

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A elaboração deste estudo técnico preliminar tem o objetivo de cumprir a exigência prevista na Lei 14.133/2021 e alterações posteriores, e prevê a apresentação inicial de informações e dados de planejamento para do Termo de Referência definitivo e posterior publicação do ato referente aquisição de móveis e equipamentos para a Unidade Básica de Saúde. A aquisição será através de processo licitatório.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidades da aquisição dos referidos itens, visa atender as necessidades da unidade básica de saúde, com objetivo de suprir a falta dos referidos equipamentos para melhor atendimento no dia a dia aos munícipes tihuguenses. Os recursos serão oriundos de plano de trabalho e Portaria, dos Órgãos Federal e Estadual. Desta forma, a Secretaria Municipal da Saúde solicita a realização de procedimento licitatório adequado.

2. NORMATIVOS NORTEADORES PARA SEREM UTILIZADOS NA CONTRATAÇÃO

A licitação deverá ser realizada utilizando-se a modalidade Pregão Eletrônico, com observância meio de processo licitatório, regido pela legislação federal, Lei nº 14.133/2021, Lei complementar Nº 123/2006, e Decreto Municipal Nº 1.364/2023 selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando-se os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos referidos equipamentos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado.

A contratada para o fornecimento possibilitará a fiscalização pela contratante quanto a qualidade e atendimento ao edital dos materiais.

A entrega dos equipamentos deverá ser efetuada conforme normas e parâmetros legais cfe. A lei 14.133/2021, Termo de Referência, Edital e minuta do Contrato.

A contratada deve comprovar que está devidamente íntegra com as certidões, federal, estadual e municipal exigida pelo Município.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Para levantamento do quantitativo estimado da aquisição, usou-se por base a necessidade em cada setor da Secretaria de Saúde, conforme planilha a baixo:



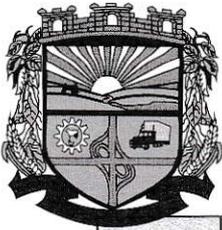
Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFER. UNIT.	VALOR DO LOTE
	MÓVEIS E EQUIPAMENTOS		
	KIT DE MÓVEIS PARA SALA DE ATENDIMENTO, CONTENDO OS SEGUINTE MÓVEIS:		
	01 UND - MESA EM "L" START 40MM Informações Técnicas - Mesa Reta com pé painel. Dimensão: 1700 x 700 mm x 750 mm Tampo em MDP engrossurado de 40mm Saia m MPD 15 mm – Pé painel de MDP 25mm – fita de borda, sapatas com regulagem de altura.	R\$ 1205,73	
01	- Mesa Auxiliar Com Pé Painel. Tampo em MDP engrossurado de 40 mm Saia em MDP 15mm – Pé painel de MDP 25mm – fita de borda, sapata com regulagem de altura Dimensão: 1200 x 700 x 750mm Cor Cinza Claro.		R\$ 4.171,87
	01 UND - GAVETEIRO VOLANTE – 3 GAVETAS EM MDP 25 MM – 467MM X 420MM X 700MM. Informações técnicas; Largura: 467mm Profundidade 420mm; Altura: 700mm Gavetas: 02 gavetas normais e 01 para pasta suspensa. Travando com chave na primeira gaveta. Tampo superior com avanço de 25mm	R\$ 558,99	



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Lateral MDP 15mm
Costas 15mm;
Fundo da Gaveta 3mm
Rodízios em nylon Fita de borda sem abas.
Na cor: Cinza Claro.

**01 UND - ARMÁRIO SEMI ABERTO – 02
PORTAS EM MDP 805 X 1595 X 420 MM**

Informações Técnicas:

02 prateleiras um interna e outra aparente
02 portas em MDP 15 mm com travamento e
puxadores em polipropileno – Tampo em MDP
25mm – Lateral em MDP 15mm – Costas e
fundo do armário em MDP 03 mm – Base em
MDP 15mm com regulagem de altura,
acabamento fita de borda.

