

PREFEITURA DE
TAPEJARA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Tapejara - RS

Secretaria Municipal de Saúde

Necessidade da Secretaria de Saúde: Implantação de Pregão para Aquisição dos Equipamentos e Materiais permanentes para unidade básica de saúde (UBS Imigrantes), que se tornaram **desertos ou sem êxito no Pregão anterior Pregão 41/20225**, para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Saúde – **Emenda Parlamentar 42710001**.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Pregão para aquisição de Materiais permanentes para unidade básica de saúde (UBS Imigrantes), que se tornaram **desertos ou sem êxito no Pregão anterior Pregão 41/20225**. Estudo Técnico Preliminar – ETP - tem como objetivo de contratar empresa especializadas para atender a demanda da secretaria de saúde, referente aos equipamentos e materiais permanentes da Unidade Basica de Saúde Imigrantes, que ficaram na lista de Revogados/Cancelados/Anulados/Fracassados e Desertos, á baixo:

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANTIDADE
01	APARELHO DE LASER PARA FISIOTERAPIA APARELHO DE LASER LASER PARA FISIOTERAPIA:Equipamento de laser terapêutico de baixa potência com possibilidade de operação com 7 probes ou canetas de laser ou LED: Acompanha caneta toposcópica para localização dos pontos de acupuntura. Funcionamento: Deve ter a possibilidade de uso conectado à tomada ou utilizando somente a bateria O equipamento deve apresentar protocolos pré-programados e a possibilidade de salvar protocolos particulares, personalizando as aplicações conforme objetivo terapêutico Os aplicadores devem ser constituídos em Acrílico e ABS para evitar alergias ao paciente. O aparelho deve ser acompanhado obrigatoriamente de 01 caneta 660nm, 01 caneta 808nm, 01 caneta 904nm, 01 óculos de proteção 200nm-1200nm e uma munhequeira (pulseira) ILIB.,registro ANVISA ,Garantia:12 meses contra defeitos de fabricação	1



**PREFEITURA DE
TAPEJARA**

02	ARMARIO SEM PORTAS Estante medindo 1100x2450x550 mm confeccionado em MDF, cor branca, textura de 18 mm com pés em metal, sem portas.	4
03	Aspirador de Secreção Elétrico Recarregável Portátil O Aspirador Portátil de Secreções é uma bomba de sucção de alta qualidade, alto vácuo e alto fluxo de ar. Portátil, com fonte de alimentação AC ou DC, pode ser alimentado diretamente pela rede elétrica (100- 240V) ou através de bateria interna recarregável (12V) a qual proporciona aproximadamente 40 minutos de tempo operacional. O Aspirador Portátil de Secreções MD DV-350 gera uma pressão negativa (vácuo) que aspira os fluídos através de um tubo de sucção descartável que está conectado ao frasco coletor. Os fluídos aspirados são então acondicionados no frasco coletor para o descarte apropriado. Descrição: - Deve ser silencioso e potente, baixo ruído de operação - Bomba tipo pistão totalmente isento de óleo - Produz vácuo de 0 ? 620 mmHg - Fluxo de aspiração de 20 litros por minuto - Leve, pesa apenas 3.5kg - Alça móvel e integrada para melhor portabilidade - Bateria 12v integrada recarregável, com autonomia maior que 40 minut	2
04	BALDE A PEDAL Lixeira Em Aço Inox 60 L, com tampa, Com Pedal E Aro Para Fixação 30x70	11
05	BIOMBO Construído com tubos de aço 3/4 em Aço Inox, faces em forte tecido de algodão crú, amarrado com cordões na estrutura e pés com rodízios de 2. - Dimensões : - Largura aberto: 1.80 m - Largura fechada: 66 cm x altura 1,75 m - Medidas da embalagem: 1,80 x 0,70 x 0,50 - Cubagem: 0,63 M³ - Peso: 10 Kg	2
06	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE Cadeira para coleta de sangue e aplicação geral. Com 2 braçadeiras reguláveis. Construído em tubos 3/4` pintados, tratamento anti-ferrugem. Pintura eletrostática à pó. Assento, Encosto e braço estofados em espumas, revestidos em corano. Pés com ponteiros plásticos Suporta até 150 Kg Cores: Azul Dentista, Azul Royal, Bege, Branca, Cinza, Verde Água, Preta. Dimensões : Altura 1,00 x Largura 56 x Comprimento 70 cm Peso 10 kg.	1
07	CAMA ELASTICA PROPRIOCEPTIVA COM NO	2



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700

	MINIMO 30 MOLAS E ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTADO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO OU MATERIAL SUPERIOR. PARTE SUPERIOR EM NYLON REFORÇADO OU SIMILAR COM MOLAS PARA MOVIMENTO DE BALANÇO. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. CAPACIDADE SUPORTÁVEL DE NO MÍNIMO 120KG.	
08	DERMATOSCÓPIO O Dermatoscópio é um equipamento ideal para dermatologistas e profissionais da área da saúde que buscam alta precisão e qualidade em seus diagnósticos. Com tecnologia de ponta e design moderno, este aparelho é indispensável para uma avaliação detalhada da pele e identificação de lesões. Com lentes de alta resolução e iluminação LED de última geração, o aparelho deve oferece uma visualização nítida e ampliada da pele, permitindo uma análise minuciosa de cada lesão. Além disso, sua ampliação de até 10x proporciona uma visão mais precisa e detalhada, facilitando a identificação de alterações em diferentes camadas da pele. O uso do Dermatoscópio deve ser extremamente fácil e intuitivo, garantindo agilidade e eficiência no processo de diagnóstico. Seu design ergonômico permite um manuseio confortável e seguro, proporcionando maior precisão nos movimentos e evitando a fadiga durante o uso prolongado. Além de alta qualidade técnica o aparelho deve ter durabilidade e resistência	1
09	DETECTOR FETAL DE MESA, INDICADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL E FLUXO SANGUINEO DO CORDÃO UMBILICAL, AL-EM DE AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA APARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO. AVALIAR ATRAVÉS DA AUSCULTA A VITALIDADE FETAL, SOFRIMENTO FETAL, NUMERO E POSIÇÃO FETAL. CLASSE DE ENQUADRAMENTO (ANVISA) = CLASSE II - MÉDIO RISCO, FREQUENCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO = 50/60 HZ, FREQUENCIA ULTRAS MHZ (10%), FAIXA DE MEDIDA DO BCF = 50 - 210	2

PREFEITURA DE
TAPEJARA

	BATIMENTOS POR MINUTO, VOLTAGEM 220 V, TIPO DE CORRENTE = AC (ALTERNADA), BIFÁSICO, CHAVE SELETORA MANUAL DE TENSÃO DE OPERAÇÃO, EQUIPAMENTO TIPO B - CLASSE I, EQUIPAMENTO COM PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE AGUA - IPX 1, CAIXA METALICA BLINDADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POTENCIA MÁXIMA DE 2,6 V DE CONSUMO, COM CONTROLE LIGA/DESLIGA, VOLUME E TONALIDADE, DEVE ACOMPANHAR TRANSDUTOR BCF E FONE DE OUVIDO	
10	ESTADIÔMETRO EST-223 Estadiômetro vertical, portátil, de piso, para medir adultos e crianças Faixa de medição: de 85 até 210 cm Resolução: em milímetros Graduação: 1 mm Tolerância: + / - 5mm em 210 cm. Matéria Prima: Alumínio anodizado + plástico ABS injetado Utilidade: Para uso em clínicas, hospitais, consultórios, academias, e saúde pública em geral produto com acabamento premium paquímetro deslizador totalmente portátil: aplicado sobre o piso em qualquer ambiente	2
11	LANTERNA CLÍNICA Lanterna de caneta, lâmpada de diagnóstico profissional caneta clínica caneta oftálmica, lanterna médica com exame de alunos, luz de verificação de pupila preta indicadora de aluno Controle de uma tecla, operação simples. Também pode ser usado como lanterna em situações de emergência. As baterias usadas são: 2 pilhas AAA	2
12	MANOVACUOMETRO Mano-vacuômetro digital portátil, escala: - 1999,9 a 1999,9 panormal: 4096 leituras indicada a cada 0,8smax/ min: 256 leituras calculada a cada 50ms e indicada a cada 1sdisplay lcd função: máximo e mínimo função zero alimentação: 1 bateria 9v	2
13	MESA ESCRITORIO MESA RETA COM TAMPO EM MDP , com dimensões mínimas de: 1,70m x 0,68cm x 0,74 cm mesa reta com tampo, com aproximadamente 25 mm com acabamento das bordas em ABS 2 mm e passagem para fiação nas duas extremidades do tampo. Painel frontal (saia) em MDP 15 mm sem necessidade de acabamento nas bordas. Montagem feita com	3



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700

	parafusos. dimensão: 1,70 m x 0,68cm x 0,74 cm cor maple.	
14	MESA IMPRESSORA Móvel composto por três gavetas, sendo uma para pastas suspensas, fundo em duratree. Confeccionado em MDP de 18 mm revestido em melamínico de baixa pressão. Bordas em perfil PVC. Dimensões aproximadas: 670 mm x 450 mm. - MDF/maple.	2
15	MESA PARA COMPUTADOR MATERIAL DE CONFECÇÃO - GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR - DE 01 A 02 GAVETAS	2
16	OFTALMOSCÓPIO - Lâmpada Halógena HPX de 3.5V de longa duração para iluminação brilhante. - 18 combinações únicas de filtro. - O filtro de configuração de opacidade facilita a entrada da luz nos olhos com a luz halógena HPX mais brilhante. - 68 lentes em etapas de dioptria única para resolução precisa (+38 a -30). - Deve ser compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (Vendido separadamente).	1

Unidade Básica de Saúde (UBS) Imigrantes é fundamental da Atenção Primária no município de Tapejara, atendendo uma considerável parcela da população local. A aquisição de novos equipamentos e materiais permanentes é essencial para: Melhora da qualidade do atendimento; Expansão e otimização dos serviços; aquisição de novos equipamentos contribui para o fortalecimento da estrutura física e operacional da UBS, tornando-a mais robusta e eficiente para enfrentar as demandas diárias e eventuais picos de atendimento.

