SUPERFICIE OSSEA.  | UND  | 500 |  |  |
| 45 | 451665        | ENXERTO ÓSSEO, COMPOSIÇÃO HIDROXIAPATITA E FOSFATO DE CÁLCIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERÂMICO, BIOABSORVÍVEL,  | UND  | 100 |  |  |

|    |            |   |     |    |  |  |
|----|------------|---|-----|----|--|--|
|    |            | EQUIVALENTE A 5 GRAMAS, USO ESTÉRIL   |     |    |  |  |
| 46 | 459197     | DVP NEONATAL DE MÉDIA PRESSÃO: SISTEMA DE DERIVAÇÃO, MODELO VENTRÍCULO-PERITONEAL- DVP, ADICIONAIS C/ AÇÃO ANTIMICROBIANA, TIPO CATETER VENTRICULAR E PERITONEAL DE SILICONE, COMPONENTE 1 VÁLVULA UNIDIRECIONAL PROGRAMÁVEL, COMPONENTE 2 RESERVATÓRIO DE COLETA DE LIQUOR, TAMANHO NEONATAL, OPCIONAIS CONJUNTO INTRODUTOR, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO   | UND | 50 |  |  |
| 47 | 339764     | DVE NEONATAL DERIVADO VENTRICULAR EXTERNO: SISTEMA DE DERIVAÇÃO, MODELO VENTRICULAR EXTERNA- DVE, ADICIONAIS RADIOPACO, TIPO CATETER VENTRICULAR DE SILICONE, COMPONENTE 1 SISTEMA FECHADO C/ CONECTORES, CÂMARA GRADUADA, COMPONENTE 2 BOLSA COLETORA, TAMANHO NEONATAL, OPCIONAIS CONJUNTO INTRODUTOR, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO.   | UND | 40 |  |  |
| 48 | SEM CATMAT | DERIVAÇÃO LOMBO PERITONEAL DE BAIXA PRESSÃO: O CATETER PERITONIAL É FABRICADO EM SILICONE COM LINHA RADIOPACA, E EXERCE A FUNÇÃO DE CONTROLAR A PRESSÃO DA SHUNT POR MEIO DE DUAS FENDAS LATERAIS POSICIONADAS NA PONTA DISTAL DO CATETER. O RESERVATÓRIO PARA COLETA DE LIQUOR ESTÁ LOCALIZADO NA PONTA PROXIMAL DO CATETER PERITONEAL. UM CONECTOR EXTRA É FORNECIDO PARA OS CASOS ONDE SE DESEJA RETIRAR O RESERVATÓRIO E CONECTAR O CATETER LOMBAR DIRETAMENTE AO CATETER PERITONEAL. O CATETER LOMBAR DE 1.6 MM DE DIÂMETRO EXTERNO, É FABRICADO EM SILICONE RADIOPACO COM PONTA MULTIPERFURADA E COM MARCAÇÕES A CADA 5CM PARA O CONTROLE DA PROFUNDIDADE DE INTRODUÇÃO. AGULHA DE TUOHY 14G EM AÇO INOX COM MARCAÇÃO A CADA 1CM, PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO. FIO GUIA METÁLICO FLEXÍVEL, PARA FACILITAR A INTRODUÇÃO DO CATETER | UND | 20 |  |  |

**VALOR TOTAL**

**MATERIAIS EM COMODATO REFERENTES AO LOTE II**

**ITEM - 19, DEVERÁ SER FORNECIDO EM COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO: 02 (DOIS) MONITORES DE PRESSÃO INTRACRANIANA** – INFORMAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR MULTIPARÂMETROS NEUROLÓGICOS PORTÁTIL, ESTRUTURADO EM UM ÚNICO EQUIPAMENTO (MONOBLOCO), PORTÁTIL PARA SER UTILIZADO COM OS CATÉTERS PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA. PROPORCIONAM VISUALIZAÇÃO DO VALOR MÉDIO DA PIC, CPP, PRESSÕES SISTÓLICAS E DIASTÓLICAS, TEMPERATURA INTRACRANIANA E VISUALIZAÇÃO DA FORMA DE ONDA DE PIC, ALÉM DE HISTÓICO DAS ÚLTIMAS 12, 24 E 36 HORAS. CONCEBIDO PARA OPERAR DE MODO INDEPENDENTE, PERMITE INTEGRAÇÃO A SISTEMAS DE MONITORAÇÃO À BEIRA DO

LEITO. CARACTERÍSTICAS: ALARME REGULÁVEL SONORO E VISUAL PARA AS PRESSÕES INTRACRANIANA. POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO TANTO NO LEITO COMO EM SUPORTES PARA SORO. COMPATÍVEL: CATETER PARA MONITORIZAÇÃO DA PIC PARENQUIMAL, SUBDURAL E VENTRICULAR.

**ITEM - 30,** EMPRESA TERÁ QUE DISPONIBILIZAR APARELHO DE RADIOFREQUÊNCIA PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE BLOQUEIO DE NERVO.

**ITEM - 37,** A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM REGIME DE COMODATO PARA PRONTO USO, 02 (DOIS) ASPIRADORES ULTRASSÔNICOS, BEM COMO DEVERÁ COMPROMETER-SE EM MANTER TREINAMENTO TRIMESTRAL PARA A EQUIPE CIRÚRGICA E INSTRUMENTADORES, ALÉM DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS EQUIPAMENTOS, QUANDO NECESSÁRIO.

**AVULSO:** A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM REGIME DE COMODATO PARA PRONTO USO QUANDO NECESSÁRIO 02(DOIS) FIXADORES CRANIANOS DE MAYFIELD ADULTO.

## **VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais – Número do Cadastro de Pessoa Física CPF ou do cadastro Nacional de Pessoa jurídica CNPJ do proponente;**
- b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- c) Assinatura e data;**
- d) E-mail e número de telefone (válidos)**
- e) Nome completo e identificação do responsável;**

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – [cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br](mailto:cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br)**

**Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*[...]*

*IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

### **LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA:**

O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado da CGAF/SESAU, situado à Av. São Sebastião, 1.485, bairro Santa Tereza – Boa Vista/RR, CEP: 69.314- N° 152, **Telefone: (95) 98406 - 1026, E-mail: [coordenação.cgaf@saude.rr.gov.br](mailto:coordenação.cgaf@saude.rr.gov.br) / [administrativo.cgaf@saude.rr.gov.br](mailto:administrativo.cgaf@saude.rr.gov.br)**, em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00, horário local)

A Contratada deverá entrar em contato tanto pelos telefones: (095) 98414-4490; (095) 98414-4484, como também pelo e-mail: [cgue@saude.rr.gov.br](mailto:cgue@saude.rr.gov.br), com cópias para o e-mail: [np2.cgue@saude.rr.gov.br](mailto:np2.cgue@saude.rr.gov.br), para informar o dia da entrega e o horário previsto, deverá ser comunicado com 5(cinco) dias úteis antes da entrega, para que sejam comunicados a equipe de recebimento, para deslocamento a unidade onde será a entrega.

Os equipamentos e instrumentais em regime de comodato deverão ser entregues na sala de OPME (ÓRTESE E PRÓTESE E MATERIAIS ESPECIAIS), específica do Hospital Geral de Roraima – HGR, localizado na Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, nº 3.308, bairro Aeroporto, na cidade de Boa Vista/Roraima;

O ônus do transporte e entrega dos materiais e equipamentos nos endereços acima indicados são exclusivamente da Contratada.