



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.564/2025**

Município de Tupanciretã/RS

Secretaria Municipal de Saúde

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais permanente e equipamentos médicos

**1. OBJETO**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais permanentes e equipamentos médicos, odontológicos, fisioterapêuticos e administrativos, novos, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses, destinados à estruturação e ao adequado funcionamento das unidades de saúde da rede municipal, incluindo 04 Equipes de Saúde da Família (ESF), 01 Unidade Básica de Saúde (UBS) com horário estendido, 01 Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), 01 clínica de fisioterapia em fase de implantação, além da Secretaria Municipal de Saúde.

Os itens deverão atender às especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, incluindo, quando aplicável, **entrega, instalação, montagem, testes e treinamento de uso**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento e seus anexos.

**EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E DE CONSULTÓRIO**

Item	Descrição	Qtde.	Apres.	Valor unitário	Valor Total
01	Abafador Ruído Auricular, em polietileno, com formato de Concha, com Nível de Redução Ruído Igual ou Superior a 21 Db, modelo adulto e infantil	20	Unidade	42,82	856,40
02	Andador Ortopédico, em Alumínio Anodizado, com Dupla Barra Sustentação, Pés com Ponteiros Polipropileno, Altura Regulável, para Adulto	01	Unidade	133,53	133,53
03	Aparelho Ultrassonografia, com frequência Emissão de 1 E 3 MHZ, 220 V, com aplicação modo contínuo e pulsado, com timer, teclado de toque, visor numérico digital, com transdutor de entrada de 7 cm <sup>2</sup> , para tratamento fisioterápico	05	Unidade	2.401,09	12.005,45
04	Aparelho Raio Infravermelho de mesa, com regulagem, em Aço Inoxidável, tensão de 220 V, frequência 60hz, com lâmpada 250w, Refletor em Alumínio Anodizado	04	Unidade	3.500,00	14.000,00
05	Autoclave para Esterilização, de bancada, capacidade a partir de 30 litros, modelo gravitacional, funcionamento vapor saturado sob pressão, abastecimento de água manual, painel de controle com visor e ajuste digital, com uma porta e dispositivo de segurança, ciclos de esterilização com memória de dados.	05	Unidade	5.189,07	25.945,35
06	Balança portátil digital, com plataforma de vidro	06	Unidade	923,00	5.538,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	temperado, com visor em LCD, com capacidade até 180 kg, alimentação por pilha, ligando automaticamente ao subir e desligando após o uso, com alerta de bateria quando está fraca, garantido que esteja sempre pronta para o uso				
07	Bomba de infusão portátil, compatível com equipo universal, para infusão contínua, com bateria de lítio recarregável com autonomia de no mínimo 4 horas, com alarme para oclusão, bolha de ar, infusão perto do fim, porta aberta, bateria fraca, falta de energia,  Capacidade: Mínima 0,025 ml/h E Máxima De 75 ml/H, com tela tipo touch iluminada para uso noturno.	04	Unidade	4.379,13	17.516,52
08	Cadeira de Rodas manual, com capacidade máxima de 250kg, em aço carbono e pintura epóxi, com estrutura dobrável duplo X garantindo maior estabilidade, com assento e encosto em nylon, conta com apoio nas pernas e panturrilhas, freios bilaterais, pneus dianteiro e traseiros maciços	02	Unidade	2.385,00	4.770,00
09	Câmara de Conservação de vacinas, com gabinete vertical, com isolamento térmico com poliuretano injetado expandido, livre de CFC, com capacidade de 120 litros, porta em vidro com vedação eficiente para evitar perda de frio, com fechadura e chave, controle de temperatura de + 2°C a + 8°C com homogeneidade na temperatura evitando zonas quentes e frias, possuir prateleiras aramadas para facilitar a circulação do ar frio, iluminação interna em LED (que não emite calor), painel digital em led na parte externa, facilitando leitura sem necessidade de abrir a porta, sistema de alarme de temperatura máxima e mínima, acionamento em caso de falta de energia, com autonomia de bateria para funcionamento, porta aberta por muito tempo, certificação de calibração RBC garantindo certificado de calibração do termostato.	01	Unidade	11.041,73	11.041,73
10	Carro de Emergência para rotinas hospitalares, confeccionado em chapas de aço inoxidável, com quatro gavetas, sendo a primeira com divisão, e duas com trava, suporte para monitor, com base giratória, com rodízios e sistema de travamento em pelo menos dois rodízios, suporte de soro e cilindro de oxigênio, tábua de massagem.	05	Unidade	2.832,77	14.163,85
11	Colchonete de espuma poliuretano, revestido de	10	Unidade	43,81	438,10





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	material impermeável e lavável (napa/PVC), densidade 20, comprimento 100cm, largura 60 cm espessura 5cm, na cor azul				
12	Compressor de ar odontológico, com volume interno de até 40 litros, isento de óleo, tanque com pintura interna anticorrosiva, 220v, com válvula de segurança, manômetro, dreno para água	02	Unidade	4.130,83	8.261,66
13	Balança elétrica com capacidade para até 300 kg, régua com escala métrica em milímetro e centímetro (mm/cm), cerca de 2 metros, em aço com pintura eletrostática, elétrica com visor digital, tapete de borracha, pés reguláveis	06	Unidade	1.490,56	8.943,36
14	Balança elétrica com capacidade para até 25 kg, com gabinete plástico, com visor e ajuste digital, com concha anatômica em polipropileno injetado, com pés reguláveis	08	Unidade	767,79	6.142,32
15	Estadiômetro portátil para medição de altura em milímetro e centímetro (mm/cm), em polímero, desmontável, com escala métrica e cursor deslizante, com base plástica	08	Unidade	186,00	1.488,00
16	Destilador de Água, com dispositivo eletromecânico para desligamento, capacidade 5l/h, 220v	05	Unidade	1.195,00	5.975,00
17	Desfibrilador Externo automático, com bateria de íon- lítio recarregável de longa duração de até 10 horas de monitoramento contínuo, autonomia de no mínimo 300 choques, tela colorida com instruções, alertas sonoros e luminosos para baixa e orientações RCP, com um par de eletrodos adesivos (adulto/ pediátrico), com bolsa de transporte, manual de instruções em português e demais acessórios necessários para uso imediato.	02	Unidade	8.716,45	17.432,90
18	Detector Fetal portátil, <b>ajuste digital</b> de sensibilidade e volume; tela gráfica para visualização dos batimentos fetais (BCF), capacidade de ausculta de BCF, fluxo sanguíneo uterino, som da placenta e cordão umbilical, faixa de medição de BCF de até 200bpm, frequência de operação do transdutor de até 2,2 MHz, acompanhado de alto-falante embutido e transdutor de alta sensibilidade, com entrada auxiliar para fones de ouvido	06	Unidade	703,50	4.221,00
19	Escada com 2 degraus, confeccionada em aço inoxidável, degraus com superfície antiderrapante, capacidade de carga mínima de 150 kg, altura mínima do primeiro degrau: 0,20 m, sapata antiderrapante <b>na base para maior estabilidade e</b>	15	Unidade	157,47	2.362,05





