



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de materiais e equipamentos ambulatoriais, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Alegria-RS.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, visando atender às necessidades assistenciais da população e garantir o funcionamento adequado da unidade.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde necessita da aquisição de materiais e equipamentos ambulatoriais visando garantir o adequado funcionamento das Unidades de Saúde, bem como assegurar condições adequadas para a realização dos atendimentos de rotina e de urgência aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

A demanda justifica-se pela necessidade de manutenção da qualidade e da continuidade dos serviços prestados à população, considerando que os materiais e equipamentos ambulatoriais são essenciais para a execução de procedimentos clínicos, diagnósticos, de enfermagem e de apoio médico.

Além disso, parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se desgastada pelo uso contínuo, apresentando limitações em sua utilização e comprometendo a eficiência no atendimento. A reposição e ampliação desses itens permitirá maior segurança aos profissionais de saúde e aos pacientes, promovendo condições adequadas para a realização de consultas, exames e procedimentos básicos de forma humanizada e resolutiva.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Os itens se encontram no Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- A empresa precisa apresentar a documentação conforme abaixo:

3.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Registro comercial, no caso de empresário individual;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, e alterações contratuais ou o último contrato social consolidado em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;

c) Certificado da Condição de Microempreendedor Individual (CCMEI), no caso de microempreendedor individual.

d) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

3.2 REGULARIDADE FISCAL

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou municipal (alvará de localização) relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- b) Prova de regularidade quanto aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e quanto a Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN e certidão negativa de regularidade à Seguridade Social (INSS) através da Certidão Conjunta Negativa Unificada;
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante;
- e) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

3.3 REGULARIDADE TRABALHISTA e QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VIII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

3.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Certidão jurídica cível negativa (de falência) expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, expedida a, no máximo, 90 (noventa) dias, da data de recebimento dos envelopes constante no preâmbulo deste edital;

3.5 DECLARAÇÃO: Os licitantes deverão apresentar, no momento do credenciamento, declaração de que aceitam as disposições do edital e que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, e se tratando de Beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 apresentar Declaração.

3.6 Após emitida a ordem de fornecimento ou nota de empenho, a licitante vencedora deverá efetuar a entrega dos equipamentos/materiais, nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Saúde, em, no máximo 15 (quinze) dias.

3.7 O prazo poderá ser prorrogado, desde que solicitado e motivado pela contratada, e aceito pela Administração Municipal. A Ordem de Fornecimento será emitida pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme a necessidade da mesma, e terá o seu teor repassado para a empresa por meio de telefone, pessoalmente ou por e-mail.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

4.1 Salientamos que após os levantamentos realizados, constatou-se a necessidade de aquisição dos materiais e equipamentos ambulatoriais e foi elaborada uma planilha com a relação aos itens essenciais já cometidos para processo licitatório afim de suprir as demandas.

A relação da estimativa de quantidades a serem licitadas, encontram-se consignadas na tabela a seguir:

Item	Qtd mínima	Qtd máxima	Descrição
01	10 cx	50 cx	ÁGUA DESTILADA 10 ML Estéril e apirogênica 10 ml cada frasco cx com 100 frascos
02	20 cx	300 cx	AGULHA 25/8 Cânula siliconada bisel trifacetado, canhão colorido, protetor plástico embalagem individual, cx com 100 unidades
03	20 cx	400 cx	AGULHAS 25/7 Cânula siliconada bisel trifacetado, canhão colorido, protetor plástico embalagem individual, cx com 100 unidades
04	10 cx	200 cx	AGULHA 40.12 Cânula siliconada bisel trifacetado, canhão colorido, protetor plástico embalagem individual, cx com 100 unidades.
05	10 un	50 un	ALGODAO ROLO aspecto homogêneo e macio, boa absorção, ser inodoro e de cor branca.
06	01 un	03 un	AMBU ADULTO reanimador pulmonar manual, material silicone
07	01 un	03 un	AMBU PEDIATRICO reanimador manual produzido em silicone
08	50 un	500 un	ATADURA ELÁSTICA 08 CM 8 cm/ 2,20 m fios de alta torção que conferem elasticidade e alta resistência
09	100 un	800 un	ATADURA ELASTICA 15 CM 15 cm x 2,20 m fios de alta torção que conferem elasticidade e alta resistência
10	100 un	1000 un	ATADURA ELASTICA 20 CM 20 cm/ 2,20 m fios de alta torção que conferem elasticidade e alta Resistencia



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

11	100 un	800 un	ATADURA ELASTICA 6 CM 6 cm/ 2,20 m ios de alta torção que conferem elasticidade e alta resistência
12	50 un	100 un	ALCOOL GEL 70 % SACHÊ 800 GRAMAS sachês de 800 gramas, antisséptico, concentração de 70° inpm, com fispq conforme preconização da legislação (nr26)
13	01 UN	01 UN	AMBU NEONATAL reanimador neonatal produzido em borracha natural e sintética autolavável, livre de BPA
14	05 UN	20 UN	AVENTAL EM VINIL MANGA LONGA - Avental de vinil, manga longa, - em Vinil de PVC Transparente 1,20 X 0,70 - fechamento nas costas na altura dos ombros - duas tiras na cintura soldadas eletronicamente com fechamento através de fivela plástica tipo engate rápido, acabamento em solda eletrônica. - elástico nos punhos.
15	100 UN	800 UN	ALCOOL 70% FRASCOS DE 1 LITRO Álcool etílico antisséptico, frascos de 01 litro cada, liquido hidratado na concentração de 70° INPM com FISPQ conforme preconização da legislação NR26
16	50 UN	150 UN	ÁGUA DESTILADA CADA GALÃO CONTENDO 5 LITROS Água destilada, desmineralizada, inodora, incolor em galão de 5 litros.
17	0 UN	5 UN	ANDADOR ADULTO Estrutura de Aço Inoxidável - Barra Frontal de aço Carbono - Ponteiros de borracha - Dobrável e com regulagem - Suporta até 120 kg
18	0 un	1500 un	ALCOOL 70% FRASCOS DE 100 ML Álcool etílico antisséptico, frascos de 100 ml cada, liquido hidratado na concentração de 70° INPM com FISPQ conforme preconização da legislação NR26
19	10 un	50 un	COLETOR DE URINA SISTEMA FECHADO bolsa com capacidade de 2 lt, transparente na frente e opaca no verso, com valvula anti-refluxo, pinça corta-fluxo, prendedor, extensor de 1,20m, membrana em látex auto-cicatrizante, alça de sustentação ao leito, tubo de esvaziamento, com conector universal e tampa protetora, estéril, atóxico e apirogênico.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

20	20 pac	500 pac	COMPRESSAS DE GASE ESTERIL 13 FIOS HIDROFILA 100 unidades (100 pacotes com 10 gase) 100% algodão, 5 dobras 9 camadas compressa de gaze hidrófila *Fios 100% algodão. * Confeccionada com 13 fios. *Tamanho nominal: 7,5 x 7,5 cm. *8 dobras.
21	01 un	03 un	COMADRE EM INOX
22	10 un	30 un	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO TAMANHO 45/50 CM duplo, pcte c/ 50 un., altamente resistente, hipoalergênico, fio 100% algodão em tecido quadruplo, não solta fiapo, com cadarço, amarrações e costuras nas extremidades.
23	01 un	02 un	COLAR CERVICAL ADULTO P colar cervical rígido para resgate adulto p
24	01 un	02 un	COLAR CERVICAL ADULTO M colar cervical rígido para resgate adulto m
25	01 un	02 un	COLAR CERVICAL ADULTO G colar cervical rígido para resgate adulto g
26	0 un	05 un	CADEIRA DE BANHO ADULTO Capacidade ate 120 kg
27	01 un	10 un	CORD CLAMP Utilizado para fechar o cordão umbilical de recém-nascido, após o parto, para impedir a hemorragia após corte do cordão. Produto de uso único, descartável - Confeccionado em corpo único - Esterilizado por oxido de etileno - Atóxico, apirogênico e anti-alergênico
28	20 un	150 un	COLETOR DE MATERIAL QUIMICO PERFURO CORTANTE LARANJA 13 LITROS
29	01 un	02 un	COLAR CERVICAL tamanho pp colar de resgate em polietileno de alta densidade, revestido em eva, velcro, suporte mentoniano, abertura frontal para analise do pulso carotideo e abertura para palpação e ventilação da nuca
30	01u n	01 un	CARRO COLETOR DE LIXO CAP 120 L Carrinho coletor de lixo cap. 120L, - Fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

			- Com duas rodas em borracha e eixo reforçado, - Cor preto
31	10 un	200 un	COLETOR PERFURO CORTANTE 13 LTS Capacidade de 13 lts, confeccionado em papel resistente protegido internamente com saco plástico (com forro duplo de papelão).
32	02 un	200 un	CURATIVO ADESIVO REDONDO INFANTIL Curativo Pós Coleta Infantil Kids Redondo Bandagem hipoalérgica para uso após coleta de sangue ou aplicação de injeções. CAIXA COM 500 UNIDADES
33	01 un	02 un	COLAR CERVICAL ADULTO GG colar cervical rígido para resgate adulto GG
34	10 un	50 un	COMPRESSA ADERENTE REFRESCANTE A BASE DE ÁGUA compressa fria adesiva em gel, formulada à base de água e sem medicamentos. - Diminui a dor após vacinas. - Efeito de até 8 horas; -CX com 4 unidades - Medidas aproximadas 5cm x 12 cm
35	100 un	1500 un	CLOREXIDINA AQUOSA clorexedina aquosa a 2%, embalagem de 100 ml, com fispq conforme preconização da legislação (nr26)
36	100 un	1000 un	CLOREXIDINA ALCOOLICA clorexedina alcolica a 0,5%, embalagem de 100 ml, com fispq conforme preconização da legislação (nr26)
37	01 un	02 un	CINTO ARANHA ADULTO conjunto de cintos para imobilização, confeccionado em fitas de nylon, em cores, fixado por fitas em velcro de 50 mm de largura, nas cores: preta, verde, amarela, vermelha , permite imobilizar: os ombros, tórax, pelve, braços e pernas.
38	01 un	05 un	CUBA REDONDA EM INOX 10,5 / 4,5 CM cuba redonda 08 cm em aço inox de boa qualidade.
39	01 un	01 un	CADARÇO SARJADO BRANCO 10MM cadarço sarjado branco 10 mm, rolo 50 metros.
40	01 un	03 un	CUBA RIM DE INOX



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

41	02 un	06 un	CABO DE BISTURI Nº 3 12 CM, produzido em aço inox
42	01 un	01 un	CARTUCHO PAD-PAK - 03 ADULTO eletrodo bateria para dea compatível com desfibrilador dea heartsine samaritan
43	01 un	10 un	DRENO DE PENROSE Nº 1
44	01 un	10 un	DRENO DE PENROSE Nº2
45	50 un	200 un	EQUIPO MICRO GOTAS EM PVC em pvc, ponta perfurante com tampa, com injetor lateral, transparente, contém pinça clamp
46	100 un	200 un	ESPONJA NÃO ABRASIVA esponja para limpeza de material cirúrgico, não abrasiva, macia, tipo esponja de banho material em Espuma de poliuretano. É indicada para limpeza delicada, pois não possui nenhum um tipo de abrasivo, sendo as duas faces iguais. (ENVIAR ESPONJAS DE DUAS CORES DIFERENTES, EX: AMARELO E AZUL.) dimensões aproximadas: 13,5x9x4,5 cm: 13 g
47	500 un	3000 un	EQUIPO MACRO GOTAS EM PVC em pvc, ponta perfurante com tampa, com injetor lateral, transparente, contém pinça clamp.
48	50 un	100 un	ESCOVA DE LIMPEZA DELICADA Escova de limpeza delicada (ENVIAR EM DUAS CORES DIFERENTES EX: VERDE E AZUL) - Possui cerdas macias e remove pequenas sujeiras, - utilizada para lavagem de instrumental cirúrgico. Corpo em plástico, cerdas Dimensões: 4,5cm x 9,5cm x 2,5cm macias.
49	05 pac	10 pac	ESCOVA CERVICAL GINECOLOGICA produto em cabo poliestireno, com eixo sustentável em aço inoxidável, altamente resistente a trações, formato cônico com microcerdas macias, em nylon. pacotes com 100 unidades.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

50	01 un	03 un	ESFIGMOMANOMETRO COM FECHO DE METAL PARA OBESO.
51	200 un	800 un	EQUIPO POLIFIX 2 VIAS tupo flexível atóxico e transparente em pvc, estéril, com conector LUER MACHO E CONECTOR FÊMEA COM PROTETOR.
52	30 un	100 un	EXTENSOR DE OXIGÊNIO 2 METROS CADA UNIDADE, fabricado 100% em silicone, atóxico, isento de latex, alta resistencia mecanica E ESTABILIDADE.
53	50 un	100 un	ESPARADRAPO BRANCO 10/4.5 10cm x 4,5 m, de boa qualidade, em tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante, fácil de rasgar, excelente fixação
54	100 un	300 un	ELETRODO eletrodos para ecg monitorização, pacotes com 50 unidades
55	05 pac	10 pac	ESPATULA DE AYRES espátula fabricada em madeira, com uma extremidade arredondada em outra em forma de coração, que permite ajuste anatômico a ectocérvice. pacotes com 100 unidades
56	05 un	15 un	ESTETOSCOPIO auscultador fabricado em aluminio, duplo permitindo ausculta de sons de baixa e alta frequencia, olivas macias com boa vedação.
57	05 un	20 un	ESFIGMOMANÔMETRO COM FECHO EM METAL adulto
58	10 un	40 un	ESCOVA DE CLOREXIDINA para assepsia com clorexidina 2 % escova esponja com clorexidina 2 %, antiseptico topico degermante com 22 ml de digluconato de clorexidina 2% e tensoativos
59	50 un	800 un	ESPECULO TAMANHO M produto em poliestireno cristal, alta transparencia, valvas anatomicas de contornos lisos e regulares, com dispositivo de abertura (parafuso borboleta) fabricado em poliestireno pigmentado e indeformável
60	10 un	20 un	ESTRADO PLASTICO TIPO PALLET tamanho 50x50x5 cm na cor preta
61	02 un	20 un	ESPAÇADOR PARA AEROSOL ADULTO espaçador para medicação aerosol
62	02 un	20 un	ESPAÇADOR PARA AEROSOL INFANTIL espaçador para medicação em aerosol



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

63	01 cx	05 cx	FIO NYLON 4/0 COM AGULHA TRIFACETADA de boa qualidade cx com 12 unidades
64	05 cx	10 cx	FIO NYLON 3/0 COM AGULHA TRIFACETADA boa qualidade cx com 12 unidades
65	01 cx	02 cx	FIO CATGUT 4-0 Com agulha; Catgut 4-0 <u>simples</u> Comprimento: 70 cm <u>AGULHA</u> : Comprimento: 20 mm Curvatura: 1/2 Ponta: Cilíndrica Ponta Cônica Caixa com 24 envelopes
66	01 un	05 un	FIO GUIA BOUGIE PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL fio guia bougie para intubação difícil 15fr, adulto, estéril.
67	01 cx	02 cx	FIO SEDA AGULHADO Nº3-0 fio seda agulhado nº03 para sutura, caixas com 24 unidades.
68	01 cx	02 cx	FIO SEDA AGULHADO Nº4-0 fio seda agulhado nº4-0 para sutura, caixa com 24 unidades.
69	02 un	10 un	FRASCO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO tampa em nylon conforme especificação; tubo com borbulhador para permitir o arraste das partículas; copo translúcido com indicação de nível mínimo e máximo
70	02 un	10 un	FIO NYLON 5/0 COM AGULHA TRIFACETADA BOA QUALIDADE cx com 24 unidades
71	5 fr	12 fr	FIXADOR CITOPATOLOGICO FRASCO spray frasco de 100 ml
72	01 cx	02 cx	FIO VICRYL 5/0 caixa com 12 unidades, com agulha trifacetada de boa qualidade
73	01 cx	05 cx	FIO NYLON 2/0 COM AGULHA TRIFACETADA boa qualidade cx com 24 un
74	01 cx	02 cx	FIO VICRYL 4/0 COM AGULHA TRIFACETADA boa qualidade cx com 12 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

75	00 un	20 un	GEL CONDUTOR FRASCO 300 GRAMAS gel condutor para ultrassom.
76	10c x	30 cx	INDICADOR QUIMICO PARA ESTERELIZAÇÃO A VAPOR Nº05 indicador biológico para monitoramento de ciclos de esterilização com resultado em 24horas. caixa com 10un.
77	00 un	03 un	IMOBILIZADOR LATERAL DE cabeça (head block) imobilizador lateral de cabeça, confeccionado em espuma injetada, impermeável com orifícios para verificação de saída de líquido pelo ouvido, propicia imobilização para cabeça e região cervical, contendo tirantes de fixação para testa e queixo com formato anatômico e adequado para encaixe no colar cervical. base totalmente impermeável.
78	00 cx	30 cx	INDICADOR BIOLOGICO Indicador biológico p/ monitoramento de ciclos de esterilização a vapor com resultado em 24 horas cx com 10 unid
79	00 cx	12 cx	LÂMINA FOSCA lâminas para microscopia fosca, sem lapidar, 26/76, espessura de 1,0 a 1,2 mm, caixa com 50 un.
80	00 RL	50 RL	LENÇOL HOSPITALAR DESCARTAVEL ROLO 70 /50 M
81	00 CX	100 CX	LUVAS DE PROCEDIMENTO PP não estéril, anatômica, ambidestras, cx com 100 unidades, boa qualidade resistente
82	00 CX	20 CX	LUVA DE PROCEDIMENTOS TAMANHO G, não estéril luva de procedimentos latex com pó tamanho g, caixa c/ 100 unid
83	00 CX	500 CX	LUVAS DE PROCEDIMENTOS TAM P NÃO ESTÉRIL não estéril, anatômica, ambidestra, cx com 100 unidades, boa qualidade, resistente
84	00 CX	500 CX	LUVAS DE PROCEDIMENTO TAM M NÃO ESTÉRIL não esteril, anatomica, ambidestra, cx com 100 un, boa qualidade, resistente
85	00 PA R	300 PAR	LUVAS ESTERIL 8,0 BOA QUALIDADE E RESISTENTE
86	00 PA R	400 PAR	LUVAS ESTERIL TAMANHO 7.5 boa qualidade resistente
87	00 CX	05 CX	LUVA DE VINIL SEM PÓ TAMANHO P fabricada em pvc sem latex talcada transparente cx com 100 un



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

88	00 UN	02 UN	LUVA TÉRMICA Luva térmica para altas temperaturas • Comprimento: 50 cm. • Material: algodão/poliéster. • Temperatura máxima suportada: 500°C. • modelo mão de gato
89	00 UN	30 UN	MASCARA NEBULIZADOR O Kit nebulizador Adulto lavável e reutilizável. acompanha: -01 Máscara para nebulização, na cor transparente, tamanho adulto, com 1, 5 metros de mangueira -01 Copo reservatório com capacidade para 10ml
90	00 UN	30 UN	MASCARA NEBULIZADOR O Kit nebulizador infantil lavável e reutilizável. acompanha: -01 Máscara para nebulização, na cor transparente, tamanho adulto, com 1, 5 metros de mangueira -01 Copo reservatório com capacidade para 10ml
91	00 UN	15 UN	MASCARA LARINGEA ADULTO mascara laríngea adulto fabricado em silicone, livre de látex , estéril e resistente. tamanho: nº 05
92	00 UN	05 UN	MASCARA LARINGEA mascara laríngea infantil fabricada em silicone, livre de látex produto estéril e resistente. - tamanho nº1,5
93	00 UN	50 UN	MASCARA DE HUDSON COM RESERVATORIO ADULTO
94	00 UN	25 UN	MASCARA DE HUDSON COM RESERVATORIO PEDIATRICA
95	00 UN	10 UN	MASCARA LARINGEA ADULTO mascara laríngea adulto fabricada em silicone, livre de látex produto estéril e resiste



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

			tamanho: nº04
96	00 cx	100 cx	máscara cirúrgica tripla com elastico caixa com 50 um descartável, respirável e macia, sem látex, não estéril. em 3 camadas sendo a primeira em polipropileno não tecido cor branca, a 2ª camada: papel filtro melt blown (bfe: =95%) e a 3ª camada: polipropileno não tecido cor branca - (camada interna).caixa com 50 unidades
97	50 un	500 un	MICROPORE 25 MM/10 M Boa qualidade , boa adesão , hipoalergênico e livre de látex
98	20 un	80 un	MICROPORE 100 MM/4,5M Boa qualidade , boa adesão , hipoalergênico e livre de látex
99	00 un	20 un	MASCARA LARINGEA mascara laringea infantil fabricada em silicone, livre de látex produto estéril e resistente. - tamanho nº1
100	20 un	30 un	ÓCULOS NASAL ADULTO fabricado em pvc, atóxico, estéril, embalado individualmente.
101	01 un	02 un	OXÍMETRO PORTÁTIL oxímetro portátil com bateria recarregável e tela de LED. É adequado para verificação pontual de saturação de oxigênio no sangue de pacientes adultos, pediátricos e neonatos. Autonomia de bateria de até 18 horas com menos de 6 horas para carregamento completo, Pode ser usado com 3 sensores diferentes: recém-nascido, pediátrico e adulto. Acompanha: 1 1 Sensor adulto tipo clipe 1 1 Sensor 1 Sensor 1 base 1 cabo 1 de 1 manual Garantia: 12 meses

Oxímetro
Neonatal.
Pediátrico.
carregadora
alimentação
fonte



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

102	01 un	200 un	ÓCULOS NASAL PEDIATRICO fabricado em pvc, atóxico, estéril, embalado individualmente.
103	05 un	30 un	OXÍMETRO DE PULSO Oxímetro de Pulso Compacto Adulto Básico. Especificações Técnicas: SpO2 - 0 à 100%; Faixa de Pulso - 30 à 240 bpm; Alimentação - 2 pilhas alcalinas AAA; consumo de energia - < 30 mA; Resolução - SpO2 +/- 1% - Fc +/- 1 bpm. Garantia: 12 meses.
104	01 un	03 un	OTOSCÓPIO COM LUZ DE LED e fibra optica pediatrico utilizado para a avaliação clinica do ouvido.
105	05 un	20 un	OCULOS DE PROTEÇÃO óculos ou viseira de segurança
106	05 un	10 un	PAPEL GRAU CIRURGICO 500MM X 100M O rolo para esterilização 500mm x 100m com selagem manual, para embalar produtos médicos, hospitalares e odontológicos para esterilização. Possui um lado em papel grau cirúrgico e o outro em filme laminado de poliéster e polipropileno, com indicadores de esterilização.
107	01 un	06 un	PINÇA KELLY CURVA - em aço inoxidável de alta qualidade - medindo 16 cm de comprimento.
108	01 un	08 un	PAPEL GRAU CIRURGICO 300MM X 100M rolo para esterilização 300mm x 100m com selagem manual, para embalar produtos médicos, hospitalares e odontológicos para esterilização. Possui um lado em papel grau cirúrgico e o outro em filme laminado de poliéster e polipropileno, com indicadores de esterilização.
109	01 un	03 un	PORTA AGULHA CRILE - porta agulha crile - em aço inoxidável -14 cm de comprimento
110	01 un	04 un	PERA DE SUCÇÃO - TAMANHO 2 e 4 - aspirador nasal manual, - produzido em borracha natural e sintética, - autoclavavel,



