



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

TERMO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Eu, Daltro Cardoso, Secretário de Saúde, venho através deste solicitar a autorização para realização abertura de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Justifica-se a aquisição de equipamentos a serem utilizados para realizar os atendimentos dos usuários da Unidade Básica de Saúde do município de Alto Alegre/RS.

Tal aquisição se faz necessário para garantir aos usuários do Sistema único de Saúde – SUS um atendimento básico e essencial durante a assistência de saúde prestada, já que é obrigação do Poder Público garantir essa oferta de serviços e a cobertura assistencial dos programas de saúde, cuja falta pode significar interrupção no tratamento e até a falta de atendimento de emergência, causando transtorno em alguns casos, devendo sua disponibilização ser garantida a toda a população que utiliza a saúde municipal.

A maioria das intervenções em saúde envolve o uso de equipamentos podendo ser determinante para obtenção de resultado favorável para os pacientes atendidos na Unidade Básica de Saúde, portanto é imperativa a aquisição de tais itens de forma a garantir a manutenção da unidade referida nessa justificativa.

De tal modo, o objeto que se pretende licitar é imprescindível para a qualidade e excelência dos serviços ofertados aos usuários do Sistema Único de Saúde, sem o qual, minimamente a Unidade Básica de Saúde não consegue operacionalizar atendimentos aos usuários.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê dos itens 391, 392, 396, 1724, 3511, 1367, 3655, 3898, 393, 3648, 1710, 1661, 392, 403, 3544, 1477, 3498, 3903, 3915, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4051, 4053, 4056, 4057, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092 daquele documento.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a demanda da Secretaria de Saúde.

Neste sentido, segue descritivo:

Item	Objeto	Unidade	Quant
1.	Andador Ortopédico de Alumínio (3x1) Dobrável, Fixo e Articulado - Obesos, Adultos e Idosos (130 kg)	Un	3
2.	Aparelho gerador de correntes excitomotoras: equipado com 11 tipos de correntes excitomotoras tens, fes, highforce, russa, mediumforce, softforce, interferencial 2000hz e 4000hz, galvânica, microgalvânica, e mens. Com 4 canais independentes de controle de intensidade. Com 51 protocolos pré-programados e a possibilidade de cadastrar protocolos individuais. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1
3.	Balança Antropométrica Adulto: digital, até 200kg, régua antropométrica até 2 metros. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1
4.	Balança pediátrica digital: Principais características: Capacidade de até 30 kg, com divisões precisas de 10 g, ideal para acompanhar o crescimento saudável dos bebês; Display LED duplo: leitura fácil para operador e paciente, com dígitos claros de 20 mm de altura. Concha anatômica com	Un	1

	medidas 540x280 mm, feita de material anti-germes, garantindo higiene e segurança durante o uso. Painel à prova de respingos e teclas práticas para operações de ZERO e TARA. Função TARA até 100% da capacidade de pesagem, proporcionando maior praticidade. Aferida pelo IPEM, conforme Portaria 177/2020. Fonte externa bivolt (110 a 240 VAC) com chaveamento automático e tecnologia de ponta. Dimensões: Altura: 14cm Largura: 37cm Comprimento: 37cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.		
5.	Bandeja inox para uso hospitalar 31 x 21 x 4 cm (c x l x a)	Un	4
6.	Bola para Exercício Físico Fisioterapia 65 cm, Suporta até 200kg;	Un	4
7.	Bolsa de lona para agentes de endemias: Confeccionada em lona 10 impermeável, 100% algodão, disponível na cor preta, nas seguintes medidas: 32 cm de altura x 37 cm de largura x 20 cm de fundo, composta por 02 repartições internas; costuras com reforço e acabamento em viés de polipropileno, debruadas com cadarço de polipropileno, cantos arredondados sob a aba de fechamento da bolsa. Alça da bolsa com cadarço de polipropileno, regulagem de altura através dos passadores em metal, (resistente para evitar corte da alça), ombreiras confeccionadas em nylon, fixadas a bolsa com costuras em 'x'. Aba de fechamento formada por prolongamento medindo 64 cm de altura x 37 cm de largura, na parte superior da bolsa, com acabamento nas bordas em cadarço de polipropileno com largura 35 mm, com visor em polipropileno transparente, para encaixe da placa de identificação do município, confeccionada em PVC e personalizada dentro dos padrões e normas, sem limites de cores.	Un	1
8.	BOTA ortopédica cano alto bilateral G – calçado 41 a 44	Un	2
9.	BOTA ortopédica cano alto bilateral M – calçado 37 a 40	Un	2
10.	BOTA ortopédica cano alto bilateral P - calçado 34 a 36	Un	2
11.	Câmara escura de revelação radiográfica para odontologia: dimensões aproximadas: 230mm (altura), 340mm; (comprimento) e 230mm (largura); corrente: 40 MA; luz led: 6000 candela; bateria: 9 V. Acompanha 4 reservatórios para líquido (água, removedor, fixador e água). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	2
12.	Carro de emergência com 4 gaveta: Rodízios 02 com Freios e Giro de 360°. BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em U, espessura de 0,75 mm. ESTRUTURA: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas. GAVETAS: Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores. TRAVA DAS GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA:	Un	1

	Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODÍZIOS: 4 rodízios giratórios de 3 polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/ cinta para a trava do cilindro, régua/ filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo cantoneira.		
13.	Concentrador de oxigênio silencioso 5L: Fluxo contínuo ajustável de 0,5 a 5 L/min; Concentração de oxigênio entre 90% e 96%; Baixo nível de ruído (≤ 45 dB), garantindo conforto no uso doméstico; Alarmes de segurança: baixa pureza, falha de energia e variação de pressão; Possibilidade de dupla saída para uso simultâneo; Rodas com freio para fácil movimentação. Itens inclusos: 02 Cânula nasal 2,5 metros; 01 Conector tubo da garrada umidificadora; 01 Frasco umidificador; 01 Filtro de ar; 01 Filtro HEPA; 01 Manual; Cartão de garantia de 2 anos.	Un	2
14.	Destilador de água: cor Branca, não necessita instalação hidráulica. Especificações Técnicas: Capacidade do Reservatório de Água Comum: 4 Litros; Capacidade do Reservatório de Água Destilada: 3,8 Litros. Duração do Ciclo (reservatório cheio, com 3,8 Litros): 06 a 08 horas, Tempo para destilar 150 ml de água: 19 minutos. Tempo para destilar 300 ml de água: 37 minutos. Dimensões (A x L x C): 33 x 27 x 27,6 cm Potência: 220V – 450 Watts. Tensão: 220 Volts Acessórios Inclusos: 01 clip de metal; 03 filtros de carvão ativado; 01 filtro da resistência; Garantia de 01 ano, contra defeitos de fabricação.	Un	1
15.	Exercitador dos músculos do assoalho pélvico. Registro na ANVISA	Un	1
16.	Espelho para fisioterapia com rodízios. Moldura em madeira maciça envernizada, montado sobre chassi de aço com acabamento pintado 04 rodízios giratórios Base com rodízio removível, pode ser fixado na parede Dimensões: 62x50x190 cm (CxLxA) Peso: 10,5 kg Espelho sob as medidas: 1,70 x 0,62 m (CxL)	Un	1
17.	Estetoscópio: inox de alta durabilidade e fácil desinfecção, com diafragmas em ambos os lados, para uso adulto e pediátrico; Anéis: Evitar sensação de frio no paciente; Olivas: Em silicone (macias e anatômicas); Tubo: Em forma de Y em PVC - Acessórios: Acompanha um par de Olivas e duas membranas sobressaltantes; Embalagem: Individual, acondicionado em caixa de papelão, acompanha berço de espuma para estetoscópio. Garantia: 5 anos contra defeitos de fabricação.	Un	5
18.	Estimulador elétrico muscular e do assoalho pélvico, carregamento por USB, contém 8 peças, 1 sonda, 2 cabos de eletrodo, 1 cabo usb.	Un	1
19.	Infantômetro antropômetro Infantil 146cm	Un	3
20.	Kit 5 faixas elásticas theraband com 5 níveis para fisioterapia	Kit	5
21.	Kit de exercícios contendo: 10 cones demarcatórios furados com 5 níveis (coloridos), 5 barreiras desmontáveis, 5 mini bandeiras de sinalização, 10	Kit	1

