ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 OBJETO

1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto analisar a viabilidade da aquisição de equipamentos destinados à Secretaria Municipal de Saúde, bem como de móveis e eletrodomésticos destinados às demais Secretarias e unidades administrativas do Município, visando atender às demandas de estruturação, aparelhamento, renovação e adequação do patrimônio público, conforme as necessidades identificadas pela Administração Municipal. Os itens 7 a 11, integrantes deste objeto, são provenientes da Emenda Impositiva nº 22 ao Projeto de Lei nº 37/2025, de autoria do Vereador Clovis Volnei Tavares Brasil.

2 ÁREA REQUISITANTE

2.1 Todas as Secretarias do município.

3 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A Administração Municipal identificou a necessidade de aquisição de equipamentos destinados à Secretaria Municipal de Saúde, bem como de móveis e eletrodomésticos para atender às demandas das demais Secretarias Municipais, em razão da necessidade de manter e aperfeiçoar a infraestrutura física e operacional dos órgãos públicos. Os itens 7 a 11, em especial, decorrem de indicação parlamentar por meio da Emenda Impositiva nº 22 ao Projeto de Lei nº 37/2025, de autoria do Vereador Clovis Volnei Tavares Brasil, que visa atender a demandas específicas da comunidade.

3.2 No âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, a contratação é necessária para dotar a unidade de equipamentos adequados ao desenvolvimento das atividades assistenciais e administrativas, contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento prestado à população, a eficiência dos serviços e a adequada execução das ações de saúde.

3.3 Quanto às demais Secretarias, verificou-se a necessidade de aquisição de móveis e eletrodomésticos para substituir bens que apresentam desgaste decorrente do uso, complementar a estrutura de setores que necessitam de aparelhamento e atender às

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

demandas decorrentes da reorganização ou ampliação dos ambientes de trabalho, assegurando condições adequadas para o desempenho das atividades administrativas.

3.4 A não realização da contratação poderá comprometer o funcionamento de setores da Administração Municipal, ocasionando prejuízos à continuidade dos serviços públicos, à eficiência administrativa e ao atendimento das demandas da população.

3.5 Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para garantir a adequada estrutura dos órgãos municipais, promover melhores condições de trabalho aos servidores e assegurar a prestação eficiente dos serviços públicos, em observância aos princípios da eficiência, da continuidade e do interesse público.

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A contratada deverá cumprir com todas os requisitos e especificações estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

4.2. As quantidades serão adquiridas de acordo com a demanda de cada secretaria requerente.

4.3 Para fins de pagamento, a licitante vencedora, deverá informar na nota fiscal o banco, nº da agência e o nº da conta bancária na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da licitante vencedora pessoa jurídica.

4.4. O pagamento será efetuado em até 15 dias após o recebimento e aceitação do objeto licitado, mediante apresentação da nota fiscal/fatura devidamente assinada pelo Agente Público competente.

4.5 O item deverá ser entregue pela fornecedora em veículo transportador adequado e fica responsável por descarga.

4.6 As despesas decorrentes de frete, entrega, descarga, seguro e demais encargos competem, exclusivamente a contratada sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

4.7 Fornecer o objeto licitado, entregar na quantidade solicitada e no prazo solicitado e responsabilizar-se pela qualidade do mesmo.

4.8 Executar diretamente o objeto da contratação, sem transferência de responsabilidades ou subcontratações.

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

4.9 Responder pelos encargos tributários, previdenciários, trabalhistas, referentes aos serviços executados por seus empregados, obrigando-se a saldá-los em época própria, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com o Contratante.

4.10 Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar o CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, bem como os relativos à omissão pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e quaisquer outras exigências legais inerentes a este instrumento.

4.11 Permitir ao CONTRATANTE, quando este entender indispensável, a fiscalização de documentação pertinente.

4.12 Comparecer, sempre que solicitada, à Sede do Contratante, em horário por esta estabelecida, a fim de receber e fornecer informações, instruções e acertar providências.