A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes para a UBS Imigrantes é um investimento estratégico na saúde da população de Tapejara, visando a melhoria contínua da qualidade do atendimento e a ampliação dos serviços oferecidos, em alinhamento com as políticas do Sistema Único de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução deverá observar os parâmetros e faixas de recomendações, disponíveis nas normas brasileiras.

Os produtos adquiridos e contratados serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente.



PREFEITURA DE TAPEJARA

Os produtos adquiridos, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações.

Os requisitos para a contratação a empresa deverá:

Como requisito para avaliação da marca/modelo ofertado na hora da licitação, a empresa deverá apresentar:

Ficha técnica, catálogo, folder ou documento similar, detalhando as características gerais do equipamento ofertado, com marca e modelo.

O documento técnico acima mencionado deverá conter a descrição conforme seu modelo/marca, não sendo aceito cópia fiel do contido no descritivo, salvo se este corresponder em sua integralidade às especificações requisitadas.

O documento deve ser em língua portuguesa, e deverá demonstrar as especificações técnicas e instruções do uso do produto.

O referido documento servirá para averiguação da conformidade das especificações solicitadas. Caso a marca/modelo proposto pela licitante não atenda as especificações, a proposta será desclassificada.

Deverão ainda ser apresentados os demais documentos para fins de habilitação, conforme exigências obrigatórias da Lei Federal nº 14.133/2021.

As especificações dos equipamentos foram derivadas do processo licitatório anterior e cuidadosamente revisadas.

A vigência será de 60 (sessenta) dias, a contar da assinatura do mesmo.

O local de entrega dos materiais será no endereço, do Almoxarifado Central localizado cito a Rua Osvaldo Cruz, nº 323, Bairro São Paulo, Tapejara/RS, CEP 99950-000.

Para fornecimento dos materiais e equipamentos pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar documentação, nos termos Lei nº 14.133/2021.

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos serviços que serão prestados.



PREFEITURA DE
TAPEJARA

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do serviço.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas considerando a necessidade da Secretaria e os termos constantes na emenda parlamentar Emenda Parlamentar 42710001.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida o documento segue em anexo.

Os orçamentos foram levantados através do Licitacon, Banco de Preços, Painel de Preços, Internet e empresas físicas, conforme planilha de pesquisa de preço e quantidade **em anexo**.

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Logo, a contratação para aquisição do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

A aquisição de equipamentos através do Sistema de Pregão, onde as compras são realizadas de única.

Foi verificado ainda contratações similares feitas por outros órgãos públicos, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações para melhor atender as necessidades dos setores.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 44.050,49 (Quarenta e quatro mil, cinquenta reais e quarenta e nove centavos). Serão utilizados como metodologia para a obtenção do preço e referência para a contratação, o orçamento **anexo**.

A Pesquisa de Preços definitiva feita durante a elaboração e conclusão do termo de referência, onde se trata de procedimento indispensável para o embasamento do preço máximo a ser estabelecido em edital.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A melhor solução encontrada está na aquisição dos materiais e equipamentos para unidade básica de saúde imigrantes.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Secretaria de Saúde estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente aquisição, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes, a Secretaria Municipal de Saúde de Tapejara fortalece a capacidade de atendimento da UBS Imigrantes, reforçando a Atenção Primária como pilar do Sistema Único de Saúde

e assegurando à comunidade acesso a serviços de qualidade superior e em contínua evolução.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A atribuição de gestão do contrato será exercida pelo titular da secretaria demandante, ou seja, o Secretária Jovania Tognon Carissimi, CPF nº68452381034, ou pela pessoa que o vier a substituir, em razão da alteração da titularidade da pasta.

O gestor indica como **fiscal técnico** do contrato, cargo Enfermeira servidora, Maria Eduarda Rodrigues da Silva CPF nº 60000824011.

O gestor indica como **fiscal administrativo** do contrato servidora Carine Flores, inscrita no CPF nº 018.120.260-30.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta da ata;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio e agente de contratação;
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a

operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a aquisição ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O contratante e a contratada devem garantir que serão respeitados os parâmetros de proteção ao meio ambiente durante toda a fase de execução contratual. Ainda que não haja impactos ambientais diretos na contratação, a empresa vencedora do certame deverá se atentar às boas práticas empresariais de sustentabilidade ambiental e social, bem como às legislações vigentes.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento.

Orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Tapejara, 04 de Dezembro de 2025.

Jovania T Carissimi
Secretária Municipal de Saúde