	pratos demarcatórios coloridos, 12 argolas de agilidade, 1 escada de agilidade rígida, kit 5 faixa band para treino intensidade escalonadas		
22.	KIT DE HALTER REVESTIDO 0,5 KG, 1KG, 2KG, 3KG, 4 KG, 5KG. PAR Material: revestido, emborrachado	kit	1
23.	Kit Sutura Completo 8 Peças Nível Profissional em Aço Cirúrgico KIT COMPLETO: Conjunto cirúrgico profissional com 8 peças essenciais, incluindo tesoura cirúrgica, pinças anatômicas e porta agulhas Mayo Hegar INSTRUMENTOS PRECISOS: Todos os instrumentais têm aproximadamente 15cm de comprimento, fabricados para máxima precisão em procedimentos de dissecação e sutura COMPONENTES PRÁTICOS: Inclui cabo de bisturi Nº 4, 10 lâminas (Nº 23), 2 fios de nylon e simulador de pele artificial de silicone PINÇAS ESPECIALIZADAS: Conjunto inclui pinça anatômica dente de rato para firme preensão e pinça anatômica reta para manipulação delicada. ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO: Acompanha suporte organizador para instrumentais e case protetora para transporte e armazenamento seguro	kit	3
24.	Lâmpada infravermelho para fisioterapia, potência 150w tensão: 220v dimensões: 12,5cm(d) x 14cm(a). par 38. refletor interno 100% aluminizado.	Un	4
25.	Martelo de pícola: cabo de 30 cm de comprimento x 3 cm de largura e ponta com 10 cm de comprimento.	Un	2
26.	Medidor de fluxo expiratório peak flow adulto e infantil: fabricado em material de alta resistência e durabilidade possibilitando acurácia nos exames. Possui marcadores coloridos para demarcação das zonas de risco e conforto. Possui escala ats de 60 a 900 l/m. Calib - medidor de fluxo expiratório peak flow adulto: fabricado em material de alta resistência e durabilidade possibilitando acurácia nos exames. Possui marcadores coloridos para demarcação das zonas de risco e conforto. Possui escala ats de 60 a 900 l/m. Calibrado individualmente. Deverá acompanhar 80 bocais descartáveis, livres de látex. Reutilizável.	Un	10
27.	Medidor De Glicemia: Glicosímetro, resultados em apenas 5 segundos para rápida leitura. Intervalo de medição de 20 a 600 mg/dL. Necessita apenas 0.5 microlitro de amostra. Memória para 300 resultados de teste com data e hora. Dispositivo ejetor de tiras para maior higiene. Sistema AutoCode que elimina erro de codificação manual. Acessórios: com kit de 50 tiras, lancetas e lancetador. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	30
28.	Medidor de Pressão Arterial Digital Automático de Braço com Voz em Português Portátil Detecta Hipertensão e Batimentos Irregulares – Monitor Inteligente com Tela LCD Grande, Detecção de Arritmia, Memória para Leituras e Fácil de Usar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	10
29.	Mocho Odontológico Confeccionado Em Aço Carbono, Com Encosto, 5 Rodízios, Com Regulagem De Altura A Gás.	UN	1
30.	Nebulizador Adulto e Infantil Bivolt Branco. Tem capacidade para 10mL. Nebuliza 1 mililitros por minuto. Inclui acessórios. Garantia mínima de 12	Un	5

	meses contra defeitos de fabricação.		
31.	Oftalmoscópio: Material da cabeça: ABS; Material do cabo: Metal; Acabamento do cabo: Termoplástico; Clip de metal para fixação no bolso e interruptor liga/desliga integrado; 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; Óptica selada à prova de poeiras; Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos; Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido; Cabeça em ABS, resistente à impactos; Certificado pela ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	2
32.	Órtese Imobilizador De Joelho Bilateral Preto , comp. 60 cm ; Largo	Un	2
33.	Par de Muleta Canadense Ortopédica De Alumínio Regulável Idoso 130kg; altura entre 1,5 m e 2 m, Apoio de Braço: Polipropileno ,Anel anti-ruído: Polipropileno, Pino Click: Aço Cirúrgico ;Ponteira: Borracha; 10 níveis de regulagem de altura inferior.	Un	10
34.	Pedestal Lâmpada Infravermelho com lâmpada de 220v inclusa. O suporte possui regulagem para direcionamento correto do foco da lâmpada, interruptor Liga/Desliga; Possui regulagem para direcionamento do foco da lâmpada; Giro de 180 da cúpula; Regulagem de altura. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	2
35.	Pinças Kelly Curva 14 cm Material Aço inoxidável. Dimensões do 14C x 1,2L centímetros	Un	4
36.	Poltrona de amamentação estofada, com estrutura interna confeccionada em madeira de reflorestamento (pinus ou eucalipto), seca e tratada, resistente e livre de pragas (mofo, cupim e microorganismos). Assento e encosto com espuma de densidade mínima d-23, revestidos com tecido courino sintético, impermeável, lavável, de fácil higienização e resistente ao uso contínuo, na cor neutra (bege ou cinza). Deve possuir braços laterais com altura ergonômica para apoio. A base da poltrona deve ser do tipo balanço (balancim) ou com sistema de movimento suave, que permita o embalo seguro durante o uso. Capacidade para suportar, no mínimo, 120 kg. Medidas aproximadas: Altura total: entre 95 e 110 cm; Largura total: entre 70 e 85 cm; Profundidade: entre 75 e 90 cm; Altura do assento ao chão: entre 40 e 50 cm. A poltrona deve ser entregue montada e com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1
37.	Porta agulha instrumental – modelo mayo hegar Tipo Ponta: Ponta Reta, Haste: Haste Reta, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 16, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	UN	4
38.	Sonar Fetal Doppler Fetal Batimentos Monitor Batimentos Bb CARACTERÍSTICAS: Display de LCD com iluminação de fundo; Frequência do ultrassom de 2MHz; Ultrassom de baixa intensidade: <10mW/cm2; Faixa de medida do BCF: 50~240bpm; Resolução do BCF de 1 bpm; Precisão do BCF de ±1bpm; Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

39.	Termômetro digital máxima e mínima uso externo. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1
40.	Tesoura Iris Curva 12 cm fina- aço inoxidável - Instrumento Cirúrgico	Un	4

As dotações orçamentarias serão as seguintes:

Secretaria Municipal de Saúde

Projeto/Atividade: 2504 Atenção Básica

Elemento: 3390.30.36.00.00.00 Material Hospitalar

Elemento: 4490.52.08.00.00.00 Aparelhos, equipamentos e utensílios médicos, odontológicos

Fonte de Recurso: 1500.0040

1600.4500

1621.4011

1621.4090

Projeto/Atividade: 2512 Saúde Bucal

Elemento: 3390.30.10.00.00.00 Material Odontológico

Elemento: 4490.52.08.00.00.00 Aparelhos, equipamentos e utensílios médicos, odontológicos

Fonte de Recurso: 1500.0040

1600.4500

1621.4011

1621.4090

Projeto/Atividade: 2516 VIGILÂNCIA EM SAÚDE/SANITÁRIA

Elemento: 3390.30.16.00.00.00 Material Expediente

Elemento: 4490.52.08.00.00.00 Aparelhos, equipamentos e utensílios médicos, odontológicos

Fonte de Recurso:

1600.4502

Alto Alegre, 20 de janeiro de 2026.

Daltro Cardoso
Secretário de Saúde