R\$ 861,96

**01 UND - ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS MDP
25 mm – Largura 805mm x profundidade
420mm x altura 1595mm**

Informações técnicas:

03 Prateleiras em MDP 15mm;
02 portas em MDP 15 mm com travamento e
puxadores em polipropileno de 96mm;
Tampo dem MDP 25 mm com avanço;
Lateral MDP 15mm
Costas: MDP 15mm
Base em MDP 15mm com regulagem de altura;
Acabamento fita de borda
Na cor: Cinza claro.

R\$ 887,75

**- 01 UND- ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS
– Largura 805 mm x profundidade 420mm x
altura 750mm:**

Informações técnicas:

Tampo em MDP 25mm engrossurado com
avanço;
02 Portas em MDP 15 mm com travamento e
puxadores em polipropileno de 96mm;
01 prateleira em MDP 15mm;
Lateral em MDP 15mm
Fundo do armário em MDP 15mm com
regulagem de altura
Fita na borda
Acabamento cor: Cinza Claro.

507,44



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			
	<p>- 01 UND -SUPORTE PARA CPU BAIXO COM RODÍZIO Medidas 290x450x300mm. Acabamento na cor: Cinza Claro</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	R\$ 150,00	
02	<p>07 UND - ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS MDP 25 mm – Largura 805mm x profundidade 420mm x altura 1595mm Informações técnicas: 03 Prateleiras em MDP 15mm; 02 portas em MDP 15 mm com travamento e puxadores em polipropileno de 96mm; Tampo em MDP 25 mm com avanço; Lateral MDP 15mm Costas: MDP 15mm Base em MDP 15mm com regulagem de altura; Acabamento fita de borda Na cor: Cinza claro.</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	887,75	R\$ 6.214,25
03	<p><u>KIT DE ITENS PARA SALA DE ESPERA E AMBULATORIO.</u></p> <p>- 01 UND - MESA DE CENTRO RETANGULAR EM MDF, medindo 95 cm comprimento x 47 cm largura x 45 cm de altura, na Cor cinza;</p> <p>- 02 UND - PORTA REVISTAS E JORNAIS DE CHÃO, revisteira em aço cromado, medindo 80 cm de altura x 35 cm de largura e 35 cm de comprimento, 06 cavidades;</p> <p>-01 UND - ESCADA DE ALUMÍNIO 3 DEGRAUS, antiderrapante, fabricada segundo critérios da ABNT, certificado do INMETRO, dobrável, capacidade suportada 100 kg, altura</p>	R\$ 255,00 R\$ 199,00 R\$ 149,00	 R\$ 2.103,00

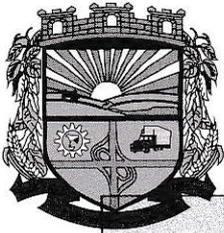


Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



	<p>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</p> <p>até a plataforma 57,5 cm, largura 40 cm, altura 105 cm, profundidade 61 cm.</p> <p>- 05 UND - ESCADA 02 DEGRAUS EM AÇO INOX, piso antiderrapante, pés com ponteira de borracha, dimensões: 36 cm de altura, 35 cm de largura, 43 cm de comprimento.</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	R\$ 260,00	
	<p>KIT ESTANTE E ARMÁRIO DE AÇO</p> <p>- 10 UND - ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS, CHAPA 26, REFORÇO EM "x" COM 01 REFORÇO Estante de Aço Multiuso 6 Prateleiras na cor Cinza – Altura 1,98 cm; Profundidade 0,40 cm Prateleira: Chapa #26 / 0,45mm Colunas #18 – L2 30 x 30 furação padrão; Sustentação: 40 kgs por plano. Prateleiras reguláveis Parafuso sextavado com porca Pintura: Epoxi Pó.</p>	505,00	R\$ 6.783,00
04	<p>- 01 UND - ARMÁRIO DE AÇO, GUARDA VOLUME, 16 PORTAS, COM CHAVE - Armário fabricado em chapa de aço 26, com porta etiqueta na frente das portas Tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó na cor cinza cristal. Medidas: 1900x1250x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda. Relatório de ensaio em estrutura metálica pintada, com resistência a impacto de acordo com a Norma ASTM-D2794:93-2019 cujo ponto de extremidade da falha (trinca) atinja no mínimo 0,07kg.m emitido por laboratório credenciado pelo Inmetro.</p>	R\$ 1.733,00	



