

ANEXO IX

Estudo Técnico Preliminar

1. Introdução

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS MATERIAIS PARA ABERTURA DE LICITAÇÃO PARA ATENDER A ROTINA DO HOSPITAL, ROTINA CIRÚRGICA E/OU URGÊNCIA/EMERGÊNCIA

2. Justificativa

Abertura de processo licitatório para os materiais descritos em anexo padronizados no Hospital Fusam e imprescindíveis para assistência aos pacientes internados e atendimento de rotina do centro cirúrgico e/ou urgência/emergência.

Materiais esses estão com o termino de contrato em Janeiro /2025 no PROCESSO 228/2023 E PROCESSO 211/2023

3. Previsão de Contratação Anual.

Previsto para utilização na rotina hospitalar, rotina cirúrgica e/ou urgência/emergência no prazo de 12 (doze) meses.

4. Requisitos da contratação

- Cópia da Autorização de funcionamento da empresa,
- Cópia da Licença de Funcionamento (Alvará sanitário),
- Cópia da Licença de Funcionamento do Fabricante,
- Certificado de Registro do Produto, expedido pela ANVISA
- Certificado de Regularidade no CRF.

5. Quantitativo e especificidade

Nº de Ordem	Descritivo	Unidade de Medida	Quantidade
1	MASCARA RESPIRADOR PFF2 BRANCA	UNI	12000
2	EQUIPO MACROGOTAS C/ INJETOR LATERAL	UNI	100000
3	FIO NYLON 3 AG 2,4CM 3/8 CORTANTE	UNI	1800
4	FIO NYLON 2 AG 2,0CM 3/8 CORTANTE	UNI	348
5	FIO NYLON 3 AG 2,0CM 3/8 CORT	UNI	960
6	FIO NYLON 4 AG 2,5CM 3/8 CORTANTE	UNI	1104
7	FIO POLIGLACTINA 0 AG 4,0CM 1/2 CIRCULAR	UNI	576
8	FIO NYLON 4 AG 2,4CM 3/8 CORTANTE	UNI	4704
9	FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 1,5CM 1/2 CIRC	UNI	96

10	FIO NYLON 4 AG 1,9CM 3/8 CORTANTE	UNI	360
11	FIO POLIGLACTINA 1 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	72
12	FIO POLIGLACTINA 3 AG 2,6CM 1/2 CIRC	UNI	144
13	FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 1,7 CM 1/2 CIRC. CIL.	ENV	96
14	FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 2,2 CM 1/2 CIRC	UNI	96
15	FIO POLIPROPILENO 2, 2 AG 2,5CM 1/2 CIRC	UNI	120
16	FIO POLIPROPILENO 3-0 2 AG 2 CM 1/2 CIRC	UNI	264
17	AGULHA P/ RAQUI 25 G x 3 1/2	UNI	400
18	AGULHA P/ RAQUI 27 G x 3 1/2	UNI	1000
19	FIO ALGODAO 0 SEM AGULHA	UNI	384
20	FIO CATGUT CROMADO 0 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	120
21	FIO CATGUT CROMADO 1 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	72
22	FIO CATGUT CROMADO 4 AG 2,0CM 1/2 CIRC	UNI	48
23	FIO CATGUT SIMPLES 3 AG 2 CM 1/2	UNI	144
24	FIO CATGUT SIMPLES 3 AG 3,0CM 3/8 CIRC	UNI	144
25	FIO CATGUT SIMPLES 4 AG 1,5CM 1/2 CIRC	UNI	48
26	FIO POLIGLACTINA 3 AG 2,5CM 1/2 CIRC	UNI	144
27	FIO POLIGLACTINA 3 AG 3,5CM 1/2 CIRC	UNI	144
28	FIO POLIPROPILENO 0 AG 2,5CM 1/2 CIRC	UNI	144
29	FIO POLIPROPILENO 0 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	96
30	ABSORVENTE HIGIENICO	UNI	600
31	SACO PARA OBITO 60 X 150 CM - TAMANHO PEQUENO	UNI	100
32	CURATIVO CARVAO ATIVADO 6,5 X 9,5	UNI	100
33	MASCARA COXIM INFLAVEL SILICONE Nº 3 REAN./ANEST - PEQUENA	UNI	40
34	MASCARA COXIM INFLAVEL MEDIA SILICONE Nº4 REAN./ANEST	UNI	70
35	MASCARA COXIM INFLAVEL GRANDE SILICONE Nº 5 REAN./ANEST	UNI	70
36	ASPIRADOR AR COMPRIMIDO PARA REDE DE GASES	UNI	120
37	GAZE DE RAYON COM AGE 7,5X7,5CM	UNI	200
38	CURATIVO EM FILME TRANSPARENTE 10 X 12 CM	UNI	200
39	CLOREXIDINA DEGERMANTE 2% ALMOTOLIA 100 ML	FRS	3200
40	MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL C/ TIRAS	UNI	5000
41	PULSEIRA ADULTO VERMELHA TYVEK	UNI	5000