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	aderência ao piso				
20	Eletrocardiógrafo Digital – Adulto, Pediátrico e Neonatal, configurável para 3, 6 e 12 canais, com aquisição simultânea, display gráfico colorido, tipo LCD ou LED, com tamanho entre 12 e 15, com visualização clara de curvas e dados em tempo real, controle e operação realizados diretamente no console integrado do equipamento com interface amigável, bivolt automático, capacidade de comunicação com e sem fio, impressora térmica integrada, com impressão direta dos traçados, 01 Cabo de paciente de 10 vias, compatível com registros de 12 derivações padrão; 10 Eletrodos reutilizáveis: 04 do tipo pinça para membros (braços e pernas); 06 do tipo precordial (sucção ou ventosa); 01 Cabo de alimentação elétrica compatível com o padrão nacional (NBR 14136); Manual do usuário em português, Certificado de calibração e teste funcional emitido pelo fabricante ou representante autorizado.	03	Unidade	7.067,50	21.202,50
21	<b>Esfigmomanômetro Aneroide de Coluna em Pedestal</b> , com estrutura em pedestal com rodízios, medição indireta da pressão arterial, por meio de sistema aneroide. De braço, com braçadeira ajustável; Ajuste: Analógico – Aneroide, com mostrador de fácil leitura; Faixa de medição: Pressão de 0 a 300 mmHg, com escala graduada e precisa; Braçadeira: Confeccionada em nylon de alta resistência, lavável e com fecho em velcro para fácil ajuste; Pêra insufladora: Anatômica, com válvula metálica de controle de ar de alta precisão; Estrutura: Suporte em pedestal com rodízios, facilitando a mobilidade em ambiente ambulatorial; <b>Mostrador / manômetro</b> : De grandes dimensões, de fácil leitura, montado na parte superior da haste; <b>Material da estrutura</b> : Tubo metálico com pintura eletrostática ou acabamento anticorrosivo; <b>Altura ajustável, Rodízios</b> : Mínimo de <b>3 ou 5 rodízios</b> , com travas de segurança em, pelo menos, dois, <b>1 braçadeira tamanho adulto</b> com manguito; <b>1 pêra insufladora com válvula metálica de controle</b> ; <b>Manual do usuário em português; Certificado de calibração ou verificação metrológica</b> , conforme exigências do INMETRO , A conexão entre o manguito e o manômetro/pêra deve ser <b>do tipo universal</b> (encaixe de duas vias	08	Unidade	498,77	3.990,16





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	padrão), facilitando a substituição e manutenção dos componentes.				
22	Braçadeira (manguito) para esfigmomanômetro obeso, utilizada para verificação indireta da pressão arterial, tipo duas vias, compatível com esfigmomanômetro ambulatorial de rodízio, confeccionada em nylon resistente, lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade. Com câmara interna de borracha natural (látex) ou material livre de látex, com duas vias e conector universal (rosqueável ou de encaixe rápido).	50	Unidade	76,00	3.800,00
23	Braçadeira (manguito) para esfigmomanômetro adulto, utilizada para verificação indireta da pressão arterial, tipo duas vias, compatível com esfigmomanômetro ambulatorial de rodízio, confeccionada em nylon resistente, lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade. Com câmara interna de borracha natural (látex) ou material livre de látex, com duas vias e conector universal (rosqueável ou de encaixe rápido).	80	Unidade	60,00	4.800,00
24	Braçadeira (manguito) para esfigmomanômetro adulto, utilizada para verificação indireta da pressão arterial, tipo uma via, compatível com monitor multiparâmetro, confeccionada em nylon ou tecido sintético resistente, lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade. Com câmara interna de borracha natural (látex) ou material livre de látex, com uma via e conector universal (rosqueável ou de encaixe rápido). Deve ser compatível com monitor CONTEC TM Modelo CMS9000 (equipamento das ambulâncias do município)	08	Unidade	60,00	480,00
25	Braçadeira (manguito) para esfigmomanômetro obeso, utilizada para verificação indireta da pressão arterial, tipo uma via, compatível com monitor multiparâmetro, confeccionada em nylon ou tecido sintético resistente, lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade. Com câmara interna de borracha natural (látex) ou material livre de látex, com uma via e conector universal (rosqueável ou de encaixe rápido). Deve ser compatível com monitor CONTEC TM Modelo CMS9000 (equipamento das ambulâncias do município)	08	Unidade	76,00	608,00
26	Foco clínico portátil, com lâmpada de Led, voltagem 220v, com funcionamento na tomada, com regulagem de altura, haste flexível cromada,	04	Unidade	649,50	2.598,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	base com 5 rodízios, branco, com pintura epóxi de alta resistência.				
27	Maca de resgate tipo prancha – adulto obeso Confeccionada em polietileno reforçado, garantindo resistência e durabilidade para transporte seguro de pacientes em situações de emergência, comprimento: aproximadamente 2,05 m, largura: aproximadamente 0,80, capacidade de carga: Até 350 kg, assegurando segurança e estabilidade durante o resgate, estrutura leve e ergonômica, facilitando o manuseio por equipes de resgate, superfície lisa e resistente a impactos, fácil de higienizar, adequada para uso em resgates em ambiente hospitalar, pré-hospitalar ou de emergência.	15	Unidade	893,42	13.401,30
28	Maca clínica tipo obeso, com estrutura em aço inoxidável e acabamento em pintura eletrostática, resistente à corrosão. Dimensões aproximadas: comprimento até 1,90 m, largura cerca de 0,80 m e altura cerca de 0,80 m. Capacidade máxima de carga: 300 kg. Deve possuir 4 rodízios de 8", sendo 2 com freio, para deslocamento seguro e estável. Componentes adicionais: suporte para soro removível, para-choque emborrachado, cabeceira regulável por cremalheira e grades escamoteáveis. Leito fixo com colchão revestido em courvin, de fácil higienização e resistência ao uso clínico.	06	Unidade	3.080,00	18.480,00
29	Mesa auxiliar retangular, confeccionada em metal, com tampo e estrutura metálicos resistentes. Dimensões aproximadas: 110 cm de comprimento, 80 cm de largura e 85 cm de altura. Deve possuir rodízios para fácil deslocamento, garantindo estabilidade durante o uso. Acabamento resistente à corrosão e de fácil limpeza, adequado para ambientes clínicos.	10	Unidade	528,33	5.283,30
30	Mesa ginecológica com estrutura em ferro e leito em madeira, revestido com espuma de alta densidade e courvin preto de fácil higienização. Assento fixo; encosto e apoio das pernas reclináveis, com regulagem ajustável do dorso. Deve incluir suporte para colposcópio. Porta-coxa estofado, revestido em courvin resistente. Equipamento deve possuir armário com 3	05	Unidade	2.113,50	10.567,50