4.13 A Licitante vencedora deverá cumprir com todas as obrigações Sociais e Trabalhistas vigentes, com o pessoal vinculado, direta ou indiretamente, cabendo-lhe, outrossim, ônus com exclusividade e em última instância com o custeio de todos os pagamentos vinculados a tais obrigações.

4.14 A Contratada deverá aceitar, obrigatoriamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessários à aquisição pretendida.

4.15 A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

4.16 De acordo com a Instrução Normativa Nº 1234/2012, da RFB, e do Decreto Municipal Nº 4083/2021: a CONTRATADA deverá informar na nota fiscal o percentual do IR/PJ e valor. Se for optante do SIMPLES Nacional deverá apresentar declaração, conforme instrução normativa.

4.17 É de responsabilidade do Licitante realizar a descarga dos itens adquiridos.

4.18 Especificamente em relação aos itens 7 a 11, objeto da Emenda Impositiva nº 22 ao Projeto de Lei nº 37/2025, de autoria do Vereador Clovis Volnei Tavares Brasil.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

5.1 A melhor solução é a aquisição dos objetos por processo licitatório, através de disputa aberta em busca do melhor preço, sob efeito técnico e econômico sendo a melhor alternativa após levantamento e análise de mercado.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

6.1 A solução considerada mais adequada para atendimento da necessidade identificada consiste na aquisição de equipamentos destinados à Secretaria Municipal de Saúde, bem como de móveis e eletrodomésticos destinados às demais Secretarias Municipais, por meio de procedimento licitatório, conforme especificações técnicas e quantitativos definidos pela Administração. A solução contempla, ainda, os itens 7 a 11, que decorrem da Emenda Impositiva nº 22 ao Projeto de Lei nº 37/2025, de autoria do Vereador Clovis Volnei Tavares Brasil.

6.2 Essa solução contempla o fornecimento de bens novos, de primeiro uso e em linha de fabricação, aptos ao uso imediato após a entrega, garantindo a substituição e complementação do patrimônio público atualmente existente, bem como a adequação da estrutura física dos órgãos municipais às suas demandas operacionais.

6.3 A escolha pela aquisição direta dos bens, em detrimento de alternativas como locação ou readequação de itens existentes, demonstra-se tecnicamente mais adequada e economicamente vantajosa, considerando a natureza permanente dos bens, a necessidade de disponibilidade contínua para execução dos serviços públicos e a relação custo-benefício ao longo do ciclo de vida dos itens.

6.4 A solução proposta visa assegurar melhores condições de trabalho aos servidores, maior eficiência na prestação dos serviços públicos e melhoria da infraestrutura administrativa e assistencial do Município, especialmente no âmbito da saúde e das atividades administrativas das demais Secretarias.

6.5 Dessa forma, conclui-se que a aquisição dos bens por meio de processo licitatório representa a alternativa mais viável sob os aspectos técnico, econômico e operacional, atendendo ao interesse público e aos princípios da Administração Pública, além de viabilizar a execução da Emenda Impositiva nº 22 ao PL 37/2025, garantindo a aplicação dos recursos conforme a destinação determinada pelo Poder Legislativo Municipal.

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Os quantitativos estimados para esta contratação têm como base a soma do quantitativo consultado com as secretarias do município.

Item	Especificação	Und	Qtd mín	Qtd máx
1	Mesa para reunião 8 lugares, dimensões minimas de 210x98cmx74, material MDP, espessura do tampo de 3 cm, cor a selecionar	un	1	15
2	Bebedouro Industrial Em Aço Inox, Com Capacidade Mínima De 25 Litros, 2 Torneiras E Filtro Incluso	un	1	15
3	Aquecedor Térmico De Água 25L Aquecedor Com Reservatório, 25l, 220V	un	1	5
4	Máquina Lavar Roupa, 12Kg, Voltagem: 220V	un	1	10
5	Exaustor Axial Diâmetro 50cm, 220V	un	1	10
6	Mesa para reunião, dimensões minimas de 3,20m X 1,10m x 0,73 m. Material	un		10