42	SACO PARA OBITO 90 X 200 CM - TAMANHO G	UNI	400
43	FIO NYLON 5 AG 2,0CM 3/8 CORTANTE	UNI	192
44	AGUA DESTILADA 1000 ML BOLSA ESTERIL	BOL	500
45	SCALP 27G	UNI	200
46	FAIXA DE SMARCH N. 20 CM	UNI	500
47	CATETER VENOSO CENTRAL 16GAX8	UNI	20
48	CATETER VENOSO CENTRAL 22GAX8	UNI	20
49	MICRONEBULIZADOR ADULTO AR COMPRIMIDO	UNI	250
50	TERMOMETRO TERMO-HIGROMETRO DIGITAL	UNI	20
51	TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA	UNI	10
52	FIO NYLON 2 AG 3,0CM 3/8 CORT	UNI	1056
53	FIO NYLON 3 AG 3,0CM 3/8 CORTANTE	UNI	2688
54	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO 14 G SEGURANCA	UNI	500
55	SCALP 19G	UNI	200
56	MICRONEBULIZADOR INFANTIL AR COMPRIMIDO	UNI	100
57	ESPUMA POLIURETANO C/ PHMB 15X15CM	UNI	100
58	CREME BARREIRA C/ CERA DE ABELHA E OLEO DE AMENDOIA	BIN	200
59	CURATIVO EM FILME TRANSPARENTE ROLO 10 CM X 10M	UNI	100
60	CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO C/ PRATA 15X15	UNI	100
61	HIDROGEL DE PHMB, PECTINA E CELULOSE BSN 100G	BIN	200
62	CURATIVO HIDROCOLOIDE 18 X 20 SACRAL	UNI	100
63	CURATIVO HIDROCOLOIDE 15 X 15 C/ BORDA	UNI	100
64	PHMB AQUOSO 100 ML COM BORRIFADOR	FRS	200
65	FIO POLIGLACTINA 2 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	312
66	SCALP 25G	UNI	200
67	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA GRANDE - SEM PO CX C/ 100	CX	200
68	BOLSA DE COLOSTOMIA TRANSPARENTE 19 - 64 MM DRENAVEL	UNI	20
69	CURATIVO HIDROCOLOIDE 20 X 20	UNI	20
70	FIO CATGUT SIMPLES 2 AG 4,0CM 1/2 CIRC	UNI	56
71	FIO POLIGLACTINA 0 AG 3,6 CM 1/2 CORT	UNI	56

MASCARA RESPIRADORA PFF2 BRANCA= Máscara PFF2,tipo semi facial,formato dobrável,possuir clipe nasal metálico na parte superior,que facilita o ajuste para vedação na região do nariz,com pelo

menos 3 camadas de elementos filtrantes, com partes externas do respirador recoberta por um não-tecido, que proteja o elemento filtrante, evitando que as fibras se soltem e elásticos revestidos, confortáveis, sendo dois tirantes que ficarão ancorados na cabeça do usuário. Elemento filtrante de altíssima qualidade, com os requisitos técnicos normativos das Boas Práticas de Fabricação estabelecidos pela RDC 16/2013 para fabricação de prod. p saúde (correlatos), com Registro na ANVISA e certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Possuir selo de aprovação do IMETRO e o número de Aprovação impresso na máscara.