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	<p>gaveteiros internos e 1 porta, para armazenamento de materiais. Dimensões aproximadas: 1,80 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,80 m de altura. Deve atender normas de segurança, estabilidade e durabilidade exigidas para uso clínico.</p>				
31	<p>Monitor multiparâmetro, tipo pré-configurado, com os parâmetros ECG, pressão não invasiva (PNI), oximetria de pulso (SpO<sub>2</sub>), temperatura, frequência respiratória e frequência cardíaca. Equipamento dotado de tela colorida com dimensão mínima de 10,4" (dez vírgula quatro polegadas), de alta resolução, permitindo a exibição simultânea dos parâmetros monitorados. Deve ser compatível com monitor multiparamétrico portátil, apropriado para uso em ambulâncias e transporte de pacientes, apresentando desempenho estável em ambientes sujeitos a vibração e movimento. O equipamento deverá ser fornecido completo, incluindo cabos, sensores e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.</p>	04	Unidade	9.833,33	39.333,32
32	<p>Nebulizador tipo central, com no mínimo 4 saídas independentes, cada uma com fluxômetro individual e filtro de ar. Deve acompanhar 10 conjuntos completos para pacientes adultos e 10 conjuntos completos para pacientes pediátricos. Alimentação elétrica bivolt (110/220 V). Compressor isento de óleo, com potência mínima de 1/4 HP, garantindo operação livre de contaminação e baixa necessidade de manutenção.</p>	08	Unidade	1.198,00	9.584,00
33	<p>Otoscópio de uso clínico, tipo portátil, com sistema de iluminação por fibra óptica. Alimentação por pilhas. Equipado com lâmpada halógena de alta intensidade, proporcionando iluminação uniforme e sem sombras. Deve acompanhar jogo de espelhos reutilizáveis em diferentes tamanhos. Zoom óptico com aumento aproximado de 3,5 vezes. Cabo confeccionado em metal cromado e plástico de alta resistência.</p>	08	Unidade	516,14	4.129,12
34	<p>Oxímetro de uso médico, tipo mesa, destinado à monitoração da saturação periférica de oxigênio</p>	07	Unidade	3.253,82	22.776,74





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	(SpO <sub>2</sub> ) e frequência de pulso. Deve possuir faixa de medição de SpO <sub>2</sub> de 0 a 100% e de frequência de pulso de aproximadamente 20 a 250 bpm. Autonomia mínima de 16 horas de operação contínua. Alimentação por rede elétrica. Acompanha sensor de SpO <sub>2</sub> compatível e todos os acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento.				
35	Pá para Desfibrilador Externo Automático (DEA), par Eletrodos adesivos infantil (pediátrico), descartável de uso único, com conector compatível com aparelho indicado, com superfície adesiva condutora hipoalergênica. As pás devem ser compatíveis com os seguintes equipamentos: DEA life 400 futura DEA I5 AMOUL DEA Heartsine Samaritan Pad SAM 300P	08	Unidade	637,76	5.102,08
36	Pá para Desfibrilador Externo Automático (DEA), par Eletrodos adesivos adulto, descartável de uso único, com conector compatível com aparelho indicado, com superfície adesiva condutora hipoalergênica. As pás devem ser compatíveis com os seguintes equipamentos: DEA life 400 futura DEA I5 AMOUL DEA Heartsine Samaritan Pad SAM 300P	10	Unidade	1.530,00	15.300,00
37	Pera para insuflação de esfigmomanômetro, de uso médico, reutilizável, confeccionada em silicone de grau médico, tamanho único, equipada com válvula de metal resistente à corrosão.	50	Unidade	8,56	428,00
38	Poltrona reclinável hospitalar, projetada para oferecer conforto ao paciente. Fabricada com estrutura tubular resistente, revestida em courvin, de fácil higienização, na cor azul. Possui encosto e braços reguláveis, assento estofado e apoio para os pés articulado e acoplado à estrutura da poltrona.	10	Unidade	1.750,00	17.500,00
39	Seladora de embalagem manual, para embalagens de esterilização, para selar invólucros de papel grau cirúrgico, garantindo a proteção dos instrumentos antes e após a esterilização em autoclave. Em Aço Inoxidável, Voltagem 110/220 V (Bivolt), com Controle de Temperatura, Suporte para Bobina	05	Unidade	1.090,00	5.450,00
40	Sensor de oximetria tipo clip reutilizável, com cabo, para monitor multiparâmetro da marca CONTEC	08	Unidade	210,00	1.680,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	CMS 9.000 (esse pedido se dá ao fato de ser os monitores que integram as ambulâncias do município)				
41	Suporte para Soro em aço inoxidável, tipo pedestal, com altura regulável, capacidade para dois frascos, com no mínimo 4 rodízios	04	Unidade	453,39	1.813,56
42	Travesseiro fabricado em espuma de alta qualidade, com revestimento em napa impermeável, ideal para uso hospitalar, clínico. Com dimensões amplas (65 cm x 55 cm), altura de 10 cm. A capa em napa deve ser resistente, fácil de higienizar, na cor azul royal	10	Unidade	75,00	750,,00
43	Ventosa de Uso Médico, em Acrílico transparente ou translúcido, resistente, atóxico e de fácil higienização; Diâmetros entre aproximadamente 4,5 cm a 2,3 cm, aplicador manual (bomba de sucção) compatível com todas as ventosas do kit; jogo contendo aproximadamente 20 unidades de ventosas, em tamanhos variados, as ventosas devem possuir bordas lisas e seguras ao contato com a pele; o sistema de sucção deve ser compatível com uso médico, com capacidade de gerar vácuo controlado de forma manual; embalagem resistente, preferencialmente caixa plástica ou estojo organizador.	01	Unidade	387,00	387,00

**EQUIPAMENTOS FISIOTERAPÊUTICOS**

Item	Descrição	Qtde.	Apres.	Valor unitário	Valor Total
44	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com no mínimo 4 Canais, Controles Intensidade Independentes, com Timer, Teclado Toque, Temporizador, Eletrodos, 220v, Tens, Fes, Russa, Interferencial, com Cabo Força, Cabos Conexão Paciente, Cabo com Caneta, Rampa On, Off, Rise e Decay, 2 fusíveis sobressalentes	05	Unidade	1.419,11	7.095,55
45	Bola suíça para pilates, para condicionamento físico, com 75 cm de diâmetro, antiderrapante, com carga que suporte até 300kg, com sistema Anti-burst (que em caso de perfuração esvazia lentamente evitando acidentes), com bomba de ar, pino de vedação e manual de instruções.	07	Unidade	79,91	559,37
46	Aparelho Simulador de Caminhada Duplo, em Aço Carbono, com pintura eletrostática, para	01	Unidade	1.815,67	1.815,67





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	condicionamento físico, com capacidade para até 120kg				
47	Aparelho Ginástica Magic Circle de policarbonato flexível, também conhecido como anel de Pilates, é um acessório muito utilizado para condicionamento físico. Sua estrutura de policarbonato flexível, com diâmetro variando entre 33 a 37 cm, oferece resistência e versatilidade para uma ampla gama de exercícios.	02	Unidade	67,91	135,82
48	Barra Paralela em aço inoxidável, com piso de revestimento antiaderente, com 06 barras verticais com regulagem de altura e largura, com corrimão em aço tubular e pintura epoxi, com as seguintes dimensões do piso 3,00x0,80m	01	Unidade	1.699,33	1.699,33
49	Barril Tubão Sensorial com estrutura em alumínio, revestido de espuma e courvin, com cerca de 85cm de altura e 50 cm de circunferência interna	02	Unidade	1.430,00	2.860,00
50	Bicicleta Ergométrica, elétrica, desmontável, ou seja, pode ser dobrada para facilitar o armazenamento e o transporte, com capacidade máxima de 150kg, com painel digital multifuncional (velocidade, distância, calorias, batimentos), com guidom escamoteável, com ajuste de inclinação ou altura para melhor ergonomia, banco com altura ajustável, na cor preta	02	Unidade	1.643,33	3.286,66
51	Brinquedo tubo sensorial flexível, também conhecido como POP TUBE, em polietileno, kit com 8 tubos flexível, coloridos, cor multicolor, com dimensão mínima de 13 cm, indicado para crianças a partir dos 3 anos de idade	03	Unidade	84,57	253,71
52	Kit Caneleira de peso em nylon reforçado, com pares de 1 a 5 kg, fechamento com velcro, de fácil regulagem e fixação, fáceis de limpar e que não absorvam o suor.	02	Unidade	320,00	640,00
53	Caneleira com pares de 5 kg, com preenchimento de areia, com revestimento em nylon reforçado, com velcro, de fácil regulagem e fixação, fáceis de limpar	02	Unidade	75,00	150,00
54	Caneleira com pares de 4 kg, com preenchimento de areia, com revestimento em nylon reforçado, com velcro, de fácil regulagem e fixação, fáceis de limpar	02	Unidade	49,32	98,64
55	Caneleira com pares de 2 kg, com preenchimento de areia, com revestimento em nylon reforçado,	02	Unidade	52,94	105,88





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	com velcro, de fácil regulagem e fixação, fáceis de limpar				
56	Caneleira com pares de 1kg, com preenchimento de areia, com revestimento em nylon reforçado, com velcro, de fácil regulagem e fixação, fáceis de limpar	02	Unidade	35,00	70,00
57	Cama Elástica ou mini trampolim fitness, com armação em aço, com lona scanet, formato redondo, capacidade de 150 kg, com pés removíveis	02	Unidade	269,16	538,32
58	<b>Exercitador respiratório, incentivador de fluxo, com três câmaras graduadas e esferas, com ajuste de intensidade, em polímero resistente, bocal, tubo corrugado e filtro</b>	02	Unidade	75,85	151,70
59	Esteira ergométrica profissional para exercícios de reabilitação física, com <b>painel eletrônico digital</b> com indicação de tempo, velocidade, distância, calorias e frequência cardíaca, <b>velocidade mínima inicial reduzida</b> (a partir de 0,1 km/h ou similar), adequada para pacientes em reabilitação, <b>velocidade máxima:</b> em torno de 10–12 km/h, com regulagem de inclinação, <b>superfície de corrida:</b> aproximadamente 45 cm (largura) × 130 cm (comprimento), com capacidade mínima para 120kg, corrimãos laterais alongados, ergonômicos e firmes, oferecendo apoio seguro ao usuário durante a marcha, <b>amortecimento:</b> sistema de absorção de impacto para proteção das articulações, <b>motor com</b> corrente contínua (DC), potência nominal mínima de 2,0 HP, 220v, com estrutura metálica, com pintura epóxi ou similar, com rodízios para facilitar deslocamento, com garantia mínima de 12 meses	01	Unidade	4.612,00	4.612,00
60	Equipamento tipo conjunto de suporte tipo torre e halteres. Suporte em ferro ou aço com pintura epóxi ou similar, com halteres de 12 a 30 kg sextavados para que não rolem no chão, proporcionando maior segurança	01	Unidade	5.860,11	5.860,11
61	Equipamento tipo conjunto de suporte tipo torre e halteres. Suporte em ferro ou aço com pintura epóxi ou similar, com halteres de 01 a 10 kg sextavados para que não rolem no chão, proporcionando maior segurança	01	Unidade	3.891,73	3.891,73
62	Faixa Exercitadora Muscular Tira Elástica, kit com Intensidade de resistência extra Leve, leve, média, forte, extra forte, em látex natural com alta	05	Unidade	203,33	1.016,65



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	resistência e elasticidade, aproximadamente 1,5m, com largura de 15 cm, com superfície lisa para melhor higienização.				
63	Disco de propriocepção Confeccionado em <b>PVC resistente</b> , adequado para atividades de fisioterapia e reabilitação. Indicada para <b>exercícios de equilíbrio, postura e fortalecimento muscular</b> . Deve suportar carga máxima de até 200 kg, garantindo segurança durante o uso clínico. Estrutura antiderrapante e durável, adequada para uso contínuo em clínicas.	02	Unidade	71,50	143,00
64	Rampa de equilíbrio ajustável Confeccionada em <b>madeira resistente</b> , adequada para uso em fisioterapia e reabilitação. Dimensões aproximadas: 30 cm de comprimento, 10 cm de largura e 40 cm de altura. Com <b>piso sintético antiderrapante</b> e <b>base em EVA</b> , garantindo segurança, estabilidade e conforto durante os exercícios. Estrutura regulável para diferentes níveis de inclinação, permitindo variação na intensidade dos treinos.	03	Unidade	147,50	442,50
65	Bola Crespa Confeccionada em <b>borracha natural</b> , adequada para atividades terapêuticas e exercícios de fisioterapia. Indicada para <b>fortalecimento muscular, equilíbrio e massagem terapêutica</b> . Inflável, com diâmetro aproximado de 65 cm, garantindo versatilidade e fácil armazenamento. Estrutura resistente, suportando uso contínuo em clínicas de fisioterapia.	04	Unidade	16,07	64,28
66	Bola de Feijão - Bobath Confeccionada em <b>borracha natural</b> resistente, adequada para exercícios terapêuticos e reabilitação. Circunferência aproximada de 45 cm. Deve suportar carga máxima de até 300 kg, garantindo segurança durante o uso clínico. Indicado para fisioterapia, exercícios de equilíbrio, fortalecimento e posicionamento.	06	Unidade	123,82	742,92
67	Prancha de propriocepção Prancha confeccionada em madeira, revestida com <b>material antiderrapante</b> para segurança durante o uso.	01	Unidade	71,50	71,50



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	Formato <b>retangular</b> , com 4 rodízios, permitindo fácil movimentação. Dimensões aproximadas: 50 cm de comprimento x 20 cm de largura. Estrutura resistente, adequada para exercícios de equilíbrio, fortalecimento e reabilitação em fisioterapia.				
68	Aparelho Laser Modelo microprocessado, equipado com <b>teclado de membrana</b> e <b>display de cristal líquido (LCD)</b> para controle preciso. Deve permitir emissão de <b>feixe contínuo ou pulsado</b> , com intensidade <b>ajustável de 1 a 20 J/cm<sup>2</sup></b> . Componentes obrigatórios: timer programável de 1 a 60 minutos, <b>caneta toposcópio</b> , 2 óculos de proteção. Acessórios adicionais: 3 canetas com diferentes comprimentos de onda, adequadas para aplicações terapêuticas variadas. O equipamento deve atender normas de segurança e desempenho vigentes para uso em fisioterapia clínica.	01	Unidade	1.152,61	1.152,61
69	Balancim Estrutura em ferro com acabamento em <b>pintura epóxi</b> , garantindo resistência e durabilidade. Apoio para os pés em <b>alumínio</b> , proporcionando estabilidade e segurança durante o uso em atividades de fisioterapia.	02	Unidade	388,17	776,34
70	Espaldar fixo em madeira tipo Barra de Ling, constituído por <b>11 barras horizontais</b> , com <b>distância aproximada de 20 cm entre elas</b> . Dimensões aproximadas: 240 cm de comprimento, 87 cm de altura e 22 cm de profundidade. Estrutura resistente, adequada para atividades de fisioterapia e exercícios de alongamento, garantindo estabilidade e segurança no uso clínico.	01	Unidade	882,14	882,14
71	Massageador elétrico a bateria, confeccionado em material polímero resistente e seguro para uso em pele. Destinado à aplicação facial, equipado com <b>ponta ativa em uma extremidade</b> para eficácia na massagem. Deve ser fornecido como <b>conjunto com aproximadamente 4 ponteiros intercambiáveis</b> , garantindo versatilidade no uso.	04	Unidade	145,83	583,32



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	Apresentação do equipamento deve possibilitar fácil higienização e armazenamento seguro.				
72	Rolo suspenso com fixação no teto com cordas, o núcleo do rolo deve ser de madeira, revestido com camada de espuma, revestido de courvin, oferecendo uma superfície higiênica de fácil limpeza, com apoio pés bilaterais, rolo com cerca de 1metro, comprimento de 75 cm, capacidade até 120kg	02	Unidade	2.069,43	4.138,86
73	Suporte de parede para bola suíça em aço carbono de alta resistência, armazenamento de bola suíça / bola de pilates, fixação em parede (parafusos e buchas de fixação inclusos), 35 cm de diâmetro do suporte, acabamento em epóxi ou similar, resistente à oxidação, design circular para acomodação estável.	07	Unidade	38,00	266,00
74	Tatame em E.V.A. (Etileno Acetato de Vinila), material leve, resistente e com excelente absorção de impacto. Cada placa deve possuir aproximadamente 1,20 m de comprimento por 0,65 m de largura e 50 mm de espessura, oferecendo alta proteção contra quedas e conforto durante os exercícios. Superfície com textura antiderrapante, fácil de limpar e de instalar.	30	Unidade	163,99	4.919,70

**MATERIAL PERMANENTE E MOBILIÁRIO**

Item	Descrição	Qtde.	Apres.	Valor unitário	Valor Total
75	Aparelho Telefônico Celular, Smartphone Dual Chip com espaço para memória de 256 Gb, 5g Tela 6.6, 8gb Ram, com capacidade da bateria de 5.000 MAH, com carregador de bateria e fones de ouvido	10	Unidade	1.992,58	19.925,80
76	Armário em Aço Inoxidável alto, com duas portas, 4 prateleiras, com chave, com as seguintes dimensões 1625 x 820 x 550 mm	02	Unidade	1.280,47	2.560,94
77	Armário Copa/Cozinha aéreo, em MDF, na cor branca, com 3 portas, 01 prateleira, com as seguintes dimensões Altura: 80cm   Largura: 120cm   Profundidade: 31,8cm	04	Unidade	465,86	1.863,44
78	Arquivo Escritório em aço, com acabamento laminado melamínico, em pintura epoxi, com 5 gavetas com chave, na cor cinza claro, nas seguintes dimensões 1,33x0,50x0,70 cm	04	Unidade	816,00	3.264,00
79	Aparelho Purificador de Água com Dupla Filtragem	07	Unidade	1.326,90	9.288,30





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	Voltagem de 220 V, capacidade do reservatório de 1,8 litros, com vazão de 1,5l/h, com fornecimento de água gelada e natural, aparelho conectado diretamente à rede de água.				
80	Armário de cozinha em madeira MDF, com pia inox integrada, revestido de laminado melamínico oferecendo maior resistência à umidade e tornando a limpeza diária muito mais fácil, com duas portas e três gavetas; com puxadores em alumínio, com as seguintes dimensões:  Comprimento Bancada: 1,20 M  Profundidade Bancada: 0,55 M  Comprimento Armário: 1,18 M  Profundidade Armário: 0,50 M	08	Unidade	630,00	5.040,00
81	Armário baixo em madeira MDF, em laminado melamínico, duas portas com chaves, 01 prateleira interna, na cor cinza claro, com dois puxadores em alumínio, com as seguintes dimensões AxLxP <b>0,80x0,42x0,75m</b>	10	Unidade	780,00	7.800,00
82	Batedeira Industrial, com corpo em aço e tacho em inox para maior durabilidade e fácil limpeza, capacidade de 12 litros, motor de 1/2 CV garantindo potência para o uso contínuo, em 6 velocidades para ajuste conforme necessidade, com três batedores (gancho, raquete e globo) para diferentes tipos de massa, bivolt.	01	Unidade	3.668,83	3.668,83
83	Bebedouro de Água de gabinete, sem emendas, em aço oferecendo mais vida útil ao equipamento, pia em aço inox polido, torneiras para copo e jato, com regulagem de jato d' água, com conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório de água em poliacetal (atóxico); serpentina em aço inox na parte interna do reservatório, refrigerado por compressor hermético, 154 w de potência, controlador de temperatura entre 4º e 15ºC, com sete níveis de temperatura, com sistema interno de filtração com 3 etapas.	07	Unidade	2.183,43	15.284,01
84	Cafeteira Elétrica com jarra térmica em inox, com	10	Unidade	373,00	3.730,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	capacidade mínima de 1,1 litros, 220v, com potência mínima de 700w				
85	Caixa Térmica em plástico resistente, com capacidade de 60 litros, com tampa, com alça telescópica para transporte, com rodízios resistentes, termômetro digital com controle de máxima e mínima para transporte de medicação/vacinas	02	Unidade	669,82	1.339,64
86	Cadeira Escritório Giratória, com estrutura em aço, acabamento cromado, revestida em couro sintético de alta qualidade, na cor marron, acolchoados com enchimento de espuma injetada para maior densidade e durabilidade, giratória com 5 rodízios que facilitam a mobilidade, espaldar alto para apoio de coluna e pescoço, braços fixos, com regulagem vertical a gás	25	Unidade	878,96	21.974,00
87	Cadeira de Escritório fixa, de 4 pés de tubo em aço, com assento e encosto de madeira revestido de courvin, com estofamento de espuma injetada de alta densidade, na cor preta	20	Unidade	510,00	10.200,00
88	Cadeira sobre Longarina em chapa de aço perfurada, cromada/ prata, com 3 lugares, com apoio de braços anatômicos cromados, pés em formato de y cromados, com sapatas niveladoras, com assento e encosto tipo concha	08	Unidade	786,17	6.289,36
89	Coifa de cozinha em aço inoxidável de parede universal, com função exaustor, com 3 níveis de velocidade, 90 cm, 220 v.	01	Unidade	10.476,65	10.476,65
90	Colchão de solteiro de espuma, densidade 33, revestido de poliéster, com largura/ comprimento 0,88x1,88m	02	Unidade	718,44	1.436,88
91	Estante metálica modular, de piso, com 6 (seis) prateleiras planas/lisas, com capacidade de carga de <b>mínimo 80 kg por prateleira</b> , estrutura e prateleiras em <b>aço carbono</b> ou <b>aço inoxidável</b> , de alta resistência, pintura em epóxi, na cor padrão cinza, medindo aproximadamente: 2,00m altura x 1,00m de largura x 0,50m de profundidade, cantos e bordas arredondados para maior segurança durante o manuseio, com tratamento anticorrosivo para maior durabilidade e resistência à oxidação	10	Unidade	1.263,33	12.633,30
92	Freezer horizontal, com capacidade de 500 litros, 02 portas sólidas, sistema de degelo manual, na cor branca, 220 V, com dupla função (congela e refrigera), gabinete e tampas com isolamento	02	Unidade	3.472,47	6.944,94



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	térmico em poliuretano (ou equivalente) para maior eficiência, pintura epóxi de alta resistente				
93	Fogão a gás convencional, com 4 bocas, mesa inox, tampo de vidro resistente, forno autolimpante, voltagem 220V, na cor branca, confeccionado em <b>chapa de aço</b> , com acabamento resistente e seguro para uso residencial	02	Unidade	714,50	1.429,00
94	Forno micro-ondas de 31 litros, potência: 1.000 W, <b>voltagem: 220 V</b> , equipamento em <b>aço inoxidável</b> , resistente e durável, indicado para aquecimento e preparo rápido de alimentos em cozinhas residenciais ou industriais leves	04	Unidade	819,88	3.279,52
95	Forno elétrico de uso industrial, com <b>capacidade de 55 litros</b> , <b>potência: 2.000 W</b> , <b>voltagem: 220 V</b> , <b>dimensões: Largura 59 cm x Profundidade 65 cm</b> , equipamento em aço inoxidável, resistente a altas temperaturas, durável e de fácil limpeza, adequado para preparo de alimentos	01	Unidade	2.470,00	2.470,00
96	Refil para filtro purificador de água Compatível com todos os purificadores <b>Electrolux do modelo padrão</b> , podendo ser utilizado tanto o <b>refil original (código PAPPCA40)</b> quanto o <b>refil compatível da marca Hidrofiltros (modelo HF-ELX 30/40)</b> , garantia de <b>filtragem de água potável</b> , mantendo qualidade e segurança no consumo, de fácil instalação e substituição em purificadores compatíveis, material resistente e seguro para contato com água potável, atendendo às especificações técnicas de fluxo e filtragem recomendadas pelo fabricante do purificador.	30	Unidade	146,00	4.380,00
97	Garrafa térmica de pressão, capacidade para 1,8 litros, com revestimento em aço inoxidável e ampola de vidro, com sistema anti-pingos, estrutura resistente a impactos e de fácil higienização.	15	Unidade	154,50	2.317,50
98	Brinquedo pedagógico – kit de alimentos Confeccionado em <b>madeira resistente</b> , pintado com cores <b>multicoloridas</b> e acabamento seguro para crianças, desenvolvido para <b>atividades de educação alimentar e nutricional</b> , promovendo aprendizado lúdico sobre alimentos, hábitos saudáveis e classificação alimentar, peças seguras, sem bordas cortantes, leve, fácil de manusear e armazenar, estimula coordenação motora, percepção visual e cognitiva.	04	Unidade	100,74	402,96
99	Lavadora de alta pressão portátil, modelo	07	Unidade	1.360,00	9.520,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	profissional, com <b>vazão: 360 L/h, pressão máxima: 2.000 PSI</b> , 3 pistões, mangueira completa e conjunto de acessórios inclusos. Equipamento destinado à limpeza de superfícies diversas, fabricado com materiais resistentes para uso contínuo, com design portátil, facilitando transporte e manuseio, com estrutura robusta e durável, garantindo segurança e desempenho.				
100	Liquidificador industrial, confeccionado com <b>copo em aço inoxidável e base em aço inox, capacidade de 8 litros</b> . Voltagem 220v, equipamento robusto, indicado para preparo de alimentos em larga escala, com alta resistência a uso contínuo	01	Unidade	703,56	703,56
101	Máquina de lavar roupas 11 kg, automática, com lavagem, centrifugação e enxague, com <b>mínimo de 5 programas de lavagem</b> , gabinete metálico resistente e cesto em aço inoxidável. Voltagem 220V. Abertura superior para inserção de roupas. Com acabamento durável e fácil higienização. O equipamento deve atender normas de segurança elétrica e eficiência energéticas aplicáveis.	02	Unidade	1.839,00	3.678,00
102	Mesa para escritório, com <b>estrutura em tubo metálico pintado</b> , na cor cinza. Tampo em aglomerado, com revestimento em folheado de madeira no padrão mogno. Mesa equipada com <b>2 gavetas com chave</b> . Dimensões aproximadas: largura 0,90 m, profundidade 0,75 m e altura 0,75 m. Acabamento resistente a riscos e fácil de higienizar, adequado para uso corporativo.	15	Unidade	887,26	13.308,90
103	Mesa de reunião redonda, confeccionada em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico de baixa pressão. Diâmetro aproximado: 1,20 m; altura aproximada: 0,784 m. Estrutura tipo painel em "X", equipada com <b>sapatas reguladoras de nível</b> para ajuste e estabilidade em superfícies irregulares. Cor da estrutura: branca. Deve apresentar resistência adequada ao uso corporativo, facilidade de limpeza e durabilidade do revestimento.	03	Unidade	1.200,00	3.600,00
104	Mesa para refeitório, com tampo em MDF revestido com laminado melamínico, resistente a riscos e fácil de higienizar. Estrutura confeccionada em aço-carbono,	04	Unidade	1.373,00	5.492,00





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	proporcionando estabilidade e durabilidade. Dimensões aproximadas: 200 cm de comprimento, 80 cm de largura e 75 cm de altura. Equipamento deve incluir <b>8 bancos acoplados formato arredondado</b> Cor do conjunto: cinza.				
105	Multiprocessador de alimentos, confeccionado em aço inox e alumínio, com função pulsar, adequado para cortar, fatiar, ralar, moer e misturar alimentos. Potência mínima de 700 W. Tensão de alimentação bivolt (110/220 V). Tigela com capacidade mínima de 2 litros ou para até 3 kg de massa. Deve possuir componentes resistentes, de fácil higienização e atender às normas de segurança elétricas vigentes.	02	Unidade	402,47	804,94
106	Persiana tipo cortina, modelo Rolô, confeccionada em tecido tipo blackout, que impede a passagem de luz, proporcionando escurecimento total do ambiente. Sistema de acionamento manual por corrente, com componentes em material resistente e de fácil higienização, na cor cinza claro. Deve ser fornecida <b>com todos os acessórios e materiais necessários e instalação inclusa</b>  Quantidade x tamanhos:  09= 2,20x1,60 05= 1,80x1,60 02= 1,80x1,55 01= 1,95x1,60 01= 1,20x1,60 03= 1,68x1,20	21	Unidade	890,00	18.690,00
107	<b>Poltrona para escritório fixa</b> , confeccionada em <b>estrutura de madeira</b> de alta resistência, <b>revestida em couro sintético</b> para facilitar a higienização. Dimensões aproximadas: <b>80 cm (altura) x 70 cm (largura) x 80 cm (profundidade)</b> , na cor preta	02	Unidade	1.518,33	3.036,66
108	Refrigerador Doméstico, com capacidade mínima de 340 litros, frost free, 01 porta vertical, com prateleiras removíveis, controle de temperatura, voltagem 220v, na cor branca	02	Unidade	2.699,00	5.398,00
109	Sofá de 2 lugares com estrutura robusta em madeira, estofamento em espuma de poliuretano de alta densidade e revestimento em couro	01	Unidade	1.130,28	1.130,28





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	ecológico na cor preta, com as seguintes dimensões LxPxA 150x94x90. Design moderno, com braços estofados e pés metálicos, Estofados e revestidos no mesmo material do assento				
110	Suporte para banner, metálico fabricado em aço galvanizado, desenvolvido para a fixação e exposição de banners em ambientes internos ou externos cobertos. Estrutura leve, resistente e de fácil montagem, base reforçada em formato de "H", o que proporciona maior firmeza e estabilidade, evitando tombamentos.	05	Unidade	123,00	615,00
111	Suporte fabricado em material metálico, resistente e de fácil higienização, projetado para acondicionar com segurança coletores de resíduos perfurocortantes com capacidade de 13 litros.	20	Unidade	24,30	486,00
112	Switch de rede com 24 portas padrão RJ45, projetado para conexões de alta performance em ambientes corporativos. Equipamento que seja de fácil instalação, ideal para expansão ou consolidação de redes locais (LAN), com suporte a velocidades de até 1 Gigabit por segundo (Gbps), garantindo desempenho eficiente na transmissão de dados. Requisitos mínimos de 24 portas, tipo RJ45 (Ethemet), <b>Velocidade por Porta:</b> 10/100/1000 Mbps (Auto-negociação), <b>Padrões Compatíveis:</b> IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, <b>Capacidade de Comutação:</b> ≥ 48 Gbps, <b>Tabela MAC Address:</b> Mínimo de 8.000 entradas, <b>Modo de Transmissão:</b> Store and Forward, <b>Alimentação:</b> 100 a 240 V AC (bivolt automático), <b>Frequência:</b> 50/60 Hz, <b>Fonte de Alimentação:</b> Interna, chaveada automaticamente, Montável em rack 19" (opcional), com ou sem o kit de orelhas, suporte a controle de fluxo (flow control), indicadores LED por porta (atividade e status da conexão), Operação silenciosa (sem ventoinha em modelos fanless), gabinete metálico para maior durabilidade, garantia mínima de 12 meses	01	Unidade	444,00	444,00
113	Televisor Smart TV, 43 polegadas, resolução <b>4K (3840x2160 pixels)</b> , com no mínimo 2 entradas HDMI e 01 entrada USB, bivolt e controle remoto	03	Unidade	1.940,00	5.820,00
114	<b>Torneira Automática com Sensor de Aproximação para Ambulatórios</b> Requisitos mínimos: Bitola de entrada: ½ polegada (DN 15), tipo parede ou bancada conforme instalação, Acionamento Sensor por aproximação	42	Unidade	355,00	14.910,00



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

	infravermelho, sem necessidade de contato manual. Alimentação Bivolt (110 V/220 V) com opção de funcionamento por pilhas em caso de falta de energia. Corpo em metal (latão, aço inox ou similar), com acabamento cromado ou inox, resistente à corrosão e fácil limpeza, bica adequada ao lavatório de ambulatório, profundidade e altura compatíveis, com arejador embutido para economia de água. Fechamento automático após uso, com controle de fluxo e economia de água (mínimo de 50 % a 70% de economia frente ao modelo manual), compatibilidade com normas de acessibilidade (NBR 9050) e ambiente hospitalar / ambulatorial, fornecimento de manual em português, certificação INMETRO ou equivalente), garantia mínima de 12 meses. Itens inclusos: torneira, módulo sensor/fonte, válvula solenoide, kit de instalação. Manutenção e peças de reposição disponíveis no Brasil.				
115	Trocador de fraldas infantil, <b>dobrável</b> , para fixação em parede; fabricado em <b>polietileno de alta densidade (PEAD)</b> ou similar, com acabamento liso, <b>atóxico</b> , resistente e de fácil limpeza; <b>dimensões (aberto):</b> Aproximadamente <b>59 cm (largura) x 94 cm (comprimento) x 63 cm (altura); dobrável:</b> Sistema de <b>abertura e fechamento por articulação</b> , facilitando o armazenamento e economia de espaço quando não estiver em uso; <b>Capacidade de carga:</b> Deve suportar, no mínimo, <b>até 30 kg</b> , com estrutura reforçada para garantir segurança durante o uso; <b>Superfície:</b> Lisa, com bordas arredondadas e design anatômico para conforto e segurança do bebê; <b>cinta de contenção ajustável com fecho tipo clique</b> , para fixação do bebê durante o uso, instalado em parede com kit de fixação (fornecido pelo fabricante)	07	Unidade	651,90	4.563,30

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação se justifica pela necessidade de fortalecer a infraestrutura das unidades de saúde do município, garantindo condições adequadas para a oferta de serviços de saúde com qualidade, eficiência e segurança.





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

A aquisição de material permanente e equipamentos médicos visa suprir deficiências identificadas nos serviços já existentes, bem como atender à ampliação e qualificação da atenção básica e especializada, conforme diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e dos instrumentos de planejamento municipal.

Além disso, a renovação e modernização das unidades de saúde são fundamentais para a melhoria contínua do atendimento à população, redução de riscos assistenciais, otimização dos processos de trabalho das equipes multiprofissionais e cumprimento das normas técnicas estabelecidas pelos órgãos de controle e regulação da área da saúde.

A presente contratação está amparada nos princípios da legalidade, eficiência e economicidade, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021, sendo essencial para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos de saúde prestados à população.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de diversos equipamentos e materiais permanentes de uso médico, odontológico, fisioterapêutico e administrativo, destinados à reestruturação, ampliação e modernização da rede municipal de saúde, contemplando Unidades Básicas de Saúde (UBS), Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), clínica de fisioterapia e a Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação abrangerá a compra de equipamentos novos, devidamente certificados pelos órgãos reguladores competentes, com garantia, assistência técnica e, quando necessário:

- **Equipamentos médicos-hospitalares:** monitores, autoclaves, balanças antropométricas, oxímetros, aspiradores cirúrgicos, etc.
- **Equipamentos odontológicos e de consultório:** compressor,
- **Equipamentos fisioterapêuticos:** aparelhos de eletroterapia, esteiras, bicicletas ergométricas, etc
- **Mobiliário técnico e administrativo:** mesas, armários, cadeiras giratórias, arquivos, bebedouros, etc.

Essa solução visa padronizar os equipamentos conforme as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica e das políticas de saúde mental e reabilitação física, promovendo melhorias na qualidade dos serviços prestados, na segurança dos usuários e na eficiência operacional das unidades.

A estratégia de aquisição por meio de **licitação pública**, permitirá maior competitividade, ampla participação de fornecedores e otimização de recursos públicos.

A adoção dessa solução como um todo possibilita:

- Aumento da capacidade de atendimento à população.
- Substituição de equipamentos obsoletos ou inoperantes.
- Redução de custos com manutenção corretiva.
- Melhoria das condições de trabalho para os profissionais de saúde.
- Atendimento às exigências legais e sanitárias vigentes.





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a execução adequada da presente contratação, deverão ser observados os seguintes requisitos:

1. **Qualidade e procedência dos equipamentos.** Todos os bens devem ser novos, de primeiro uso, com padrão de qualidade compatível com o uso em unidades públicas de saúde, e atender às normas de órgãos reguladores, quando aplicável.
2. **Atendimento às especificações técnicas.** Os itens fornecidos devem obedecer rigorosamente às especificações constantes neste Termo de Referência e seus anexos, sendo vedada a entrega de modelos inferiores, incompatíveis ou com características distintas.
3. **Garantia mínima.** Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 meses, contados a partir da data de entrega definitiva, com cobertura contra defeitos de fabricação, funcionamento e componentes.
4. **Entrega no local de destino.** Os bens deverão ser entregues no setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, devidamente montados, instalados e testados, quando aplicável, com apresentação de termo de recebimento definitivo assinado pela unidade recebedora.
5. **Capacitação/treinamento.** Para equipamentos de maior complexidade, deverá ser ofertado treinamento básico para os profissionais de saúde, sem custo adicional, no ato da instalação.
6. **Manual técnico e nota fiscal.** Cada item entregue deverá estar acompanhado de manual de operação em português, termo de garantia e nota fiscal discriminando o número de série e demais dados do equipamento
7. **Responsabilidade técnica do fornecedor.** O fornecedor será responsável pelo transporte, acondicionamento, instalação (quando necessário), assistência técnica durante o período de garantia, e substituição de itens danificados no transporte ou com defeito.

#### 5. EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto da contratação compreenderá as seguintes etapas e condições:

1. **Entrega dos bens:** A contratada deverá realizar a entrega dos materiais permanentes e equipamentos médicos, conforme especificações técnicas e quantidades definidas neste Termo de Referência, no endereço indicado pela Secretaria Municipal de Saúde,
2. **Condições de entrega:** Os itens deverão ser entregues prontos para uso, acompanhados de manuais em português, termo de garantia, certificados, e nota fiscal correspondente. Equipamentos frágeis devem ser devidamente embalados, transportados e manuseados com segurança.
3. **Instalação e montagem:** Sempre que aplicável, a contratada será responsável pela montagem, instalação, calibração e testes operacionais dos equipamentos, no local de entrega, sem custo adicional para a Administração.





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

---

**4. Responsabilidades do fornecedor:** A contratada deverá providenciar, durante a entrega e instalação:

- Equipe técnica capacitada;
- Ferramentas e insumos necessários;
- Assistência técnica durante o período de garantia;
- Substituição imediata de itens defeituosos, danificados ou em desacordo com o especificado.

### 6. GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal que regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Tupanciretã, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

O acompanhamento, gestão e fiscalização do contrato, serão de responsabilidade dos membros da Secretaria Municipal da Saúde, nomeados pela Portaria de nº 32.994/2026, composta pelos servidores abaixo:

**Gestor do Contrato:** Ramonny Ferreira Thones – Secretária Municipal da Saúde – Matrícula nº 7160-9

**Fiscal do Contrato:** Diaine Aparecida dos Santos Vieira – Enfermeira – Matrícula nº 1396-0

**Fiscal do Contrato:** Cassiano Machado de Souza – Coordenador – Matrícula nº 7199-4

### 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até trinta dias, em favor da CONTRATADA pelo CONTRATANTE, através de depósito bancário, transferência ou boleto de compensação, após a efetiva entrega do itens, emissão do documento fiscal correspondente e liquidação da mesma pelo setor de compras em nome Prefeitura Municipal de Tupanciretã/RS

### 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

A contratação será realizada por meio de **licitação pelo menor preço**. A seleção do fornecedor será baseada nos seguintes critérios:

1. Regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigências previstas no edital e na legislação vigente;
2. Atendimento integral às especificações técnicas dos itens constantes no Termo de Referência e edital;
3. Proposta de preços compatível com os valores de mercado, fundamentada em planilhas ou sistemas oficiais de pesquisa;
4. Apresentação da documentação exigida para habilitação jurídica, qualificação técnica (quando aplicável) e econômico-financeira, nos termos do edital;
5. Condições de entrega, garantia e assistência técnica, quando exigidas, deverão estar expressamente detalhadas na proposta e ser compatíveis com o que foi definido neste Termo de Referência.





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Procuradoria Jurídica

---

O critério de julgamento será o menor preço, observando-se a qualidade técnica mínima exigida para cada item.

### 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 669.903,82

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº14.133/2021.

### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária: livre/ vinculado

**Tupanciretã/RS, 09 de fevereiro de 2026.**

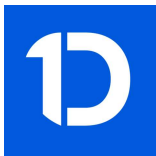
---

**Ramony Ferreira Thones**  
Secretária da Saúde  
Matrícula func. Nº 7160-9

---

**Sabrina Varoni de Oliveira**  
Solicitante  
Matrícula Func. Nº 1555-5





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2A44-FA39-CACB-F8C9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ SABRINA VARONI DE OLIVEIRA (CPF 955.XXX.XXX-30) em 09/02/2026 16:08:28 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAMONNY FERREIRA THONES (CPF 031.XXX.XXX-26) em 10/02/2026 11:06:42 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/2A44-FA39-CACB-F8C9>