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

	MDP, espessura do tampo de 2,5 cm, cor a selecionar.		1	
7	Refrigerador 300 litros, 220 V	un	1	5
8	Conjunto mesa redonda 90 cm, com 04 cadeiras e 75 cm de altura	un	1	10
9	Sofás de 2,02m com 3 lugares	un	1	5
10	Fogão à gás com 04 unidades de boca, inox, tampa de vidro, 220V	un	1	10
11	Gabinete de cozinha mdf com pia inox possuindo 02 portas e 03 gavetas. Dimensões mínimas de 120 cm x 80 cm x 50 cm	un		15

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
12	Biombo hospitalar triplo com rodas e cortinas impermeáveis estrutura: tubo de aço carbono 5/8 x 1,20 mm. Tratamento antiferrugens. Pintura eletrostática a pó epóxi. Pés: rodízios giratórios de ø 2 em todos os pés. Dimensões aproximadas: 0,66 x 1,65 x 1,80	un	1	5
13	Sofá de Canto com dimensões mínimas de 2,00 x 1,5 m em espuma D23, percintas elásticas e molas espirais, revestimento em tecido de veludo, suporte de até 100kg por assento.	un	1	10
14	Autoclave material: aço inox, tipo*: horizontal, bancada, modelo: gravitacional, operação: automática, analógica, característica adicional: sistema segurança para pressão e temperatura, volume câmara: cerca de 75l, composição: manômetro analógico, controle temperatura pressão, outros componentes: 2 bandejas	un		2

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
15	Bisturi elétrico modelo: radiofrequência | modo de operação monopolar: monopolar | potência máxima corte monopolar: de 100 a 150 w | tipo de coagulação: coagulação e spray | tipo de corte: corte puro e no mínimo 3 mistos | modo de operação: bipolar, micro e macro | opcionais: ajuste mecânico | outros componentes: alarme	un	1	1
16	Foco de luz. Foco clínico de luz led concentrada com espelho com tripé, regulagem de altura de 1,10m a 1,40m, haste flexível cromada – maior ângulo de movimentação base com no mínimo 4 rodízios	un	1	5
17	Nebulizador portátil - nebulizador tipo: ultrassônico de malha vibratória, modelo: portátil, p/ inalação de medicamentos, ajuste: modo contínuo e intermitente, material: regulador c/ gabinete plástico, componentes: c/ cabo, fonte de energia: fonte de alimentação e bateria recarregável	un		10

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
18	Sofá-Cama Material: Couro, Largura: Aproximadamente 1,80 M, Profundidade: Aproximadamente 80 CM, Material Estrutura: Aço Tubular E Longarinas, Características Adicionais: 3 Lugares: Braços Deslizantes, Encosto Removível	un	1	10
19	Aspirador cirúrgico bomba vácuo - aspiradora de sangue e secreções com pedestal e 1 frasco 100vf-pe	un	1	2
20	Secadora de roupa 12 kg. Tecnologia de secagem: Sistema por exaustão ou condensação. Autosense. Entre 8 e 15 ciclos diferentes adaptados para tipos de tecidos (algodão, sintéticos, edredons finos). 220 V	un	1	10
21	Persiana cortina rolô blackout na cor bege tecido opaco com suporte, nas dimensões de 2,5m de largura e 2 m de altura	un		20

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
22	BiPAP - Respirador com as seguintes características: Alívio expiratório: (C-Flex, C-Flex+, Bi-Flex.), Smart Ramp, EZ-Start, CPAP- Check, Digital Auto Track, Detectação de eventos, Bluetooh e Wifi para tratamento, tela colorida e umidificador adaptativo	un	1	1
23	Balança antropométrica para obesos - Suportando o mínimo 300 Kgs, com régua de até 2 m para medição de altura, display com no mínimo 04 dígitos e tapete antiderrapante emborrachado, bivolt, plataforma resistente	un	1	3
24	Luminária flexível de mesa com lupa - Estrutura articulada com lente de aumento e iluminação LED, 220 V	un	1	5
25	GERADOR 40KVA MOTOR COM POTENCIA DE NO MINIMO 55HP A DIESEL, 1.800 RPM, PARTIDA ELÉTRICA DE 12 VOLTS, TRIFASICO	un		1

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
26	Timer / Cronômetro digital de mão portátil - À prova d'água, material resistente, com visor LCD nítido	un	1	2
27	Aparelho/ reprodutor de DVD - Saídas de áudio e vídeo, com portas USB, controle remoto. Alimentação 220 V	un	1	3
28	Ar condicionado split 12.000 BTUs - Eficiência energética tipo A. Climatiza, refrigera, aquece, ventila, desumidifica o ambiente. Com controle remoto com múltiplas funções e fonte de alimentação 220 V	un	1	20
29	Ar condicionado split 18.000 BTUs - Eficiência energética tipo A. Climatiza, refrigera, aquece, ventila, desumidifica o ambiente. Com controle remoto com	un		15

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

	múltiplas funções e fonte de alimentação 220 V		1	
30	Ar condicionado split 24.000 BTUs - Eficiência energética tipo A. Climatiza, refrigera, aquece, ventila, desumidifica o ambiente. Com controle remoto com múltiplas funções e fonte de alimentação 220 V	un	1	10
31	Ar condicionado split 36.000 BTUs - Eficiência energética tipo A. Climatiza, refrigera, aquece, ventila, desumidifica o ambiente. Com controle remoto com múltiplas funções e fonte de alimentação 220 V	un	1	10
32	Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase- Tubo de observação no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular inclinado a 30° e rotação 360 graus, ajuste de distância interpupilar e de dioptria para as duas oculares. Revólver quádruplo reverso, Platina dupla, mecânica com charriot graduado com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com lâmpada halôgenio	un		2

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

	LED ajustável com cabo de força e fonte de alimentação 220 V		1	
33	Câmara conservação imunobiológica- Vol. mín. 280 l, com controle de temperatura entre 2° C e 8°C, fonte de alimentação 220 V, sistema de circulação de ar, nobreak, alarmes visuais e sonoros, estrutura interna de aço inox, porta com isolamento e sistema de registro de dados	un	1	2
34	Podoscópio em acrílico com iluminação LED, Bivolt, suportando até 150kg	un	1	1
35	Unidade auxiliar odontológica com sugador - Com 02 sugadores, acionamento automático, filtros e ponteiras removíveis e autoclaváveis, com regulagem de sucção	un	1	2
36	Hemoglobinômetro/ analisador de hemoglobina - Análise do sangue capilar/ venoso para quantitativo de hemoglobina glicada, tempo de resposta em até 5 minutos, com memória para testes	un		2

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
37	Poltrona para coleta de sangue / cadeira para punção venosa - Assento, encosto, apoio para braços e pés reguláveis. Estrutura estofada e revestida com capacidade mín. de 200 Kg	un	1	5
38	Lousa interativa / Quadro digital interativo - Mín 75", Fonte de alimentação 220V, acompanha duas canetas, controle remoto e sistema com tela touchscreen	un	1	3
39	Lanterna Clínica Para Exames Com Lâmpada De Halogênio, Iluminação Mais Clara Para Destacar A Cor Real Do Tecido, Construída Em Estrutura Metálica, Alimentada Por Duas Pilhas Aaa (Palito), Protetor Para Lâmpada E Ajuste De Foco, Botão Liga/Desliga	un	1	5
40	Eletrocardiógrafo 12 canais, automático e manual, memória interna mínima para 1.000 exames, alimentação 110/220 V incluso conjunto de eletrodo bulbo para tórax e tipo clip, cabo de alimentação e cabo sg	un		2

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
41	Fotopolimerizador De Resina Led, Aparelho Sem Fio, Com Base Carregadora Bivolt Automática (110-240V) Ou Carregador Usb, Com Três Modos Distintos De Emissão De Luz - Contínuo, Rampa E Pulsado -, Potência Mínima De 1000 Mw/Cm²	un	1	2
42	Braçadeira para injeção - Estrutura em aço inoxidável, pedestal com altura regulável, estrutura com borrachas antiderrapante, apoio para braço estofado, materiais confeccionados para fácil assepsia	un	1	3
43	Central de nebulização com 04 saídas - Fonte de alimentação 220 V, potência mínima 150 W PI, 1-5 cv, Pressão máxima 30 PSI. Acompanha 04 máscaras adultas, 04 máscaras infantis e 04 copos com capacidade de 10 ml.	un	1	1

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

44	Aparelho de ultrassom fisioterapêutico - Operando nas frequências de 1mHz-3mHz, modos contínuo e pulsado, com painel de controle digital indicando tempo, intensidade e modo, transdutor ergonômico, com desligamento automático	un	1	1
45	Aspirador de secreção elétrico móvel- Capacidade de 20-30l/ min, equipamento de fácil portabilidade, à bateria, com indicadores de carga, com frasco, visor analógico. Fonte de alimentação 220V	un	1	1
46	Dispositivo auxiliar de marcha- Andador ortopédico - Estrutura alumínio anodizado, dupla barra, pés com ponteira e altura regulável	un	1	3
47	Cadeira de rodas pediátrica - Dobrável em aço carbono ou alumínio, assento e encosto resistente (Nylon, Courvin), apoio de braços e pés removíveis	un	1	1
48	Suporte para hamper - Em aço inox e capacidade mínima 80 l com aro para fixação	un	1	3

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

49	Escada hospitalar com 03 degraus em aço inox com ponteiras emborrachadas antiderrapantes	un	1	2
50	Microfone dinâmico com pedestal e cabo de comprimento mínimo 3 m, chave liga/ desliga e fonte de alimentação 220V	un	1	2
51	Glicosímetro portátil / Monitor de glicemia capilar - Leitura de faixa 20 mg/DI - 500 mg/ DI, à pilha ou bateria	un	1	5
52	Laringoscópio pediátrico -Tipo: Fibra óptica com iluminação LED luz branca e mínimo 3 lâminas de aço inoxidável	un	1	2
53	Laringoscópio adulto- Tipo: Fibra óptica com iluminação LED luz branca e mínimo 3 lâminas de aço inoxidável	un	1	2
54	Exercitador de mãos e dedos em plástico resistente e intensidade de resistência de 3 - 3,5kg de exercícios. Individualizando dedos ou atuando com todos ao mesmo tempo, ambidestro	un	1	3

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

55	Espaldar em madeira (Barra/ Escada de Ling.) - Suportar até 140kg, acabamento em verniz para proteção e durabilidade. Objeto fixado na parede	un	1	2
56	Mesa de exames com gabinete- Madeira ou mdf, gabinete com gavetas, portas e prateleira interna. Suporte de até 150 kg com cabeceira reclinável e leito acolchoado revestido	un	1	3
57	Destilador de água - Capacidade de até 5 l/ hora. Material em aço inoxidável, com aquecimento através da tubulação interna, cuba e tampa em aço inox, desligamento automático, cabo de força e fonte de alimentação 220V	un	1	3
58	Lavadora ultrassônica - Gabinete e cesto inox, sensor de segurança, painel de comando com timer, frequência ultrassom 40 kHz, temporizador eletrônico micro processado, fusível de proteção, descarga para líquidos, ciclo automático, controle de tempo.	un		1

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
59	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato, caneta e transdutor do ultrassom autoclavável com cavitador	un	1	1
60	Estabilizador de tensão / Módulo isolador (para computador). Com no mínimo 04 tomadas, LED colorido no painel frontal indicando a condição da rede elétrica. Chave liga/ desliga, entradas 115/ 127/ 220 V	un	1	20
61	Gerador à diesel até 7 kVA- Motor 4 tempos, saídas 110/ 220 V	un	1	1
62	Estimulador neuromuscular - Mínimo 02 correntes e mínimo 04 canais. Acompanhando bateria recarregável com carregador e maleta para transporte. Equipamento com memória de dados e display LCD. Bivolt	un	1	1

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

63	Máquina para produção de gelo / gerador de gelo - Gabinete em aço inoxidável, produção mínima de 50kg/ dia, fonte de alimentação 220 V	un	1	1
64	Longarina polipropileno com no mínimo 03 assentos. Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável e com pintura epoxi conferindo alta resistência. Encostos individuais	un	1	23
65	Caixa térmica - Capacidade mínima 30 litros, Material: poliuretano com tampa removível possuindo termômetro e rodízios	un	1	10
66	Balança digital corporal de precisão- Material em vidro temperado com visor digital sendo alimentada por bilhas ou bateria. Suportando até 150Kg	un	1	8
67	Mesa de refeitório - 04 a 06 lugares fixos e acoplados. Esrutura em mdf com laminado	un	1	5

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

68	Banqueta giratória em aço inoxidável com regulagem de altura	un	1	30
69	Cadeira de rodas hospitalar - Uso adulto, manual, dobrável, estrutura resistente com nylon	un	1	2
70	Estante de aço com prateleiras - Mínimo 198 cm de altura, 90 cm largura e 27 cm profundidade. 6 prateleiras	un	1	19
71	Arquivo - Em aço com 04 gavetas deslizantes para pasta suspensa. Aproximadamente 130 cm altura, 47 cm largura e 50 cm profundidade	un	1	10
72	Auto refrator oftalmológico- Bivolt. Autorefrator Com Ceratômetro, Componentes: Fx Esfera -25 A +22d, Diâmetro Pupila Mínimo 2mm, Outros Componentes: Modo Curvatura Córnea, Raio Curvatura Córnea, Composição: Índice Refração 1,3375, Refração Córnea 0,12/0,25d, Características Adicionais: Astigmatismo Córnea, Ângulo Axial De Astg. Córnea	un		1

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

			1	
73	Cama hospitalar- Equipamento com no mínimo 02 manivelas para elevação, em aço carbono, grades laterais, suporte para soro, colchão incluso, elevação de leito, rodízio com travas, elevação de pernas, posição sentado	un	1	5
74	Cama hospitalar elétrica motorizada- Estrutura em aço carbono, suporte para soro, grades, rodízios com travas, mínimo 7 movimentos, tratamento antiferruginoso, com pintura epoxi conferindo resistência e proteção	un	1	5
75	Refletor odontológico - Mínimo 03 leds, de 20.000 a 35.000 lux de luminosidade e puxador bilateral	un	1	2

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

8.1 O custo estimado total para esse registro de preço é de R$ 920.799,86 (novecentos e vinte mil, setecentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos)

8.2 Os valores referenciados dos itens a serem licitados foram no software Banco de Preços e pesquisa de mercado, através de homologações de licitações vigentes.

8.3 A metodologia utilizada para a definição do valor unitário foi obtida pela média dos orçamentos coletados na fase de levantamento de mercado.

8.4 Os orçamentos coletados, valores unitários e totais da contratação são baseados no levantamento de mercado, que é demonstrado no Relatório de Pesquisa de Preço.

8.5. Vislumbra-se que tais valores são compatíveis com o praticado no mercado correspondente, obtida através da pesquisa de preços conforme determinada na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, Decreto Municipal nº 4.156, de 19 de abril de 2023 e art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 Admite o parcelamento, visto que o objeto será licitado em itens, sendo tecnicamente viável e economicamente vantajoso, buscando a ampliação da competição.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Este Estudo Técnico não identificou a necessidade de realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a execução do objeto.

11 ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

11.1 A presente contratação alinha-se ao Planejamento Estratégico da Administração Municipal, constando no Plano Anual de Contratação.

12 RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Com a presente contratação, espera-se alcançar a melhoria das condições de funcionamento da Administração Municipal, por meio da adequada estruturação das unidades administrativas e das unidades de saúde, garantindo ambientes mais apropriados, seguros e funcionais para o desenvolvimento das atividades públicas.

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

12.2 No âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, os resultados esperados incluem a qualificação da infraestrutura das unidades assistenciais, proporcionando melhores condições de atendimento aos usuários, maior eficiência na execução dos serviços de saúde e suporte adequado às equipes técnicas, contribuindo para a melhoria da qualidade da atenção prestada à população.