EQUIPO MACROGOTAS C/ INETOR LATERAL= Equipo Macro Gotas c/ Injetor Lateral: injetor lateral em “Y” com membrana autocicatrizante ou valvulado com área para rápida assepsia; dispositivo de entrada de ar lateral com filtro hidrófobo de 15 micras; câmara de gotejamento com filtro de fluído no seu interior (malha de 15 micras), transparente com gotejador para 20 gotas por ml e flexível com perfurador do soro tipo lanceta; tubo extensor em PVC ou polietileno flexível, uniforme; transparente em toda sua extensão, igual ou superior a 1,20 m de comprimento. Conector luer lock e protetores que garantam a sua esterilidade. Estéril apirrogênico e atóxico.

FIO NYLON 3 AG 2,4CM 3/8 CORTANTE= Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 3-0, com agulha medindo 2,4 cm ou 2,5cm curva 3/8 circular, ponta triangular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO NYLON 2 AG 2,0CM 3/8 CORTANTE= Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 2-0, com agulha medindo 2,0cm curva 3/8 circular, ponta triangular, cuticular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO NYLON 3 AG 2,0CM 3/8 CORT= Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 3-0, com agulha medindo 2,0cm curva 3/8 circular, ponta triangular, cuticular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO NYLON 4 AG 2,5CM 3/8 CORTANTE= Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com agulha medindo 2,5cm curva 3/8 circular, ponta triangular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de buco maxilo. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 0 AG 4,0CM 1/2 CIRCULAR= Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com

facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO NYLON 4 AG 2,4CM 3/8 CORTANTE = Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com agulha medindo 2,4cm curva 3/8 circular, ponta triangular, cuticular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 1,5CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com 2 agulhas medindo 1,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO NYLON 4 AG 1,9CM 3/8 CORTANTE = Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com agulha medindo 1,9cm ou 2,0cm curva 3/8 circular, ponta triangular, cuticular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 1 AG 4,0CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 1, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 3 AG 2,6CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 2,6cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 1,7 CM 1/2 CIRC. CIL. = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com 2 agulhas medindo 1,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIPROPILENO 4, 2 AG 2,2 CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 4-0, com 2 agulhas medindo 2,2cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica corpo quadrado, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo**

o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

FIO POLIPROPILENO 2, 2 AG 2,5CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 2-0, com 2 agulhas medindo 2,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica corpo quadrado, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia cardiovascular;

Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

FIO POLIPROPILENO 3-0 2 AG 2 CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 3-0, com 2 agulhas medindo 2,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica corpo quadrado, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia cardiovascular;

Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

AGULHA RAQUI P/ RAQUI 25G X 3 1/2= agulha descartável p/ raque-anestesia.Bisel tipo quincke,canhão anatômico,transparente ,mandril codificado por cor.Estéril.Comprimento 3 ½ polegadas.Embalagem estéril individual,com dados de identificação,procedência,nº no ministério da saúde (ANVISA),lote,tipo de esterilização e prazo de validade.

AGULHA RAQUI P/ RAQUI 27G X 3 1/2= agulha descartável p/ raque-anestesia.Bisel tipo quincke,canhão anatômico,transparente ,mandril codificado por cor.Esteril.Comprimento 90mm 3 ½ polegadas.Embalagem estéril individual,com dados de identificação,procedência,nº no ministério da saúde (ANVISA),lote,tipo de esterilização e prazo de validade.

FIO ALGODÃO 0 SEM AGULHA= Algodão 0, sem agulha: Fio algodão com poliéster, azul ou preto, trançado, estéril, não absorvível, diâmetro 0, sem agulha, medindo aproximadamente 45cm. Para utilização em cirurgias gastrointestinal/ geral. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO CATGUT CROMADO 0 AG 4,0CM 1/2 CIRC = Catgut cromado 0, agulha 4,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut cromado, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de obstetrícia e ginecologia / geral. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO CATGUT CROMADO 1 AG 4,0CM 1/2 CIRC= Catgut cromado 0, agulha 4,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut cromado, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de obstetrícia e ginecologia / geral. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO CATGUT CROMADO 4 AG 2,0CM 1/2 CIRC= Catgut cromado 4-0, agulha 2,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut cromado, estéril, absorvível, diâmetro 4, com agulha medindo 2,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia gastrointestinal.

Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

FIO CATGUT SIMPLES 3 AG 2 CM ½ = Catgut simples 3-0, agulha 2,0 cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut simples, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 2,0 cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO CATGUT SIMPLES 3 AG 3,0CM 3/8 CIRC = Catgut simples 3-0, agulha 3,0 cm, 3/8 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut simples, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 3,0 cm curva 3/8 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO CATGUT SIMPLES 4 AG 1,5CM 1/2 CIRC= Catgut simples 4-0, agulha 1,5cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut simples, estéril, absorvível, diâmetro 4, com agulha medindo 1,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 3 AG 2,5CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 2,6cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 3 AG 3,5CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 3,7cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIPROPILENO 0 AG 2,5CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 2,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgias gerais, ginecologia e obstétricas; **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIPROPILENO 0 AG 4,0CM 1/2 CIRC= Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgias gerais e obstétricas; **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

ABSORVENTE HIGIENICO=Possui gel superabsorvente como principal agente contra vazamentos.||Composição: Filme de polietileno, tecido de polipropileno, celulose, poliacrilato de sódio, papel absorvente, adesivos termoplásticos.||- Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto: Unissex; Pós Parto;e Pós operatório|- Características: Cobertura suave e impermeável;Papel absorvente;Polpa de celulose; Super gel absorvente; Descartável e de uso único;Os componentes são atóxicos e pré-testados, dermatologicamente testado e hipoalergênico; Disponível no tamanho único.- Tamanho:Tamanho U: Unidade com 41 cm de comprimento e 16 cm de largura (valor aproximado) embalagem com 20 unidades.

SACO PARA OBITO 60 X 150 CM - TAMANHO PEQUENO = produto de acordo com as normas – RDC ANVISA N°222/2018 – COVID-19 E RESOLUÇÃO SS-28 / SS-32,sacos não reutilizável / após o uso os sacos devem ser descartados conforme os procedimentos exigidos,resíduos enquadrados pela RDC ANVISA N°222/2018,biodegradáveis (**plástico que se dissolve na terra**) impressão em uma cor,sacos na cor branca ou cinza,sem costura lateral evitando-se vazamentos,facilitam no transporte e acomodação do corpo, evita-se o contato com fluídos e secreções barreira contra contaminação, odores, bactérias e vírus como o covid-19 (corona vírus),zíper frontal com dois fechos,etiqueta de identificação de corpos, saco identificado com símbolo (risco biológico classe de risco 3).

CURATIVO CARVÃO ATIVADO C/ PRATA 6,5X 9,5 = é uma cobertura estéril, composta por uma camada de carvão ativado impregnando com prata inserida em um sachê de não tecido.

MASCARA COXIM INFLAVEL SILICONE Nº 3 REAN./ANEST P= As máscaras faciais com coxim inflável em silicone são totalmente autoclaváveis a 134º C e permitem o ajuste da pressão do cuff para uma melhor vedação durante o procedimento.Podem ser utilizadas em salas de Ressonância Magnética, Centros Cirúrgicos e nos Reanimadores Protec, seu bojo translucido permite verificar as condições do pacientes durante a ventilação.A Máscara com Cxim Inflável em Silicone é completa e totalmente intercambiável em quaisquer produtos e com quaisquer outros produtos, de outros fabricantes, que possuam conector cônico normatizado conforme ABNT NBR ISO 5356-1.Produzidas com matéria prima de primeira linha, as máscaras com coxim inflável em silicone para anestesia e reanimação,garantir excelente durabilidade, resistência e praticidade ao profissional da área da saúde que o utiliza. Produto certificado Biocompatível.

MASCARA COXIM INFLAVEL MEDIA SILICONE Nº4 REAN./ANEST M= As máscaras faciais com coxim inflável em silicone são totalmente autoclaváveis a 134º C e permitem o ajuste da pressão do cuff para uma melhor vedação durante o procedimento.Podem ser utilizadas em salas de Ressonância Magnética, Centros Cirúrgicos e nos Reanimadores Protec, seu bojo translucido permite verificar as condições do pacientes durante a ventilação.A Máscara com Cxim Inflável em Silicone é completa e totalmente intercambiável em quaisquer produtos e com quaisquer

outros produtos, de outros fabricantes, que possuam conector cônico normatizado conforme ABNT NBR ISO 5356-1. Produzidas com matéria prima de primeira linha, as máscaras com coxim inflável em silicone para anestesia e reanimação, garantir excelente durabilidade, resistência e praticidade ao profissional da área da saúde que o utiliza. Produto certificado Biocompatível.

