

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. da Igreja, 346 Centro CEP: 95.590-000
E-mail: saude@tramandai.rs.gov.br
Telefone: (51) 3684.9054



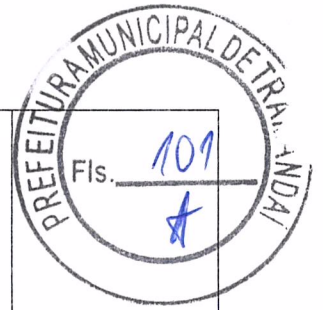
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

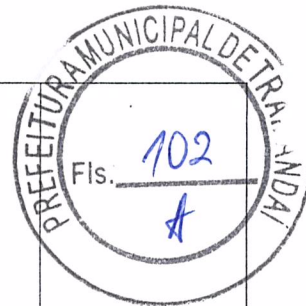
1.1. Aquisição de equipamentos hospitalares destinados às Unidades de Saúde do Município;

1.2. Os itens serão adquiridos conforme a descrição e quantidade da tabela abaixo:

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASPIRADOR DE SECREÇÕES - Aspirador de secreção elétrico móvel de alto vácuo, para sucção de secreções, fluidos corporais, corpos estranhos. com sistema produção de vácuo, isento de óleo, baixo consumo de energia e sistema de exaustão forçada; suporte com dois frascos coletores; produto vacuômetro graduado até 30 pol. hg; alça para transporte; tampa do frasco removível, com válvula de segurança antitransbordamento; dois frascos coletores graduados de 5 litros (policarbonato inquebrável); pedal para acionamento contínuo/intermitente; sistema eletrônico com alarme e desligamento automático para frasco cheio; microfiltro bacteriológico; vacuômetro graduado de até -30 pol (760mmhg) para leitura de pressão negativa; pedal para acionamento intermitente/contínuo; pés de borracha antiderrapante; sistema de segurança pra proteção térmica par superaquecimento do motor; cabo de alimentação; alimentação 220v e frequência de 60hz.; frascos em policarbonato graduado em alto relevo com tampa e válvula de segurança antitransbordamento autoclavável até 134°; com suporte standard com quatro rodas com trava de segurança; com estrutura tubular e alça para locomoção; permitir a utilização de dois frascos coletores. sistema de segurança com alarme audiovisual para frasco cheio e desconectado; desligamento automático do motor e tecla para silenciar alarme;	05 Unidades	R\$ 7.850,00	R\$ 39.250,00
02	BIOMBO - Biombo triplo inox com rodas e cortinas em PVC. Produto confeccionado em	30 Unidades	R\$ 664,86	R\$ 19.945,80