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL		
	OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.		
	01 UND - CARRINHO PARA ECG com 2 prateleiras, suporte p/ cabos, com rodinhas p/ deslocamento, Largura: 0,55 m; Comprimento: 0,53 m; Altura: 0,84 m; Altura do chão até a primeira prateleira: 52,17 cm; Peso máximo permitido: 7 kg por prateleira; Composição: Estrutura em aço carbono, com pintura epóxi branca; Prateleira plástica.	R\$ 850,00	
	01 UND - SUPORTE PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO DE PAREDE COM CESTA para armazenamento de cabos; bandeja de 40cm de largura x 30cm de profundidade, giro da bandeja de até 360°. Cesta com largura de 28cm, profundidade de 14cm e altura de 20cm. Carga máxima 25kg. Confeccionado em aço carbono com pintura eletrostática a pó. Acompanha kit de parafusos para instalação. Cor: BRANCA.		R\$ 3.155,00
05	01 UND - CARRINHO DE MEDICAÇÃO/EMERGÊNCIA com 04 gavetas, com espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças, com puxadores. Trava das gavetas com espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. Suporte para desfibrilador. Tábua de massagem cardíaca em polietileno 10,00 mm de espessura. Acompanha alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte para prancheta. Medidas: Aproximadas: 86 X 65 X 43. Peso 19 Kg. COR: CINZA	R\$ 499,00	
	OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM	R\$ 1806,00	



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			
	ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.		
06	<p>- 03 UND - POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR para soroterapia, 2 posições, estofamento: couro, estrutura em madeira, enchimento do encosto espuma D-23, densidade da espuma do assento: espuma D-23, largura: 80cm, profundidade: 90cm, altura: 117cm, dimensão aberta: 150cm, cor: Bege; Composição: Base /almofada assento + almofada encosto + banquetas (apoio dos pés).</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
07	<p>- 06 Und - CADEIRA ESTOFADA DIRETOR BALANCIN: Estrutura em tubo de aço 1 em (S) balancim. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Pintura em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Assento(500x490mm) e encosto(450x480mm) em compensado com aplicação de almofada de espuma injetada e acabamento em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única. Apoio de braços com alma de aço totalmente revestido em poliuretano injetado. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto à proposta de preços Relatório de ensaio da espuma injetada (tensão e alongamento na ruptura, resistência ao rasgamento e densidade aparente) emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	R\$ 599,00	R\$ 3.594,00

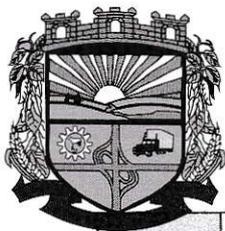


Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



08	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL		
	02 UND - CADEIRA DE RODAS PARA OBESO, SUPORTA ATÉ 180KG , estrutura aço carbono, dobrável; estofamento de encosto/assento: Acolchoado em nylon de alta resistência; Almofada: Espuma de alta densidade; Largura do assento: 62 cm; apoio de braço removível em couro acolchoado.	R\$ 1.179,00	
	05 UND - CADEIRA DE RODAS: CAPACIDADE ATÉ 120KG ; - altura total da cadeira: 96cm; comprimento total da cadeira: 105cm; Rodas maciças; Estofamento em material impermeável; Almofada com espuma de alta densidade e com capa de nylon.	R\$ 571,51	R\$ 6.776,50
	03 UND - ANDADOR DE ALUMÍNIO fixo, móvel e articulado; ajustável até 08 níveis de altura; estrutura reforçada e leve, suporta até 130kg de forma firme e resistente; Apoio de mão emborrachado, macio e anatômico; pés de borracha; Duas barras de aço carbono para maior resistência com dispositivo antiesmagamento; Ponteira emborrachada com anel de aço interno (28 mm) para melhor aderência.	R\$ 224,93	
	10 PARES - MULETA CANADENSE estrutura em liga de alumínio anodizado fosco antiferrugem; regulável; suporta até 130kg; apoio de mão anatômico; 10 níveis de regulagem de altura; ponteira de borracha.	R\$ 88,62	
OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE, POR LOTE.			



