



Município de  
**Dois Vizinhos**  
 Estado do Paraná

**ANEXO – I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

**1 – OBJETO:**

1.1 Constitui objeto deste certame o **Registro de Preços** objetivando a futura e eventual aquisição de equipamentos, mobiliários, equipamentos médico hospitalares e informática - conforme proposta 08889455000/1160-04 - Ministério da Saúde - Exclusiva para a participação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Qtde	UN	Preço máximo	Preço máximo total
1	32965	BALCÃO Características mínimas: material de confecção madeira/ MDP/ MDF/ Similar, tipo formato em L.	2,00	UN	943,27	1.886,54
2	20778	BEBEDOURO ELÉTRICO INDIVIDUAL Com refrigeração, potência 120-145 W, para água gelada, gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó; duas torneiras em latão cromado, uma de jato para boca e a outra para copo ambas com regulagem; pia em aço inoxidável polido; filtro de água com carvão ativado e vela sinterizada; reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa; termostato para ajuste da temperatura de 4° a 15°C; dimensões (AxLxP): 960mm x 335mm x 290mm.	5,00	UN	1.117,89	5.589,45
3	30529	BIOMBO aço/ferro pintado, rodízios, tamanho triplo Biombo triplo construído em tubos, 2 pés com ponteiras e 1 pé com rodízios na extremidade da divisória, totalmente pintado na cor branca. Revestido em tecido americano cru. Tamanho aproximado: 170 x 180 cm" (Com registro na ANVISA).	5,00	UN	469,48	2.347,40
4	32959	CADEIRA Características mínimas: Cadeira, material de confecção aço/ferro pintado, assento/ encosto polipropileno.	20,00	UN	104,65	2.093,00
5	32981	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	4,00	UN	2.079,96	8.319,84



# Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		Características mínimas: material de confecção aço/ferro pintado, braços fixo, pés fixo, POSSUI elevação de pernas e suporte de soro. (Com registro na ANVISA)				
6	32969	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA</p> <p>Características mínimas: estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, fawler, trendelemburg, Reverso do trendelemburg, Cardíaco, vascular e elevação de altura. Grades laterais quádruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. Motores e caixa de comando blindados, resistente á água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com freios sem diagonal. Capacidade de carga de 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. (Com registro na ANVISA)</p>	10,00	UN	7.076,00	70.760,00
7	30525	<p>DETECTOR FETAL</p> <p>Tipo portátil, tecnologia digital Sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo portátil;</li> <li>• Gabinete em ABS;</li> <li>• Botão liga ou desliga frontal, botão regulagem de volume lateral;</li> </ul>	20,00	UN	735,04	14.700,80



# Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligamento automático após 1 minuto sem uso;</li> <li>• Ausculta de batimentos cardíacos a partir da 10ª semana;</li> <li>• Alta sensibilidade para ausculta coletiva;</li> <li>• Saída para conexão de fone de ouvido ou gravador de som;</li> <li>• Ciclagem de 6.000 a 60.000. Frequência de 2,0 a 2,25 MHz;</li> <li>• Display com contador numérico digital; (Com registro na ANVISA)</li> <li>• Faixa de medida do BCF de 50 a 240 bpm;</li> <li>• Alojamento para transdutor na lateral do aparelho;</li> <li>• Compartimento para a bateria localizado na traseira;</li> <li>• Bateria de 9 v alcalina;</li> <li>• Carregador para bateria utiliza rede elétrica (110 v) ou (220 v);</li> <li>• Acompanha frasco de gel para contato, fone de ouvido biauricular para ausculta individual, alça e bolsa p/ transporte;</li> <li>• Dimensões: (L. P.A.) 100 x 33 x 130 mm;</li> <li>• Peso líquido: 260 g.</li> </ul>				
8	17713	<b>ESTETOSCÓPIO</b> Características mínimas: adulto, tipo duplo, auscultador aço inoxidável. (Com registro na ANVISA)	10,00	UN	71,65	716,50
9	30927	<b>FORNO MICROONDAS</b> Características mínimas: Capacidade (litros): 23 Litros; Consumo (kw/h): 1300W; Potência de saída: 800W; Cor: Branco; Timer: Sim; Display digital: Sim; Relógio: Sim; Luz interna: Sim; Termostato: Não Autolimpante: Não; Prateleiras: Não; Prato giratório: Sim Teclas pré-programadas: Sim; Trava de segurança: Sim; Dupla emissão de ondas: Não; Temporizador: Não; Grill: Não; Voltagem: 110V e 220V (não é bivolt); Dimensões aproximadas do produto - cm (A x L x P): 29,7x48,7x37,9cm; Peso aproximado do produto (Kg): 13,7Kg; Garantia do fornecedor: 12 meses; Frequência(MHz): 2450; Diâmetro do prato: 28,8cm;	5,00	UN	565,57	2.827,85



# Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

10	32977	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL Características mínimas: (copiador, scanner e fax), Tecnologia: laser; padrão de cor: monocromático; tipo: multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória: 64MB; resolução de impressão: 600x600; resolução de digitalização: 1200x1200; resolução de cópia: 600x600; velocidade de impressão: 18PPM; capacidade da bandeja: 150 páginas; ciclo mensal: 8.000paginas; fax: 33.6Kbps ou não possui, interfaces USB e rede; frente de verso; garantia mínima de 12 meses.	10,00	UN	2.881,70	28.817,00
11	30530	LANTERNA CLÍNICA Características mínimas: Material alumínio, tipo led, Lanterna de alta performance com iluminação LED de 2,2V; Confeccionada em metal leve de alta qualidade; Iluminação brilhante LED para melhor visualização; Possui conveniente clipe de bolso; Alimentação através de duas pilhas AAA (palito) *inclusas. Medidas: 14cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro; Garantia mínimo de 01 ano contra defeitos de fabricação. (Com registro na ANVISA)	10,00	UN	60,33	603,30
12	32973	MESA PARA IMPRESSORA Características mínimas: Estrutura aço/ ferro pintado dimensões mínimas de 80x60x70cm, tampo madeira/MDP/MDF/Similar. (Com registro na ANVISA)	10,00	UN	195,98	1.959,80
13	36302	MICRO COMPUTADOR Descrição básica: Processador Core i5-9600 3.7 GHZ, LGA 1151, 6 Núcleos, 6 Threads, 9 MB de Cache, Placa Base com Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5, LGA 1151, Arquitetura de memória dual Chanel Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz, Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta:- 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de	10,00	UN	4.464,25	44.642,50



Município de

# Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		<p>4096x2160 @ 30 Hz Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2, Suporte Áudio: Codec Realtek ALC887 - Áudio de alta definição - 2/4 / 5.1 / 7.1-channel * Para configurar o áudio de 7.1 canais, LAN:- Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit) Slots de Expansão: - 1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).- 2 x slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0), USB:- 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)- 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno), Conectores Painel Traseiro:- 1 x porta de teclado / mouse PS/2- 1 x porta D-Sub- 1 x porta HDMI- 2 x portas USB 3.1 Gen 1- 4 x portas USB 2.0 / 1.1- 1 x RJ-45 port- 3 x audio jacks Controlador I/O:- iTE I/O Controller Chip Monitoramento H/W - Detecção de tensão. Memória DDR-4 de no mínimo 8 GB - 2400MHZ, HD de 500 GB 7200 rpm, Gabinete ATX com fonte de 230 Watts, Teclado e Mouse USB, Monitor Monitor 21,5": Tipo de dispositivo monitor LCD com retro iluminação LED. Painel IPS Relação de aspecto 16:9. Resolução nativa full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz, distância entre pixels 0,248mm. Brilho 250 cd/m². Relação de contraste 1000:1. Tempo de resposta 8 ms (normal), 5 ms (rápido). Suporte de cor 16.7 milhões de cores, conectores de entrada HDMI, vga, DisplayPort, ajustes da posição do visor Atura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação, revestimento de tela anti-fulcamento, 3H Hard Coating, dimensões (LxPxA) – com apoio 48.73 cm x 16.6 cm x 35.34cm. Peso 4.37 kg, padrões ambientais TCO Certified Displays 8, Qualificado para ENERGY STAR. Padrões de conformidade Plug and Play, DDC/CI, RoHS, compatível com EDID, DisplayPort 1.2.</p>				
14	33074	OTOSCÓPIO	2,00	UN	512,30	1.024,60



# Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		Equipamento para exame visual do ouvido. Otoscópio em fibra óptica em material de alta resistência. Lâmpada halógena, lente de aumento de 2.5x e 05 espéculos permanentes de plástico com diâmetros aproximados: 2,5mm-3,0mm-3,5mm-4,0mm- 8,0mm. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Possuir cabo em aço inoxidável. Possuir visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Apresentar cabo em aço inoxidável de tamanho médio para pilhas. Possuir lupa redonda. Possuir controle de intensidade de luz desejável. Alimentação por pilhas médias comuns. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte, contendo: Lâmpada e visor sobressalente e 05 (cinco) espéculos permanentes de plástico. Garantia de 1 ano. Apresentar Registro no MS/ANVISA, Manual e Catálogo em português. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica.				
15	14795	REFRIGERADOR 280 L Características mínimas: cor branco, voltagem 110w, baixo consumo de energia, frost free, cesta de ovos portátil, gavetas de frios e carnes, gavetão de legumes transparente, porta- latas resfriamento extra.	4,00	UN	1.380,51	5.522,04
16	31690	TELEVISOR LED 42" Características mínimas: Televisor – led, tela mínima de 42”, conversor digital, entrada hdmi, portas USB, full hd	2,00	UN	2.123,65	4.247,30
17	32986	TERMOMETRO CLINICO POR INFRAVERMELHO Características mínimas: para medida de temperatura em humano, exclusivo de uso clínico. Alimentação bateria/pilha. (Com registro na ANVISA)	2,00	UN	130,70	261,40
<b>TOTAL</b>						<b>196.319,32</b>



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

---

**1.2** Valor máximo estimado da licitação é de **R\$ 196.319,32 (cento e noventa e seis mil, trezentos e dezenove reais, trinta e dois centavos).**

## **2 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

**2.1** Justifica-se a modalidade devido a mesma garantir o princípio da isonomia e possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

**2.2** Justifica-se a solicitação encaminhada pela CI nº 110/2020 de abertura de processo licitatório para fornecimento de equipamentos, mobiliário médico hospitalar tendo em vista a proposta da emenda parlamentar destinada ao referido objeto. A presente solicitação também se faz necessária para promover melhor estruturação do atendimento prestado pela unidade, atender e manter em condições de perfeito funcionamento garantindo assim atendimento de qualidade aos usuários que necessitarem dos serviços.

## **3 – DISPOSIÇÃO DO(S) ITEM(NS)/LOTE(S)**

**3.1** Os Itens foram distribuídos conforme artigo 48 da Lei Complementar nº 147/2014:

**3.2** “Exclusiva” – Lote/itens de contratação estão abertos para a participação EXCLUSIVA de “Microempresa – ME” ou “Empresa de Pequeno Porte – EPP”, e que atuem no ramo de atividade referente ao objeto licitado, conforme determina o art. 48 da Lei Complementar nº 147/2014.

**3.3** Aplica-se a este Pregão o disposto no art. 48, § 3º, da Lei Complementar nº.147/2014, que estabelece a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas LOCAL ou REGIONALMENTE, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido. Este benefício não impede a participação de empresas de outras localidades.

**3.4** Para fins de aplicação do dispositivo referido no item acima, considera-se:

**3.4.1 LOCAL:** Município de Dois Vizinhos/PR.

**3.4.2 REGIONALMENTE:** Municípios do Sudoeste do Paraná conforme definido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

**3.4.3 MUNICÍPIOS:** Ampere, Barracão, Bela Vista da Caroba, Boa Esperança do Iguaçu, Bom Jesus do Sul, Bom Sucesso do Sul, Capanema, Chopinzinho, Clevelândia, Coronel Domingos Soares, Coronel Vivida, Cruzeiro do Iguaçu, Enéas Marques, Flor da Serra do Sul, Francisco Beltrão, Honório Serpa, Itapejara do Oeste, Manfrinópolis, Mangueirinha, Mariópolis, Marmeleiro, Nova Esperança do Sudoeste, Nova Prata do Iguaçu, Palmas, Pato Branco, Pérola do Oeste, Pinhal de São Bento, Planalto, Pranchita, Realeza, Renascença, Quedas do Iguaçu, Salgado Filho, Salto do Lontra, Santa Izabel do Oeste, Santo Antônio do Sudoeste, São João, São Jorge D'Oeste, Saudade do Iguaçu, Sulina, Verê e Vitorino.

## **4 – SOBRE A PROPOSTA**

**4.1** O preço da contratação do objeto licitado será aquele constante da proposta.



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

**4.2** No preço total por item/lote do objeto licitado, deverá constar até **2 (duas) casas decimais**, expressos em moeda corrente nacional, não superior ao preço máximo estabelecido no edital.

**4.3** As propostas que apresentarem valor superior ao máximo estabelecido serão automaticamente desclassificadas para esse certame pelo pregoeiro.

**4.4** A empresa deverá incluir na contraprestação todos os custos, inclusive a despesa de entrega do objeto.

## **5 – SOBRE O OBJETO**

**5.1** A descrição do objeto, o preço máximo para cada item/lote, a modalidade da licitação e a forma de disputa/julgamento foram estabelecidas pelo Responsável do Departamento de Compras, o Sr. Clésio Fidencio, conforme justificativas, solicitação e orçamentos constantes no processo.

**5.2** O critério utilizado para balizar o preço, foi a média de preços dentre os documentos da cesta de preços que fazem parte do bojo.

**5.3** Do preço: a metodologia adotada para a formação dos valores máximos foi a conjugação de preços, utilizando-se de pesquisa de preços em empresas do ramo pertinente ao objeto e atas de registros de preços de outros entes municipais e ata de registro de preços de administração pública de órgãos federais.

## **6 – PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA:**

**6.1** Da entrega: Os produtos deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias ininterruptos, contados a partir do recebimento do empenho.

**6.2** Caso o produto não atenda as especificações constantes no edital a proponente deverá fazer a substituição no prazo de até 5 (cinco) dias uteis.

**6.3** Local de entrega: Os produtos deverão ser entregues na Secretaria de Saúde, sito a Avenida Dedi Barichello Montagner, número 425, Centro – Município de Dois Vizinhos, PR.

**6.4** Do horário da entrega: A entrega deverá ser feita em horário das matutino (07h45min – 12h00min) e vespertino (13h30min – 16h00min) de segunda a sexta feira exceto feriados.

**6.5** Da garantia: Os produtos/serviços desta licitação deverão ser de primeira linha e estar em conformidade com as normas da ABNT e INMETRO em sua versão mais recente.

**6.6** As peças/materiais, deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO e demais órgãos, atentando-se o proponente, principalmente para prescrição do art. 39, inciso VIII da Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

## **7 – OBSERVAÇÕES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

---

**7.1** O objeto deverá ser de primeira qualidade.

**7.2** O objeto deverá estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição na Ata de Registro de Preços, bem como estado de conservação do objeto e embalagens quando for o caso.

**7.3** O proponente vencedor deverá entregar, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, a mesma marca do objeto apresentados na proposta.

**7.4** A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, a suas expensas, a mercadoria que vier a ser recusada, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação.

**7.5** Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.

**7.6** A contratada deverá manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **8 – GESTOR E FISCAL:**

**8.1** Fica designado pela Administração como gestor(a) da Ata de Registro de Preços o(a) Sr(a). Edson Spiassi;

**8.2** A fiscalização da Ata de Registro de Preços será de responsabilidade do(a) servidor(a) Rafael Rugério Dutra, sendo seu suplente o(a) servidor(a) Tairone Alan Mezzomo.

## **9 - VIGÊNCIA E FONTE DO RECURSO**

**9.1** Vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses.

**9.2** Fonte do recurso: Federal.

## **10 - OUTRAS PRESCRIÇÕES**

**10.1** Na entrega ou execução serão verificadas quantidades e especificações descritas neste anexo e demais documentos equivalentes ao presente certame.