12.3 Quanto às demais Secretarias Municipais, a contratação visa à substituição de bens desgastados e à complementação do mobiliário e dos equipamentos necessários ao funcionamento dos setores administrativos, promovendo maior organização dos ambientes de trabalho, conforto aos servidores e eficiência na execução das atividades institucionais.

12.4 Como resultado geral, espera-se o aumento da eficiência administrativa, a continuidade e melhoria dos serviços públicos, a redução de custos com manutenção de bens obsoletos ou inservíveis e a utilização de equipamentos adequados às necessidades atuais da Administração Municipal.

12.5 Adicionalmente, a contratação contribuirá para a valorização das condições de trabalho dos servidores públicos e para a melhoria da qualidade do atendimento prestado à população, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos.

13 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

13.1 Todas as providências necessárias foram previstas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, além do município possuir Portarias designando os gerenciadores e fiscalizadores da contratação. Esses agentes públicos irão acompanhar a entrega dos bens, bem como determinar o que for necessário para efetiva regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhar os apontamentos pertinentes à autoridade competente para as providências cabíveis.

14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza dos itens que se pretende adquirir, não há impactos ambientais relevantes para a aquisição pretendida.

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

15 ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS DE SOLUÇÃO

15.1 Após levantamento e análise de mercado, foram avaliadas diferentes alternativas para a obtenção dos objetos pretendidos. Considerando os aspectos técnicos, econômicos, de transparência e eficiência administrativa, apresenta-se a seguir o comparativo entre as opções analisadas

Alternativa	Descrição	Vantagens	Desvantagens	Conclusão
Pregão	Modalidade para contratação de equipamentos e serviços comuns para eventos municipais.	Agilidade, competitividade, economia.	Limitado a itens padronizados.	Modalidade para atender a maior parte das demandas.
Registro de Preços	Sistema para registrar valores e condições para futuras contratações conforme necessidade.	Flexibilidade, rapidez nas contratações, redução de processos.	Exige planejamento e controle das atas.	Alternativa ideal para demandas recorrentes ao longo do exercício.
Licitação tradicional	Procedimento formal para contratação de maior vulto ou complexidade.	Ampla concorrência, transparência.	Processo mais demorado.	Adequada para contratações pontuais de maior valor.
Dispensa de Licitação	Contratação direta nas hipóteses legais (baixo valor, emergência, etc.).	Rapidez e simplicidade.	Uso restrito, maior risco de questionamentos.	Deve ser utilizada apenas quando estritamente permitido por lei.
Inexigibilidade	Contratação direta quando houver fornecedor exclusivo ou serviço singular.	Viabiliza contratação especializada.	Ausência de concorrência, exige justificativa robusta.	Aplicável somente quando comprovada a inviabilidade de competição.

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

16 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

16.1 Diante da fundamentação exposta neste documento, a Administração Pública declara viável esta contratação, indicando a viabilidade técnica operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.

São Martinho da Serra, 06 de outubro de 2026

João Heli de Souza Flores
Secretário de Obras

Edésio Antônio Gabbi
Secretário de Agricultura

Angelina Helena Cechin Do Nascimento
Secretária de Saúde

Neusa dos Santos Nickel
Secretária de Assistência Social e Habitação

Claudete Linhares Sachett
Secretária de Educação

Giovane Dalcol Garcia
Gabinete do Prefeito

Resp. Ivania Aline Fischer
Secretaria de Administração e Finanças

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8

Robson Flores da Trindade

Prefeito Municipal

Este Estudo Técnico Preliminar foi devidamente examinado e aprovado por esta Procuradoria Jurídica

ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Procurador Jurídico
OAB/RS 92.782

Assinado por 9 pessoas: EDÉSIO ANTÔNIO GABBI, IVANIA ALINE FISCHER, ANGELINA HELENA CECHIN DO NASCIMENTO, JOÃO HELI DE SOUZA FLORES, REELI MACHADO DE ÁVILA , GIOVANE DALCOL GARCIA , ROBSON FLORES DA TRINDADE, NEUSA DOS SANTOS NICKEL e ANDRÉ MARCOS PIGNONE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/DEB6-EC5E-F67A-DDF8 e informe o código DEB6-EC5E-F67A-DDF8