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

			- livre de BPA, -Remove com facilidade muco e resíduos, aliviando o desconforto do bebê e facilitando a respiração.
111	05 un	10 un	PAPEL GRAU CIRURGICO 100 MM/100 M O rolo para esterilização 100mm x 100m com selagem manual, para embalar produtos médicos, hospitalares e odontológicos para esterilização. Possui um lado em papel grau cirúrgico e o outro em filme laminado de poliéster e polipropileno, com indicadores de esterilização.
112	01 un	10 un	PINÇA KOCHER Pinça kocher reta, - em aço inoxidável de alta qualidade - possuem par de hastes com serrilhas transversais e dentes em suas pontas, - 16 cm de comprimento
113	50 pac	800 pac	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS CREPADO BRANCO PACOTE COM 1000 FOLHAS Toalha de papel, 2 dobras grafada, cor branca (100% branco), rápida absorção de líquido, de primeira qualidade. Aplicação higiene pessoal, pacote com 1000 folhas, 20 cmX 20cm.
114	01 un	10 un	PINÇA KELLY RETA SEM DENTES 14 CM produzida em aço inox de boa qualidade.
115	01 un	03 un	PAPAGAIO EM INOX BOA QUALIDADE
116	01 un	10 un	PINÇA DENTE DE RATO produzida em aço inox, sendo 10 unidades no tamanho 12 cm e 10 unidades no tamanho 14 cm.
117	01 un	10 un	PINÇA ANATOMICA DE DISSECÇÃO produzida em aço inox, sendo 10 unidades no tamanho 12 cm e 10 unidades no tamanho 14 cm.
118	01 un	05 un	PINÇA MOSQUITO CURVA produzida em aço inox, tamanho 14 cm.
119	01 un	08 un	porta agulha mayo hegar produzido em aço inox. sendo 04 unidades no tamanho 12 cm e 04 unidades no tamanho 14 cm.
120	05 un	10 un	O rolo para esterilização 5mm x 100m com selagem manual, para embalar produtos médicos, hospitalares e odontológicos para esterilização. Possui um lado em papel grau cirúrgico e o outro em filme laminado de poliéster e polipropileno, com indicadores de esterilização.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

121	01 un	02 un	RELOGIO DE PAREDE DIGITAL COM TERMOMETRO Especificações - Modo de exibição de hora em 12 ou 24h com calendário e sensor de temperatura - Gabinete de plástico resistente, leve e design compacto na cor preta - Displays de alta performance para ambientes internos - Cor do Display: Vermelho - Botões laterais para controle e acesso - Visualização: até 30m - Alarme com até 4 programações - 220V automático Dimensões Largura: Altura: 15 cm Profundidade: 3 cm Peso: 1010gItens 1 - Relógio 46 x 15 x 3 cm Preto com Led Vermelho 1 - Cabo 1.10 m 1 - Fonte Bivolt
122	10 un	20 un	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 16 fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril.
123	10 un	30 un	SONDA URETRAL DE ALIVIO Nº 10 fabricada em tubo de pvc atóxico flexível com modelo de furação específica e conector com tampa. apirogênico e estéril.
124	10 un	50 un	SONDA URETRAL DE ALIVIO Nº 12 fabricada em tubo de pvc atóxico flexível com modelo de furação específica e conector com tampa. apirogênico e estéril.
125	100 un	2000 un	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% (250ML), BOLSA SISTEMA FECHADO de 250 ml cada unidade
126	50 un	800 un	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% 100 ML frascos de 100 ml cada unidade, para nebulizar, com gotejador.
127	100 0 un	8000 un	SERINGA 10 ML capacidade de 10 ml, bico luer lock, fabricada em polipropileno, com embolo que não se desprende, embalada individualmente.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

128	05 un	10 un	SONDA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº12 fabricada em tubo de pvc atóxico flexível, apirogênico e estéril.
129	02 cx	05 cx	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% 10 ML cx c/ 100 unid
130	100 un	3000 un	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% 100 ML BOLSA SISTEMA fechado 100 ml cada unidade
131	100 un	300 un	SOLUÇÃO GLICOFISIOLOGICA (500 ML), bolsa sistema fechado frasco de 500ml
132	10 un	20 un	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 20 fabricada em látex siliconizado, conector universal
133	20 un	50 un	SORO RINGER C/ LACTATO C/ 500ML bolsa, sistema fechado, 500 ml
134	100 un	500 un	SERINGA 20 ML capacidade de 20 ml, bico luer slip, fabricada em polipropileno, com embolo que não se desprende, embalada individualmente.
135	10 un	20 un	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 16 fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril e com 2 vias.
136	200 un	1000 un	SERINGA 3 ML capacidade de 3 ml, bico luer lock, fabricada em polipropileno, com embolo que não se desprende, embalada individualmente.
137	100 un	1000 un	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% (500ML), bolsa sistema fechado 500 ml cada unidade.
138	05 un	10 un	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº14 fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril e com 2 vias.
139	50 un	300 un	SOLUÇÃO GLICOSE 5% (500ML), frascos de 500 ml cada unidade, sem gotejador frascos de 500 ml, sem gotejador
140	10 un	20 un	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº18 fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril e com 2 vias.
141	05 un	10 un	SONDA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 08 fabricada em tubo de pvc atóxico flexível, apirogênico e estéril.
142	100 un	300 un	SERINGAS DE INSULINA C/A com agulha



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

143	05 un	10 un	SONDA ENTERAL PARA ALIMENTAÇÃO Nº12FR fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril e com 2 vias.
144	200 un	2000 un	SERINGA 5 ML capacidade de 5 ml, bico luer lock, fabricada em polipropileno, com embolo que não se desprende, embalada individualmente.
145	10 un	20 un	SONDA NASOGRÁSTICA LONGA Nº 12 fabricada em látex siliconizado, conector universal, estéril.
146	01 un	03 un	TESOURA CIRÚRGICA RETA FINA 14 CM - em aço inoxidável de boa qualidade - 14 cm de comprimento
147	01 un	03 un	TESOURA CIRÚRGICA FINA/ROMBA IRIS PONTA ROMBA CURVA 14,5 CM produzida em aço inox. tamanho de 14,5 cm.
148	01 un	03 un	TESOURA CIRÚRGICA FR 15 CM Tesoura cirúrgica curva fina/fina - em aço inoxidável - 15 cm de comprimento
149	02 pac	10 pac	TOUCAS DESCARTÁVEIS sanfonadas pacotes com 100 unidades
150	02 un	50 un	TERMOMETRO DIGITAL COM CAPA PROTETORA
151	05 un	10 un	TUBO DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL Nº 7 COM BALONETE TUBO DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE N º 7.0. produzido em pvc, curvatura anatômica, escala de graduação. atóxico , não pirogênico estéril.
152	05 un	10 un	TUBO DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL Nº7.5 COM BALONETE. tubo de entubação endotraqueal com balonete n º 7.5 produzido em pvc, curvatura anatômica, escala de graduação. atóxico , não pirogênico estéril.
153	200 cx	1200 cx	TIRAS REAGENTES - TIRA DE TESTE DE GLICOSE SANGÜÍNEA, PARA GLICEMIA CAPILAR Tiras reagentes para teste de glicose em sangue total , com faixa de medição entre 20 mg/dl a 500 mg/dl. Embalagem contendo lote, fabricação, validade(sendo no mínimo de 12 meses apartir da data de entrega), caixa com 50 unidades, compatível com o medidor ON CALL PLUS ou ACCU CKEK ACTIVE , sendo que a empresa ganhadora devesse fornecer os aparelhos de medição, baterias e solução de controle dos aparelhos, conforme a demanda do municipio, ou seja dentro da quantidade de tiras solicitadas
154	01 un	03 un	TESOURA DE IRIS PONTA RETA FINA produzida em aço inox. 12 cm



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

155	05 un	10 un	TUBO DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL Nº8 com balonete tubo de entubação endotraqueal com balonete n ° 8.0. produzido em pvc, curvatura anatômica, escala de graduação. atóxico , não pirogênico estéril.
156	02 un	05 un	TOMADA DUPLA COM VALVULA IMPACTO PARA OXIGENIO Possui duas saídas para gases Pino de impacto para retenção de gás
157	05 un	10 un	TUBO DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL Nº 8,5 COM BALONETE tubo de entubação endotraqueal com balonete n °8.5. produzido em pvc, curvatura anatômica, escala de graduação. atóxico , não pirogênico estéril.
158	01 un	05 un	VALVULA PARA CILINDRO DE OXIGENIO 1 SAIDA
159	01 un	01 un	VENTILADOR PULMONAR PARA TRANSPORTE DE EMERGÊNCIA COM BATERIA Ventilador de Transporte Pulmonar Adulto /Pediátrico Neonatal, concentração de o ² ajustável, válvula peep interna, bateria duradoura, com kits de mangueira e ventilação reutilizáveis, máscara reutilizável e gancho de máscara, medidor de fluxo, adaptador de energia, e tubo de oxigênio. ventilador pulmonar para transporte de emergência com bateria intra e extra hospitalar.
160	10 un	50 un	VASELINA LIQUIDA FRASCO 100 ML
161	06p ar	24 par	CALÇADO PROFISSIONAL ANTIDERRAPANTE EPI para trabalho Sapato fechado na parte do calcanhar e na parte superior Confeccionado em EVA resistente, com solado de borracha antiderrapante. Impermeável, Resistente ao escorregamento; Palmilha em EVA removível, Solado em borracha especial desenvolvida para vários tipos de pisos molhados e escorregadios; Os calçados devem estar em conformidade com a NR32; Modelo, cor e tamanho conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde

4.2 A quantidade estimada foi baseada nas necessidades encontradas junto a Unidade Básica de Saúde e Pronto Atendimento de Urgência

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Considerando as soluções disponíveis no mercado apto a atender as necessidades especificadas neste Estudo Técnico Preliminar, outras soluções



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

são apresentadas a seguir:

Solução 1: Opções de equipamentos e materiais inferiores que podem atender à necessidade identificada: mas poderia ocasionar baixa durabilidade ou necessidade de manutenção frequente: solução que poderia gerar custos adicionais a longo prazo, falta de conformidade com normas técnica: produtos sem certificação exigida (ANVISA, ABNT, INMETRO, entre outros)

Solução 2: Remanejamento interno de materiais e equipamentos já existente; reaproveitamento de itens ociosos em outras unidades de saúde do município: redistribuição de materiais em estoque para suprir temporariamente a demanda: essa solução também se mostrou inviável pois a Secretaria Municipal de Saúde faz a aquisição de materiais conforme a necessidade da mesma, portanto não conta com grandes quantidades de itens em estoque.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos parâmetros adotados, de forma combinada ou não, conforme Art. 23 § 1º da Lei 14.133/2021.

6.2. Para esse processo em questão foram adotados os seguintes parâmetros para obter o valor médio de referência:

- Pesquisa com fornecedores do ramo;
- Licitacon
- Internet
- Banco de preços intermunicipal

6.3 Os preços dos produtos são atuais e praticados no mercado.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de materiais e equipamentos ambulatoriais indispensáveis para o adequado funcionamento das unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde. A medida tem por objetivo assegurar condições adequadas para o atendimento à população, promovendo a melhoria da qualidade dos serviços prestados e garantindo a integralidade da assistência.

A compra desses itens visa suprir necessidades tanto de reposição de materiais de uso contínuo quanto de equipamentos que apresentam desgaste natural pelo uso. Com isso, busca-se proporcionar maior segurança aos pacientes e profissionais de saúde, assegurar a conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, além de reduzir riscos de interrupção ou precarização dos serviços.

A aquisição contempla diferentes tipos de materiais e alguns equipamentos, desde itens básicos utilizados em procedimentos ambulatoriais rotineiros até equipamentos específicos necessários para atendimentos especializados, de acordo com a demanda identificada.

Assim, a solução como um todo permitirá otimizar os fluxos de trabalho, garantir maior resolutividade na atenção à saúde e atender de forma eficiente às necessidades da comunidade, contribuindo para a promoção, prevenção e recuperação da saúde no âmbito municipal.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

8 Por fim, tendo em vista às características do objeto, sugere-se que contratação seja realizada por meio de **Pregão Eletrônico com registro de preços**, nos termos do art. 6º, inciso XLI e inciso XLV da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista o valor da mesma, bem como levando em consideração a necessidade do objeto.

9 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1 Considerando as características relativas à solução eleita, entende-se que o parcelamento do objeto se mostra técnica e economicamente viável.

Optou-se pelo parcelamento tendo em vista que os produtos poderão ser adquiridos de forma individualizada.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 A contratação decorrente do presente estudo visa ao atendimento dos requisitos especificados neste documento, assim como a aquisição de objeto que garanta eficiência, eficácia, efetividade e economicidade. Busca-se entre outros:

- Garantir a disponibilidade contínua de materiais e equipamentos ambulatoriais necessários para a execução das atividades assistenciais.
- Assegurar a qualidade e a segurança no atendimento aos usuários do sistema municipal de saúde.
- Reduzir riscos de interrupção ou atraso nos serviços em decorrência da falta ou inadequação de insumos e equipamentos.
- Proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde, com materiais adequados e equipamentos em bom estado de funcionamento.
- Promover maior resolutividade nos atendimentos ambulatoriais, reduzindo a necessidade de encaminhamentos externos e otimizando os recursos municipais.
- Elevar a eficiência da gestão da saúde pública, por meio do uso racional e planejado dos materiais e equipamentos adquiridos.
- Atender às normas técnicas, sanitárias e de biossegurança vigentes, garantindo conformidade legal e qualidade nos processos assistenciais.
- Contribuir para a melhoria da satisfação dos usuários e para o fortalecimento da confiança da comunidade nos serviços de saúde prestados pelo município.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA

11.1 Para adequada execução do objeto a ser contratado, serão necessárias as seguintes providências:

- a) elaboração do Termo de Referência;
- b) elaboração de minuta do edital;
- c) elaboração de minuta da ata;
- d) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- e) publicação e divulgação do edital e anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- h) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- i) assinatura da ata;

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1 Para esta contratação não há outras contratações que guardam relação ou dependência com o objeto desta contratação pretendida sejam elas já pretendidas, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA
CNPJ: 92.465.228/0001-75

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1 O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) considerou a necessidade de contratação do objeto, os requisitos técnicos, legais, ambientais e os do próprio negócio, o mercado em que o objeto se encontra inserido, bem como todos os demais requisitos necessários para a caracterização e quantificação da demanda identificada, bem como o processo de escolha da solução que melhor se adequa à Instituição nesta oportunidade.

14.2 Desta forma, entende-se ser VIÁVEL a contratação em comento, consoante o inciso XIII do art. 18 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021. Assim, de forma a dar início aos serviços objeto aqui delineado, recomenda-se a elaboração de Termo de Referência.

15. RESPONSÁVEIS

Elaborado por: Simone T. Martins

Aprovado por: Darlin Luisa Pastorio

Alegria/RS, 24 de outubro de 2025

Darlin Luisa Pastorio
Secretária Municipal de Saúde