MASCARA COXIM INFLAVEL GRANDE SILICONE Nº 5 REAN./ANEST G= As máscaras faciais com coxim inflável em silicone são totalmente autoclaváveis a 134º C e permitem o ajuste da pressão do cuff para uma melhor vedação durante o procedimento. Podem ser utilizadas em salas de Ressonância Magnética, Centros Cirúrgicos e nos Reanimadores Protec, seu bojo translúcido permite verificar as condições dos pacientes durante a ventilação. A Máscara com Cxim Inflável em Silicone é completa e totalmente intercambiável em quaisquer produtos e com quaisquer outros produtos, de outros fabricantes, que possuam conector cônico normatizado conforme ABNT NBR ISO 5356-1. Produzidas com matéria prima de primeira linha, as máscaras com coxim inflável em silicone para anestesia e reanimação, garantir excelente durabilidade, resistência e praticidade ao profissional da área da saúde que o utiliza. Produto certificado Biocompatível.

ASPIRADOR AR COMPRIMIDO PARA REDE DE GASES= aplicação ar comprimido tipo Venturi, frasco de vidro, volume 500ml, uso esterilizável, válvula com tampa de rosca e sistema com bóia antitransbordamento, conexão da rede de ar padrão ABNT NBR 11906

GAZE DE RAYON COM AGE 7,5X7,5CM = gaze de rayon com age (ácidos graxos essenciais com copaiba e melaleuca) - estéril por raios gama. classificação de risco iv - maximo risco. tam: 7,5 x 7,5 cm.

CURATIVO FILME TRANSPARENTE 10X12CM= Curativo em filme de poliuretano transparente fino Tamanho 10 x 10 ATÉ por 12,5 cm. Invólucro individual integro e estéril.

CLOREXIDINA DEGERMANTE 2% ALMOTOLIA 100ML = é um antisséptico tópico, indicado para antisepsia da pele, mãos e no banho pré-operatório. A Clorexidina degermante 2% é um antisséptico de amplo espectro usado no controle de bactérias gram-positivas, gram-negativas e fungos.

MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL C/ TIRAS = máscara cirúrgica, descartável, trip filtro, modelo retangular, com no mínimo 20 x 10 cm e 3 pregas longitudinais, sem dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara, e 4 tiras laterais de comprimento adequado para fixação. atóxica, hipoalérgica e inodora. gramatura 30gr.

PULSEIRA ADULTO VERMELHA TYVEK = Pulseira Identificacao - AD (Vermelha) Tyvek , atóxico , 100% reciclável, fecho autocolante, serrilhado resistente que aumente a dificuldade de violação. Tamanho Único - Larg. 2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do lacre autoadesivo

SACO PARA OBITO 90 X 200 CM - TAMANHO G= saco descartável impermeável para óbito: fabricado com polietileno de baixa densidade, de alta resistência, na cor cinza. fechamento com zíper frontal, e etiqueta de identificação fixada ao cursor do zíper. tamanho G 90x200cm

FIO NYLON 5 AG 2,0CM 3/8 CORTANTE = Nylon 5-0, agulha 2,0cm, 3/8 circular triangular: Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 5-0, com agulha medindo 2,0cm curva 3/8 circular, ponta triangular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não

quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de buco maxilo
Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

ÁGUA DESTILADA= não injetável, não estéril e quimicamente pura. Embalado individualmente em frasco de 1000ml com tampa de rosca. Embalagem com identificação do produto e marca do fabricante.

SCALP 27G = scalp calibre Nº 27 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com NBR 9753, com dados de identificação, procedência, Nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

FAIXA DE SMARCH N. 20 CM = A elasticidade e força da faixa de smarch ajuda a tensionar torniquetes e enfaixamentos que visem o estancamento de sangramentos. Esse tipo de bandagem elástica pode, inclusive, auxiliar no bloqueio de corrente sanguínea durante cirurgias.

CATETER VENOSO CENTRAL 16GAX8 = cateter para infusão intravenosa central estéril, sistema por dentro de agulha com mandril, guia, radiopaco; com dispositivo que permita a fixação; conector luer-lok codificado por cores conforme calibre da agulha; calibre do cateter 16g, comprimento 20,3cm; agulha com bisel trifacetado, calibre 14g, comprimento 5,1cm; embalagem individual resistente que não permita a dobra do cateter e permita abertura de forma asséptica, com dados de identificação, procedência, Nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

CATETER VENOSO CENTRAL 22GAX8 = cateter para infusão intravenosa central estéril, sistema por dentro de agulha com mandril, guia, radiopaco; com dispositivo que permita a fixação; conector luer-lok codificado por cores conforme calibre da agulha; calibre do cateter 22G, comprimento 20,3cm; agulha com bisel trifacetado, calibre 19g, comprimento 5,1cm; embalagem individual resistente que não permita a dobra do cateter e permita abertura de forma asséptica, com dados de identificação, procedência, Nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

MICRONEBULIZADOR ADULTO AR COMPRIMIDO = Micronebulizador adulto ar comprimido completo: Kit completo por máscara, extensão e copinho.

TERMOMETRO TERMO-HIGROMETRO DIGITAL= com relógio e que meça a temperatura interna e externa; faixa de medição da temperatura: 0°C á +50°C, resolução 0,1°C, precisão +/- 1°C ; faixa de medição da umidade relativa do ar 15% á 99% UR, resolução 1%UR, precisão +/- 5%. Apresentação simultânea de temperatura e umidade relativa, comando máximo, mínimo e reset. Certificado de calibração. Manual de instrução. Para geladeira e ambiente

TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA = que meça a temperatura interna e externa; faixa de medição da temperatura: 0°C á +50°C, resolução 0,1°C, precisão +/- 1°C ; comando máximo, mínimo e reset. Certificado de calibração. Manual de instrução. Para geladeira e ambiente

FIO NYLON 2 AG 3,0CM 3/8 CORT = Nylon 2-0, agulha 3,0cm, 3/8 circular triangular: Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 2-0, com agulha medindo 3,0cm curva

3/8 circular, ponta triangular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de buco maxilo.

Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.

FIO NYLON 3 AG 3,0CM 3/8 CORTANTE = Fio cirúrgico monofilamento de nylon preto, estéril, não absorvível, diâmetro 3-0, com agulha medindo 3,0cm curva 3/8 circular, ponta triangular, medindo aproximadamente 45cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO 14 G = Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de cores de acordo com NBR ISSO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

SCALP 19G = scalp calibre Nº 19 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com NBR 9753, com dados de identificação, procedência, Nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

MICRONEBULIZADOR INFANTIL AR COMPRIMIDO = Kit completo por máscara, extensão e copinho.

CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO C/ PRATA 15X15 = Cobertura composta de espuma de poliuretano tridimensional, macio, estéril, com alta capacidade de absorção vertical, proporciona o meio úmido ideal para o processo de cicatrização, contém prata iônica como componente principal e ativo com liberação sustentada, não adesivo, face superior apresenta filme de poliuretano com impressão impermeável a água que mantém o ambiente úmido, permitindo as trocas gasosas e servindo de barreira contra a invasão de bactérias e outros microorganismos. Invólucro individual íntegro e estéril.

CREME BARREIRA C/ CERA DE ABELHA E OLEO DE AMENDOAS = Creme barreira Hidrofóbico capaz de formar um filme protetor com a função barreira para prevenção de dermatites por incontinência e para hidratação profunda da pele íntegra. Composição a base de óleo de amêndoas doce e cera de abelha, propilparabeno, hidróxido de sódio, fragrância e água purificada. Livre de derivados de petrolato e/ou óxido de zinco. **Bisnaga: 100Gr.**

CURATIVO EM FILME TRANSPARENTE ROLO 10X10 = curativo em filme de Poliuretano transparente fino, em rolo, não estéril, para prevenção de úlcera de pressão, 10cmx10metros.

CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO C/ PRATA 15X15 = Espuma de poliuretano com prata 15x15: Cobertura composta de espuma de poliuretano tridimensional, macio, estéril, com alta capacidade de absorção vertical, proporciona o meio úmido ideal para o processo de cicatrização, contém prata iônica como componente principal e ativo com liberação sustentada, não adesivo, face superior apresenta filme de poliuretano com impressão impermeável a água que mantém o ambiente úmido, permitindo as trocas gasosas e servindo de barreira contra a invasão de bactérias e outros microorganismos. Invólucro individual íntegro e estéril

HIDROGEL DE PHMB, PECTINA E CELULOSE BSN 100G = Hidrogel para tratamento de feridas, composto de poliaminopropilbiguanida (PHMB), hidrocolóides naturais: pectina e celulose. Hidrogel de alta viscosidade, coeso e que não escorra para a borda. Indicado principalmente para feridas infectadas. Hidrata, descontamina, desodoriza e realiza desbridamento autolítico quando necessário. Devidamente registrado como produto para Saúde, Classe de risco IV e boas práticas de fabricação. Bisnaga: 100Gr

CURATIVO HIDROCOLOIDE 18 X 20 SACRAL= placa de hidrocoloide sacral composto de CMC e alginato de cálcio, tamanho 17x17. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico ou embalagem plástica, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade

CURATIVO HIDROCOLOIDE 15 X 15 C/ BORDA= placa de hidrocoloide composto de camada interna autoadesiva hipoalergênica contendo hidrocoloide (CMC carboximetilcelulose sódica), poliisobutileno e conservantes, uma camada externa de filme de poliuretano a um liner, composto por papel siliconado , 15x15, amostra e registro na Anvisa

PHMB AQUOSO 100 ML COM BORRIFADOR = PHMB aquoso 100ml com borrifado Anti-séptico de uso tópico, em solução aquosa, formulado com polihexanida: (PHMB) e alfa-bisabolol, Registro Anvisa

FIO POLIGLACTINA 2 AG 4,0CM 1/2 CIRC = Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 2, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgias gastrointestinais. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

SCALP 25G = scalp calibre Nº 25 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com nbr 9753, com dados de identificação, procedência, Nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.

LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA GRANDE - SEM PO CX C/ 100 = Luva de procedimento nitrílica: livre de látex, não estéril, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície micro-texturizada, não talcada, atóxico e apirogênica

BOLSA DE COLOSTOMIA TRANSPARENTE 19 - 64 MM DRENAVEL = bolsa de colostomia transparente 19 - 64 MM drenave lincluso placa para bolsa colostomia transparente 10 X 64 MM drenável.

CURATIVO HIDROCOLOIDE 20 X 20 = curativo de hidrocoloide, estéril, auto adesivo, absorvente, altamente flexível, composto de carbometilcelulose, recoberto por película de poliuretano semipermeável a água e bactérias externas, permite a evaporação de gases internos, com grade demarcadora e marca imprensa na superfície, sistema de aplicação sem toque , tam, 20X20, embalagem individual

FIO CATGUT SIMPLES 2 AG 4,0CM 1/2 CIRC = Catgut simples 2-0, agulha 4,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut simples, estéril, absorvível, diâmetro 2, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia de obstetrícia e ginecologia. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

FIO POLIGLACTINA 0 AG 3,6 CM 1/2 CORT = Poliglactina 0, agulha 3,7cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 3,7cm curva 1/2, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. **Apresentar amostra ou apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.**

Os produtos devem ser transportados em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação.

6. Levantamento de Mercado

Menor preço e entrega rápida de 5 a 7 dias.

7. Descrição da Solução como um todo

Trata-se de aquisição de materiais imprescindíveis na rotina hospitalar, tanto a pacientes internados, quanto a rotina cirúrgica e também para a assistência a urgências/emergências.

As demais especificações técnicas e quantitativo dos itens estão disposto no Termo de Referência.

8. Justificativa para parcelamento ou não

Os materiais deverão ser entregues de forma parcelada conforme necessidade da FUSAM, mediante autorização de fornecimento.

9. Demonstrativo de resultados pretendidos

Esta quantidade sugerida será suficiente para a assistência hospitalar no prazo de 12 (doze) meses.

10. Providências a serem tomadas pela Administração

Providenciar a licitação dos referidos itens para utilização nos próximos 12 (doze) meses, para a assistência na rotina hospitalar, rotina cirúrgica, e nas urgências/emergências do hospital.

11. Informar Contratações correlatas

Os materiais possuem correlação com a aquisição realizada junto as empresas, que estão com vencimento em Janeiro/ 2025

PROCESSO 228/2023 - VENCIMENTO 09/01/2025

PROCESSO 211/2023 – VENCIMENTO 16/01/2025

12. Impactos Ambientais

Não se aplica.

13. Conclusão

Providenciar a licitação dos referidos itens para utilização nos próximos 12 (doze) meses, para a assistência na rotina hospitalar, rotina cirúrgica, e nas urgências/emergências do hospital, pois os termos dos contratos estão próximos do vencimento.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estado Técnico Preliminar serão cumpridos na íntegra.

DATA 13/08/2024

Assinatura da unidade requisitante