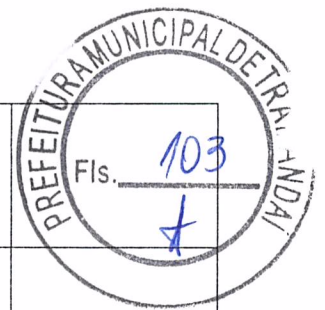


	aço inox; Aba central com ponteiras plásticas; Abas laterais com movimento 180° e com rodas giratórias de 2"; Cortinas em plástico PVC 0,20 branco; Acabamento: Polido; Dimensões aproximadas: 50x182cm (aberto)/ 66cm (fechado) x 180cm (profundidade x largura x altura).			
03	CADEIRA DE RODAS - Cadeira de rodas (adulto) com estrutura em aço carbono, dobrável em duplo X; estofamento em nylon acolchoado; apoio de braço escamoteável, apoio dos pés articuláveis, rebatíveis, removíveis e reguláveis em altura, faixa de panturrilha, sistema de freios bilaterais reguláveis; pneus traseiros com aproximadamente 24 polegadas e pneus dianteiros com aproximadamente 6 polegadas; protetor de roupa, trava de segurança; largura do assento entre 40 e 50 cm; capacidade de carga até 150 quilos, suporte para soro, cor preta.	25 Unidades	R\$ 1.309,96	R\$ 32.749,00
04	CADEIRA DE RODAS - Cadeira de rodas (obeso), em alumínio, pés e braços removíveis, com elevação de pernas e suporte de soro, protetor de roupa, trava de segurança; capacidade de carga mínima 160 quilos, pintura epóxi, estofamento em nylon acolchoado.	15 Unidades	R\$ 2.052,69	R\$ 30.790,35
05	CADEIRA DE RODAS - Cadeira de rodas (pediátrica) com estrutura em aço-carbono, dobrável em duplo X; estofamento em nylon acolchoado, apoio de braço escamoteável, apoio dos pé com regulagem de altura e faixa de panturrilha; apoio de cabeça removível; freios bilaterais ; rodas dianteiras aro 6, rodas traseiras aro 20 em alumínio, pneus infláveis, protetor de roupa, trava de segurança; dimensões aproximadas: largura 35cm, profundidade do assento 40 cm, altura do encosto 40cm, altura do assento ao chão 45cm, comprimento 80cm, largura total aberto 56 cm, largura total da fachada 33cm, altura do assento ao braço 20cm, altura total aberta 85 cm, altura do chão ao braço 65 cm, capacidade de carga até 60 quilos, suporte para soro, cor preta.	15 Unidades	R\$ 1.164,72	R\$ 17.470,80
06	CAMA HOSPITALAR - Cama Elétrica Motorizada - Cama hospitalar motorizada com colchão. Cama Motorizada Internação e Hotelaria cama. • Cama Fowler com cabeceiras removíveis em PEAD (Polietileno de alta densidade) termoplástico injetado de alta resistência; • Chassi leito (Superior) construído em tubo perfilado de Aço Carbono; • Estrado articulado em chapa de Aço Carbono; • Quatro pontos para suporte de soro; • Quatro grades em PEAD (Polietileno de alta densidade) termoplástico injetado de alta de resistência com sistema de retração linear, através de amortecedor pneumático que permitem o recolhimento para baixo leito, facilitando a transferência do paciente, com sistema de	12 Unidades	R\$ 11.333,33	R\$ 135.999,96



	segurança trava e destrava; atuando em 110/220 volts (bivolt); • Tratamento de superfície por fosfatização por imersão e em seguida por processo de pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica; • Acompanha Rodízios de 4", com freio de dupla ação em diagonal; • Chassi Inferior construído em tubo perfilado de Aço Carbono, revestido por carenagem; • Extensor de leito (chegando a 2200mm de comprimento); • Alimentação elétrica: 127/220 (bivolt); • Indicador de ângulo de inclinação no dorso e pernas. Medidas aproximadas: Leito: • Comprimento: 1900mm • Largura: 900mm • Altura mínima: 420mm • Altura máxima: 720mm Obs: Medidas com rodízios de 4 polegadas (100mm)			
07	<p>CAMA HOSPITALAR - Cama Elétrica Motorizada - Cama hospitalar motorizada com colchão. Cama Motorizada Internação e Hotelaria cama. • Cama Fowler com cabeceiras removíveis em PEAD (Polietileno de alta densidade) termoplástico injetado de alta resistência; • Chassi leito (Superior) construído em tubo perfilado de Aço Carbono; • Estrado articulado em chapa de Aço Carbono; • Quatro pontos para suporte de soro; • Quatro grades em PEAD (Polietileno de alta densidade) termoplástico injetado de alta de resistência com sistema de retração linear, através de amortecedor pneumático que permitem o recolhimento para baixo leito, facilitando a transferência do paciente, com sistema de segurança trava e destrava; atuando em 110/220 volts (bivolt); • Tratamento de superfície por fosfatização por imersão e em seguida por processo de pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica; • Acompanha Rodízios de 4", com freio de dupla ação em diagonal; • Chassi Inferior construído em tubo perfilado de Aço Carbono, revestido por carenagem; • Extensor de leito (chegando a 2200mm de comprimento); • Alimentação elétrica: 127/220 (bivolt); • Indicador de ângulo de inclinação no dorso e pernas. Medidas aproximadas: Leito: • Comprimento: 1900mm • Largura: 900mm • Altura mínima: 420mm • Altura máxima: 720mm Obs: Medidas com rodízios de 4 polegadas (100mm). ITEM EXCLUSIVO ME/EPP</p>	03 Unidades	R\$ 11.333,33	R\$ 33.999,99
08	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS (CÂMARA FRIA) – Especificações mínimas: modelo vertical; 01 porta de vidro; gabinete externo em chapa de aço inoxidável, com pintura epóxi; gabinete interno em chapa de aço inoxidável; no mínimo 04 prateleiras, capacidade de armazenamento interna de 280 litros; temperatura de funcionamento ajustável entre 2° e 8°C; dimensões aproximadas 1800x650x860</p>	05 Unidades	R\$ 13.794,33	R\$ 68.971,65

B



	(AxLxP); 127V/220V – 50Hz/60Hz. Sistema de emergência através de bateria recarregável, para falta de energia, com no mínimo 24 horas de autonomia.			
09	CARRO - Carro de Emergência pediátrico, estrutura em perfil de alumínio estruturado e ano, dizado, laterais em polímero de alto impacto ABS com proteção antibacteriana, tampo termo formado, com bordas para evitar escorrimento de líquidos; gavetas termo formadas com proteção antibacteriana, sem cantos vivos facilitando a limpeza, utiliza corredeiras telescópicas, que melhora a visualização interna da gaveta e de fácil remoção, com frente em acrílico translúcido e puxador de alumínio, sendo 4 gavetas de 90mm e 2 gavetas de 180mm de profundidade aproximadamente. Puxador em aço inox; rodízios de 4' com garfo giratório, os rodízios com freio possuem sistema de freio que atua bloqueando o giro do rodízio e freando a roda, sendo duas dotadas de freios. Laterais revegadas com adesivo pediátrico. MEDIDAS APROX. A 1020 X L 500X C 420mm. Acessórios que acompanham o carro: Suporte de soro em aço inox com regulagem de altura. Suporte para desfibrilador com bandeja em acrílico. Tábua de massagem em acrílico 8mm. Suporte para tubo de O ² . Trava geral para todas as gavetas interno; Divisória em polímero colmeia ajustável e removível na primeira gaveta. Régua de tomada. Medidas aproximadas: A 1153 mm X L 840mm X P 514mm.	05 Unidades	R\$ 7.210,00	R\$ 36.050,00
10	CARRO - Carro de Emergência, fácil de manobrar, com corpo em polímero e tecnologia antibacteriana (corpo e gavetas), produto de alta resistência e estrutura em tubos de aço. Corpo em monobloco de PEA de alto impacto com nano tecnologia antibacteriana, na cor azul. Fixado no monobloco, tubo de aço carbono em arco tipo ?U? invertido na parte frontal e dois tubos retos nas extremidades traseira, com acabamento em pintura eletrostática a pó na cor na branca. Puxador escamoteável em PEAD de alto impacto nano tecnologia antibacteriana na cor branca. Sistema trava integrado de todos os compartimentos (gavetas, containers e compartimento superior), confeccionado em aço inox. 2 gavetas frontais MONOBLOCO SEM CANTOS VIVOS OU EMENDA de 3' (50mm) de altura em polímero PEAD de alto impacto com tecnologia antibacteriana, na cor branca, abertura 100% com trilhos telescópicos. Uma gaveta com divisória removível e ajustável TIPO COLMEIA. 2 gavetas frontais MONOBLOCO SEM CANTOS VIVOS OU EMENDA DE 6' (130mm) de altura. Bandeja em aço inox medindo 468 x 360mm, acompanha duas cintas de segurança com velcro. Braço da bandeja em aço inox com movimento de rotação de 90° e	05 Unidades	R\$ 7.210,00	R\$ 36.050,00



	bandeja com movimento de rotação 180°. Tabua de massagem cardíaca em acrílico cristal 8mm medindo 600X590mm . Compartimento superior com tampa de acrílico translúcido cor azul, com trava em aço inox, acompanha bandeja removível em polímero com 60mm altura, com divisória removível e ajustável (TIPO COLMEIA), 1 recipiente organizador em acrílico translúcido na cor azul. 3 containers em polímero ABS com nano tecnologia antibacteriana e acrílico translúcido na cor azul, com trava em aço inox. Suporte para cilindro de oxigênio integrado com cinta velcro e dispositivo para suporte em aço inox. Suporte aramado cromado para aspirador e / ou AMBU. Rodízios de 4" (100mm) ou 5" (127mm) de diâmetro com garfo giratório em nylon poliamida natural. Duas rodas dotadas de freio total, cor padrão do freio vermelho. DIMENSÕES APROXIMADAS: C1033X P 505 X A 1027mm.			
11	CARRO CURATIVO - Carro para curativo simples inox. Armação tubular de 7/8 pés varandas tampo e prateleira de chapa de aço inox e com rodízios de 3". Dimensões aproximadas: 0,75m comp X 0,45m larg. X 0,80m altura. Cubagem: 0,326 m3	05 Unidades	R\$ 893,99	R\$ 4.469,95
12	CARRO – Carro para transporte de materiais, confeccionado em aço inoxidável, aberto, com 03 (três) prateleiras.	10 Unidades	R\$ 2.246,00	R\$ 22.460,00
13	COLCHÃO – Colchão hospitalar (medidas aproximadas: 188x78x12) D33, confeccionado em tecido 100% em napa azul impermeável e com placa de espuma em poliuretano D33. Com tratamento antialérgico, antiácario e antifungo.	30 Unidades	R\$ 494,97	R\$ 14.849,10
14	COLCHÃO – Colchão hospitalar (medidas aproximadas: 188x78x12) D45, confeccionado em tecido 100% em napa azul impermeável e com placa de espuma em poliuretano D45. Com tratamento antialérgico, antiácario e antifungo.	30 Unidades	R\$ 766,60	R\$ 22.998,00
15	ESCADA – Escada hospitalar 2 degraus, totalmente inox, estrutura construída em tubos inox 7/8" x 1,2mm. 2 degraus revestidos em borracha com cinta inox; Dimensões aproximadas: 0,50m x 0,37m x 0,36m.	30 Unidades	R\$ 256,07	R\$ 7.682,10
16	FOCO CIRÚRGICO – Foco cirúrgico portátil em pedestal, material: aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. Pintados em epóxi à 250° celsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Rodízios que facilitam a locomoção de um local para o outro, braço articulado que propicia o direcionamento do foco de luz fria; Sistema de iluminação composto por 6 LEDs e 03 a 06 lâmpadas cada; Controle por membrana fixado ao gabinete principal para ajuste de intensidade luminosa (0 a 100%); Haste e braço giratório para posicionamento do equipamento durante procedimentos; Centralização do foco através de manopla removível e autolavável permitindo	05 Unidades	R\$ 11.900,00	R\$ 59.500,00



	<p>maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento; Rodízios em material resistente e melhor mobilidade do equipamento entre leitos; Movimentos da articulação do braço: afastamento (altura máxima de 1,93 metros) e aproximação (1,36 metros) da cúpula com relação a superfície. Horizontais para esquerda e direita de 170° com relação a posição normal; Movimentos da articulação de rotação: horário e anti horário de 180° com relação a posição normal; Movimentos da articulação da cúpula: Inclinação 45° e 95° com relação a posição normal; Tensão 115- 127 /220- 230V 50/60 HZ Potência 250 VA; Fusível 5 x 20mm T3, 15 a 250 V (IEC 60127); Alimentação bivolt automático 127/220 V -10% 50/60Hz; Sistema de iluminação com lâmpadas de led e iluminância média de 30.000 Lux cada; Diâmetro do foco ajustável de 110mm a 250mm aproximadamente.</p>			
17	<p>FOCO CLÍNICO – Foco clínico portátil em pedestal, com foco concentrado, suporte flexível em aço cromado, que permite ajuste em todas as todas as posições angulares desejadas, sendo ideal para pequenos procedimentos; Suporte flexível, hastes telescópicas (pedestal) em alumínio cromado para regulagem de altura, base de aço com pintura eletrostática na cor branca, quatro (04) rodízios com diâmetro de 2" (50,8mm) para transporte do equipamento, cabo elétrico com dupla isolamento e comprimento de 03 (três) metros, plugue e interruptor elétrico (liga/desliga) no corpo do foco de luz; Iluminação: LED Tensão Elétrica: Bivolt Fluxo luminoso: 270Lm (Lúmens) - Corresponde a 20.000 Lux; Temperatura de Cor: 6.000 - 6500 K (Kelvin) 155; Média de regulagem da altura: 1,00m a 1,60m (metro) Mobilidade do foco tem quatro rodízios.</p>	10 Unidades	R\$ 805,00	R\$ 8.050,00
18	<p>MACA - Maca para exames fixa simples, fabricada em aço carbono de 1 ¼ tubular com acabamento em pintura epóxi. Próprio para exames, repouso e massagem. Leito estofado densidade 28. Suporte para lençol descartável de 50 cm. Pés com ponteiros PVC. Dimensões aproximadas: 150 cm x 50 cm x 80 - (C X L X A).</p>	15 Unidades	R\$ 719,10	R\$ 10.786,50
19	<p>MACA – Maca com armário fabricada em MDF branco com estofamento preto. Possuindo 02 portas e 04 gavetas. Leito confeccionado em madeira com espuma de 5cm D28, revestida em courvin. Dimensões aproximadas: 150 cm x 60 cm x 80 - (C X L X A).</p>	15 Unidades	R\$ 2.138,67	R\$ 32.080,05
20	<p>MESA - Mesa auxiliar, com rodízios, freios e 1 gaveta na cor cinza. Dimensões aproximadas (cm): 56P X 38,5L X82,5 A; 2 prateleiras; Totalmente desmontável; Fabricada em termoplástico resistente; Superfície de fácil assepsia; 4 rodízios para locomoção;</p>	20 Unidades	R\$ 637,35	R\$ 12.747,00

Dr.



	Estabilidade com 2 freios.			
21	MESA – Mesa de Mayo totalmente em aço inoxidável, elevação da bandeja através de manopla lateral, 3 rodízios; dimensões mínimas da bandeja: 480 mm X 320 mm (C X L).	20 Unidades	R\$ 581,57	R\$ 11.631,40
22	MONITOR - Monitor PANI SpO2 - Monitor PANI (Pressão Não Invasiva) SpO2 (Oximetria) de mesa M. Destina-se a efetuar verificações pontuais ou monitoração das pressões sistólica, diastólica e média, frequência de pulso e da saturação de oxigênio como opcional. Permite a monitoração contínua do paciente com limites de alarmes ajustáveis, assim como os sinais de alarmes visíveis e audíveis. O monitor de pressão arterial pode ser utilizado em hospitais, clínicas e durante o transporte terrestre de emergência. Fornece parâmetros, sinais de registros de alta qualidade com excelente resolução de tela configurável em duas versões. Memória não volátil 12 tipos de alarmes e armazena as 100 últimas medidas de PANI.	05 Unidades	R\$ 8.280,25	R\$ 41.401,25
23	MONITOR MULTIPARÂMETROS - Monitor multiparamétrico de uso hospitalar. Principais características: Comunicação HL7/HIS Bidirecional; Tela TFT LCD à partir de 12" colorida HD; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda e até 13 formas de onda; Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros básicos: ECG 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; frequência de Pulso.	05 Unidades	R\$ 13.829,53	R\$ 69.147,65
24	POLTRONA - Poltrona recepção hospitalar na cor cinza. Produto suporta até 120kg; Travamento da estrutura com grampos em aço galvanizados e parafusos com flange de 5mm; Assento sustentado por percintas elásticas; Madeira de reflorestamento eucalipto; tecido courino; Dimensões aproximadas: Altura: 73cm; Largura: 65cm; Profundidade: 70cm; Peso 15kg.	20 Unidades	R\$ 759,62	R\$ 15.192,40
25	SUPORTE PARA SORO – Suporte para soro e bomba de infusão com base de aço pintada, rodízio, haste em inox com 4 ganchos.	50 Unidades	R\$ 380,60	R\$ 19.030,00

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1. Esta aquisição justifica-se uma vez que proporciona uma assistência que preza pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários. Os objetos de que tratam este processo são indispensáveis como material de apoio às atividades das Unidades de Saúde do Município. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, servidores e

colaboradores, além de também proporcionar condições de higiene e conforto nos locais de trabalho.



3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

3.1. A proposta visa aprimorar o serviço de aquisição de equipamentos hospitalares por meio da obtenção de produtos de qualidade e desempenho superiores. Para isso, será conduzido um processo licitatório que garantirá a transparência na seleção de fornecedores, promovendo a concorrência e assegurando a escolha dos melhores equipamentos disponíveis no mercado. Esta abordagem tem como objetivo principal garantir a eficácia e segurança dos produtos, fundamentais para o funcionamento adequado e duradouro dos dispositivos ao longo de sua vida útil. Além de satisfazer as necessidades específicas do projeto, essa iniciativa fortalecerá a infraestrutura das Unidades de Saúde do Município, contribuindo para a eficiência dos serviços prestados.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Os itens n° 01, 06, 07, 08, 16, 17, 22 e 23 deverão possuir garantia mínima de 24 meses a contar da data de entrega;

4.2. Para os itens n° 02, 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 24 e 25, a garantia mínima deverá ser de 90 dias a contar da data entrega;

4.3. Para efeitos de análise e parecer técnico deve acompanhar a habilitação: catálogo ou folder em português ou com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado; Para os itens 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 16, 17, 22 e 23.

4.4. Os itens devem possuir Registro junto à ANVISA e/ou Registro junto ao Ministério da Saúde, dentro da validade, exceto para os itens n° 02, 13, 14, 15, 20, 21 e 24;

4.5. Alvará Sanitário expedido pelo órgão responsável pela Vigilância Sanitária do Município, da sede da empresa licitante, em vigor, ou Licença expedida pela Vigilância Sanitária Estadual, em nome da licitante, comprovando que a licitante está autorizada a operar no ramo de produtos médicos/hospitalares, para os itens n° 01, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 16, 17, 22 e 23;

4.5.1. Caso a empresa licitante seja isenta de Alvará Sanitário, deverá apresentar declaração de isenção emitida pela Vigilância Sanitária Municipal da sede da empresa licitante;

4.5.2. Caso a licitante não possua o Alvará Sanitário, tendo em vista a implantação da Lei Estadual 14376/2013, deverá apresentar declaração expedida pelo órgão responsável

pela Vigilância Sanitária do Município, da sede da licitante em vigor, atestando que o local foi inspecionado e atende as normas sanitárias para operar no ramo de produtos médicos/hospitalares;



4.6. Assistência técnica autorizada, dentro do estado do Rio Grande do Sul, para os itens nº 01, 06, 07, 08, 16, 17, 22 e 23;

4.7. Para o item 01: O produto deverá ser certificado de acordo com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-1-2, NBR 606061-1-6 e NBR IEC 60601-1-9.

4.8. Para os itens 06 e 07: PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA Produto fabricado dentro dos padrões das normas INMETRO: ABNT NBR IEC 60601-1:2010/AMD1:2016 - ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017 - ABNT NBR IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013 -ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010/AMD1:2014 (Itens 4.1/ 4.5.2/ 4.5.3) - ABNT NBR IEC 62366:2007/ AMD1:2014 Portaria (s) INMETRO N° 54 DE 01/02/2016 .

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

5.1. Os itens deverão serem entregues nas Unidades de Saúde conforme nota de empenho;

5.2. O prazo de entrega dos itens é de 30 (trinta) dias úteis, contados à partir do envio da nota de empenho.

5.3. As entregas poderão ser realizadas de segunda a sextas-feiras, das 08:30h às 11h e das 13:30h às 17h.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

6.1. Gerenciadora da Ata: Cristiane Fatima Sobirai Brito;

6.2. Fiscal da Ata: Luciane Borges, Consuelo Serrat de Castro e Juliana Martins Barragan

6.3. Prazo da Ata: 12 meses, prorrogáveis pelo prazo máximo permitido em lei.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

7.1. Os pagamentos serão realizados mediante entrega da Nota Fiscal atestada pela Secretaria Municipal de Saúde, após emissão da Nota de Empenho e entrega dos itens, conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

8. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORNECEDORES:

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de processo licitatório preferencialmente na modalidade Pregão – Sistema de Registro de Preços, visando

adquirir o item especificado nesta proposta pelo melhor preço possível, sem comprometer a qualidade e atendendo às especificações do objeto.



9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, segue na tabela do item 2.1 do Termo de Referência;

9.2. Os orçamentos foram coletados através da ferramenta de Banco de Preços;

9.3. Os itens 01 e 16, devido a sua especificidade, não foi encontrado nas ferramentas de pesquisa, portanto, foram utilizados orçamentos de fornecedores do ramo.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1. Os custos da futura contratação serão absorvidos pelas respectivas dotações orçamentárias:

11.01.10.122.0179.2056FORTALECIMENTO,MODERNIZ.MANUT.E QUALIF.D
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**8577**

11.01.10.122.0180.2249.....FORTE QUALIF.DAS INST.CONT.SOC.GEST.SUS
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**8598**

11.01.10.302.0181.2177.....FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00.1500.1002 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**8608**

11.01.10.301.0107.1995.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**7957**

11.01.10.303.0182.1088.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**7605**

11.02.10.301.0107.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**5035**

11.02.10.301.0107.1995.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**6506**

11.02.10.302.0181.2177.....FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**7527**

11.02.10.302.0181.2177.....FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....**9084**



11.04.10.301.0107.1995.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....5440

11.04.10.301.0107.1995.....FORT. MANUT. E QUALIF. DA REDE AT.BASICA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....5438

11.01.10.303.0182.1088.....FORT ASSIS FARMAC C/APOIO PROFILA E TERA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....9150

11.01.10.304.0183.2151.....FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....8610

11.01.10.305.0184.2179.....FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....8635

11.02.10.304.0183.2151.....FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7631

11.02.10.305.0184.2179.....FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7722

11.04.10.302.0181.2177.....FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7544

11.04.10.302.0181.2177.....FORTAL.ASSIST.HOSPIT.DE MEDIA E ALT.COMP
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7545

11.04.10.304.0183.2151.....FORTALECIMENTO, MODERNIZ. MANUT. DA VISA
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7659

11.04.10.305.0184.2179.....FORT. E MANUT. DA VIGILANCIA EM SAÚDE
3.4.4.9.0.52.00.00.00.....EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.....7721

Tramandaí, 04 de outubro de 2024.

Roger Vinícius Rosa Esteves
Secretário Municipal de Saúde
Portaria 491/2024