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			
09	<p>- 08 SUPORTE PARA SORO INOX REFORÇADO, COM 04 RODIZIOS, medidas altura mínima 1,10 m, altura máxima 2,00m.</p> <p>02 UND – Colchão hospitalar impermeável, D 33 88x188x14 cm, solteiro, revestimento em Napa azul.</p> <p>OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR A PROPOSTA, PROSPECTO COM ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR LOTE.</p>	R\$ 189,00	R\$ 2.230,00
		R\$ 359,00	
10	<p>02 UND - Ar-condicionado split inverter 12.000 BTU/H. Ciclo: quente e frio. Cor predominante Branco. Tensão elétrica 220V, classificação energética classe A. Possuir unidade condensadora (externa) e unidade evaporadora (interna). Possuir tecnologia inverter. Deverá acompanhar controle remoto sem fio. Garantia de 12 (doze) meses. Instalação não inclusa.</p> <p>01 UND- Tela Projetor Projeção Retrátil Com Tripé 1,80m</p> <p>Características: Possui superfície de projeção em Matte White (branco opaco) e verso em preto (blackout), o que proporciona até 1,5 vezes mais brilho. Bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem. Acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna. Estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto. Acompanha tripé. O tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água. Formato: 1:1 (quadrada). Diagonal (polegadas): 97pol. Área de Projeção: 1780mm x 1780mm . Área Total: 1800mm x 1800mm.</p> <p>Dimensões:</p>	R\$ 2.716,00	R\$ 6.079,00
		R\$ 647,00	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Dimensões:

Altura: 11 cm

Largura: 19 cm

Profundidade: 200 cm

Peso: 7 kg

**OBRIGATORIAMENTE DEVE ACOMPANHAR
A PROPOSTA, PROSPECTO COM
ESPECIFICAÇÕES DE CADA ITEM, POR
LOTE.**

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a determinação da composição dos custos buscou-se pesquisa em sites amplos de pesquisa e Licitacon, onde usou-se o valor médio da pesquisa, para obtenção prévio dos custos.

6. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

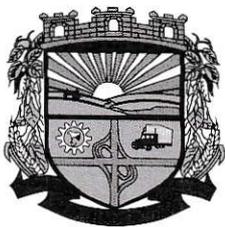
Considerando a especificação do objeto a ser licitado e a necessidade dos mesmo, entendemos que não cabe o parcelamento, e sim a entrega imediata por item ou lote conforme o caso. Em razão de tratar-se de uma intermediação entre a Administração Pública e o efetivo fornecedor, contratação do no âmbito da qual fica o intermediário (empresa contratada) responsável pela consolidação de dados dos materiais, possibilitando maior celeridade, economia, fiscalização e controle dos gastos. Na solução integrada a ser contratada, a combinação entre o atendimento ao imperativo da eficiência logística e à vantajosidade econômica seria buscada mediante a prospecção, em contexto de ampla competitividade, de proposta que ofereça os menores custos para o fornecimento dos referidos itens. O objetivo é contratar várias empresas para o fornecimento dos bens, para que não haja prejuízo ao caráter competitivo, mas que prevaleça a qualidade e garantia dos mesmos.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não necessita contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o Fornecedor.

8. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO.

A contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, para que os mesmo atendem adequadamente às necessidades do que propomos em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria a melhor atendimento dos serviços prestados por este órgão,



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal

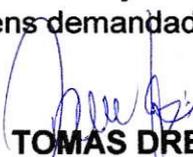


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

para o alcance e sucesso da atuação administrativa da Secretaria Municipal de Saúde.

9. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizado e o levantamento do orçamento estimado para a aquisição dos referidos bens, vendo a existência de recursos orçamentários, entendemos ser viável e necessário a aquisição dos bens demandados.


TOMAS DREBES

Tomas Drebes
Secretário de Saúde
TIO HUGO - RS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE