

MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24-2025
Processo Administrativo Nº 204-2025
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER
Data de Publicação: 16/06/2025 08:08:54

		Valor ref. total: 594.736,88	Desconto médio: 27,55%	Total economizado: 173.346,06		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 650,80	Média lote (%): 2,29%	Econ. lote: 14,92		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Adipômetro. Descrição: - Material plástico ABS não reciclado, e policarbonato (virgem) de alta resistência e durabilidade. Podendo ser na cor branca e transparente. Especificações aproximadamente: - Sensibilidade: 1 mm. - Amplitude leitura: 85 mm. - Pressão da mola: 10 g/mm². - Dimensões: 27cm x 25 cm. - Peso aproximado: 80Gr. - Relógio digital. Garantia: mínima 12 meses. Registro na Anvisa de acordo com a Norma Técnica RDC/16 da Anvisa.	4	162,70	158,97	2,29%	14,92
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 30.199,00	Média lote (%): 0,10%	Econ. lote: 29,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ar condicionado 18.000BTUs. Especificação: - Tipo: Split. - Função de aquecimento e refrigeração; - Utilizar gás ecológico r410a, gases que não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), substâncias à base de cloro que são muito prejudiciais à saúde do homem e ao meio ambiente; - Classificação energética (INMETRO): A; - Possuir serpentina com tubo de cobre; - Tipo do condensador: horizontal; - Tipo de tecnologia do compressor: inverter; - Possuir a função de Auto Limpeza/Esterilização que Previne a formação de mofo e bactérias na unidade, secando a serpentina interna para melhor qualidade do ar e prolongando as manutenções preventivas; - Vazão de Ar da unidade evaporadora de no mínimo 800 (m3/h) Potencia nominal (W) no modo FRIO máximo de 1625 W. Garantia mínima de 12 meses.	10	3.019,90	3.017,00	0,10%	29,00
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 36.561,78	Média lote (%): 0,06%	Econ. lote: 21,78		

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Ar Condicionado 12mil Btus. Especificação: - Tipo: Split. - Capacidade de refrigeração: 12.000 btus e 3517w. - Potencia máxima : 1085w. - Alimentação (volts) 220v. - Corrente elétrica de refrigeração (amperes)5.0. - Vazão de ar (m³/h)500. - Gás refrigerante: r-410a. - Serpentina com tubos 100% em cobre. - Selo procel com classificação do Inmetro de eficiência energética ? a?. - Tipo de condensador: horizontal. - Tipo de tecnologia do compressor: inverter. - Controle da direção do ar (para cima-para baixo) automático. - Nível de ruído interno: 43db/a . - Cor da evaporadora: branco. - Regula a velocidade de ventilação. - Pannel de Led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau. - Funções: sllep, swing, turbo, health e timer. - Ciclo de ar: quente /frio. - Controle da direção do ar (esquerda-direita): manual. - Acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura. Garantia do fabricante de 12 meses.	18	2.031,21	2.030,00	0,06%	21,78	
LOTE 5		Quantidade.: 1	Total lote: 26.410,75		Média lote (%): 52,67%		Econ. lote: 13.910,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Armário multiuso com duas portas, prateleiras internas. Altura mínima do chão :15cm. Com chave. Cor: branco. - Fabricado em MDP BP (laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces) 15mm com acabamento das bordas em FITA PVC 0,45mm; - Costa em duraplac 3mm; - Pé do móvel em metal, sendo em tubos 40x40mm e 40x20mm soldados, com acabamento em pintura epóxi pó e sapatas com regulagem de altura para nivelamento; - Montagem por meio de parafusos, cavilha e cola; - Jogo de portas fabricadas em MDP BP (laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces) 15mm com acabamento das bordas em FITA PVC 0,45mm; - Com fechaduras, puxadores plásticos modelo alça e dobradiças metálicas. - Dimensões portas: 387x1540mm cada uma. - Dimensões: 800 X 350 X 1645mm; -Suporte da prateleiras tipo ?L?, em ambos os lados.	25	1.056,43	500,00	52,67%	13.910,75	
LOTE 6		Quantidade.: 1	Total lote: 15.805,98		Média lote (%): 26,36%		Econ. lote: 4.165,98

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Aspirador de Secreção Elétrico. Especificação: Recarregável Portátil. Descrição: - Silencioso e potente, baixo ruído de operação; - Bomba tipo pistão totalmente isento de óleo; - Fluxo de aspiração de 20 litros por minuto; - Leve, pesa apenas 3.5kg; - Alça móvel e integrada para melhor portabilidade; - Bateria 12v integrada recarregável, com autonomia maior que 40 minutos de sucção; - Indicador luminoso de carga da bateria e energia; - Alimentação DC (bateria recarregável) e AC (rede elétrica bivolt); - Frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento; - Botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção; - Visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro); - Filtro microbiano para proteção da contaminação cruzada; - Grau de proteção contra poeira e umidade IP22; - Fácil utilização e acionamento através do botão liga/desliga - Consumo de Energia: 36 W; - Dimensões: no mínimo de 30 x 16,5 x 19 cm; - Capacidade do frasco de coleta: 800ml; - Comprimento do cabo de alimentação: 180 cm; - Entrada do adaptador AC/DC:100-240V AC; - Saída DC: 12V DC/3.0A. Bateria Recarregável: - Tipo de bateria: NiMH; - Voltagem: 12V DC; - Capacidade: 2000 mAh; - Autonomia da bateria: 40min (aproximadamente). Garantia de 01 ano no equipamento após o recebimento do produto. Registro na ANVISA e certificação INMETRO.	6	2.634,33	1.940,00	26,36%	4.165,98
LOTE 7		Quantidade.: 1	Total lote: 28.039,15		Média lote (%): 35,80%	Econ. lote: 10.039,20

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Autoclave 21 litros. Descrição: Autoclave para esterilização a vapor sob pressão, com sistema de rastreabilidade que cumpre a Norma NBR ISO 13485. É necessário realizar o desbloqueio antes do primeiro uso, garantindo assim segurança e rastreabilidade do produto. Características: -design moderno; - digital com display de LCD; - 5 programas de esterilização; - desaeração e despressurização automática; - capacidade 21 litros; - teclado, câmara em aço inox ou alumínio anodizado, que facilita a limpeza; - câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado com espaço para 4ª bandeja opcional; - secagem com porta fechada; 16 sistemas de segurança; - sistema com microcontrolador. - certificado e em conformidade com a ISO 9001- sistema de gestão de qualidade, ISO 13485 - aparelhos médicos - requisitos para fins regulamentares, ISO 14001 - gestão ambiental e BPF - boas práticas de fabricação (ANVISA/RDC -nº59). Especificações técnicas: cor branca com teclado de controle bicolor, câmara aço inox ou alumínio anodizado capacidade 21 litros. Voltagem 220 v. Frequência 50/60 hz > Dimensões da autoclave 39,5 x 38 x 61 cm (L x A x P) / câmara 25 x 43 cm (D x P). Garantia mínima de 2 anos.	5	5.607,83	3.599,99	35,80%	10.039,20	
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 23.622,30		Média lote (%): 39,04%		Econ. lote: 9.222,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Balança digital portátil. Descrição: - Modelo slim, leve e portátil. - Capacidade 200kg. - Graduação:50Gr. - Alimentação: pilhas AA/AAA. - Material da base: ABS. - Visor: LED. - Tecnologia: Auto-desligamento e acionamento. -Alta precisão. -Sistema de sensores de medição. -Plataforma de aço inoxidável antiderrapante. - Garantia: 12 meses - Certificação INMETRO.	15	1.574,82	960,00	39,04%	9.222,30	
LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 2.908,80		Média lote (%): 0,99%		Econ. lote: 28,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Balde/lixreira. Especificações: Lixeira com capacidade de 50 litros. Fabricada em polipropileno ou material plástico resistente de alta qualidade, superfície lisa, com tampa com abertura por pedal. Cor: branca.	30	96,96	96,00	0,99%	28,80	
LOTE 11		Quantidade.: 1	Total lote: 14.699,60		Média lote (%): 4,76%		Econ. lote: 699,60

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Bebedouro/purificador/ refrigerador. Descrição: - Pannel Easy Touch: fácil manuseio, moderno e fácil de limpar com design inovador, leve e compacto. - Água natural, fria ou gelada. - Filtragem: Filtro de Carvão Ativado e Polipropileno. - Fácil troca do filtro. - Coletor de Água Removível: fácil manuseio e fácil de limpar. - Fluxo contínuo ou controlado. - Cor: ?Branco. - Registro no ?INMETRO. - Voltagem: 220 Volts. - 02 opções de instalação: fixação na parede ou em uma base (bancada ou mesa). -ligado direto na rede hidráulica. -com pressurizador. -refrigeração por compressor. -projetado para encher recipientes de 500 ml (garrafas).	20	734,98	700,00	4,76%	699,60	
LOTE 12		Quantidade.: 1	Total lote: 5.600,00		Média lote (%): 48,57%		Econ. lote: 2.720,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Biombo. Biombo hospitalar triplo com rodas. Estrutura: Confeccionada em tubo de aço cabono de 3/4x1,20 mm. Cortinado: lona plástica. Pés: ponteiros de borracha e rodízios giratórios 2? nas bandeiras laterais. Acabamento: Pintura eletrostática a pó epoxi. Dimensões: comprimento:50cm. Largura aberto: 1,82cm. Largura fechado: 66cm. Altura:1,77cm.	8	700,00	360,00	48,57%	2.720,00	
LOTE 13		Quantidade.: 1	Total lote: 1.354,64		Média lote (%): 41,48%		Econ. lote: 561,92
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Braçadeira. Descrição: Braçadeira para Coleta e Injeção. - Estrutura de tubo de aço esmaltado regulável na cor branco gelo com pés em ferro fundido ou totalmente em aço inoxidável com base fixa. - Concha de apoio do braço em aço inoxidável, com revestimento em couro sintético para o modelo de estrutura da braçadeira esmaltada. - Altura mínima: 80 cm - Altura máxima: 115 cm Garantia: 12 meses.	8	169,33	99,09	41,48%	561,92	
LOTE 14		Quantidade.: 1	Total lote: 4.099,95		Média lote (%): 23,17%		Econ. lote: 949,95

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cadeira. Cadeira Secretária Executiva Escritório Home Office Auditório Ergonômica Reforçada. - Base: Fixa. - Modelo: Ergonômica. - Suporte: Lâmina. - Altura: 82 cm. - Base: Quatro Pés. - Revestimento: Courvin (Couro Sintético). - Cor: preta. - Peso mínimo suportado 150 kg. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA - Altura Total da Cadeira: 830 mm - Largura Total da Cadeira: 435 mm - Profundidade Total da Cadeira: 520 mm - Extensão Vertical do Encosto: 265 mm - Largura do Encosto: 365 mm - Profundidade da Superfície do Assento: 390 mm - Largura do Assento: 440 mm - Altura do Assento: 465 mm - Assento/Encosto: Bipartidos unidos por lâmina de ferro com espessura de aproximadamente 6mm e largura de 7,5 cm. Garantia: Contra defeitos de fabricação: 12 meses. Certificação INMETRO	15	273,33	210,00	23,17%	949,95	
LOTE 15		Quantidade.: 1	Total lote: 9.408,75		Média lote (%): 37,83%		Econ. lote: 3.558,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cadeira. Cadeira de escritório executiva giratória, ergonômica, com braços. Em courvin. Cor preto. Detalhes técnicos: - Peso mínimo suportado: ?110 kg. - Fator de forma: ?Cadeira de escritório executiva com rodinhas. - Componentes incluídos: Cadeira, 5 Rodízios. -DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 905 ? 1020 mm Largura Total da Cadeira: 630 mm Profundidade Total da Cadeira: 630 mm Extensão Vertical do Encosto: 440 mm Largura do Encosto: 430 mm Profundidade da Superfície do Assento: 435 mm Largura do Assento: 465 mm Altura da Superfície do Assento: 440 ? 555 mm Garantia: Contra defeitos de fabricação: 12 meses.	15	627,25	389,99	37,83%	3.558,90	
LOTE 16		Quantidade.: 1	Total lote: 9.338,35		Média lote (%): 29,59%		Econ. lote: 2.763,35

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cadeira de rodas pra obeso, peso mínimo suportado 180kg. Características: - Aço carbono. - Pintura epóxi. - Dobrável em duplo X. - Assento/encosto em nylon almofadado; - Porta prontuário. - Acompanha almofada de alta densidade. - Apoio para braços escamoteavel. - Apoio para os pés com regulagem de altura. - Faixa para panturrilha. - Freios bilaterais. - Aro impulsor bilateral. - Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços. - Rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis. Medidas: Largura do assento: aproximadamente 66 cm. Largura total aberta: aproximadamente 84 cm Largura total fechada: aproximadamente 32 cm Profundidade do assento: aproximadamente 47 cm Altura do encosto aproximadamente: 45 cm Altura do assento ao chão: aproximadamente 50 cm Altura do assento ao braço: aproximadamente 20 cm Altura do chão ao braço: aproximadamente 70 cm Altura total aberta: aproximadamente 95 cm Comprimento: aproximadamente 100 cm Garantia: Contra defeitos de fabricação: 12 meses. Certificação INMETRO.	5	1.867,67	1.315,00	29,59%	2.763,35	
LOTE 17		Quantidade.: 1	Total lote: 4.264,00		Média lote (%): 0,56%		Econ. lote: 24,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cadeira para coleta de sangue. Descrição: - Em aço /ferro com pintura epóxi. pintado com braçadeira fixa. - Assento/encosto em courvin, estofada. - Com 2 braçadeiras estofadas. - Com regulagem de altura por meio de roseta. - Cor: azul marinho escuro. -Peso mínimo suportado: 120kg Garantia: Contra defeitos de fabricação: 12 meses.	8	533,00	530,00	0,56%	24,00	
LOTE 18		Quantidade.: 1	Total lote: 15.588,00		Média lote (%): 3,39%		Econ. lote: 528,12
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Carro para material de limpeza. Especificações técnicas mínimas: - Material de confecção: polipropileno; - Ter saco de vinil; - Possuir kit com mop líquido e pó; - Conter placa sinalização e pá; - Conter balde espremedor; - 04 (quatro) rodízios de no mínimo 04 polegadas. Garantia de no mínimo, 12 meses.	12	1.299,00	1.254,99	3,39%	528,12	
LOTE 19		Quantidade.: 1	Total lote: 37.300,00		Média lote (%): 43,02%		Econ. lote: 16.045,40

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Computador (Desktop) linha corporativa. Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir saída de video hdmi ou display port. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. de rede /1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 pro (64 bits) ativado pela bios instalado no ssd. Fonte compatível bivolt automática, certificação bronze que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete do tipo SFF (small form factor) e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas com ajuste de altura de fábrica. Não serão permitidos adaptadores e/ou suportes no monitor. (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces. Garantia de 01 ano	10	3.730,00	2.125,46	43,02%	16.045,40	
LOTE 20		Quantidade.: 1	Total lote: 38.511,00		Média lote (%): 36,92%		Econ. lote: 14.220,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Concentrador de oxigênio. Especificações: Vazão (fluxo) máximo em LPM 5LPM. Concentração de oxigênio 93% (+ ou ? 3). Voltagem: 220V, com nebulização integrada. Descrição: - 01 concentrador de oxigênio 5LTM. - 01 Manual do usuário. - 01 filtro. - 01 umidificador. - 01 cânula nasal de oxigênio - 01 conjunto completo de nebulização. - 01 adaptador para tubo de extensão de oxigênio. - 01 mangueira de extensão Registro na ANVISA. Garantia : mínima de 12 meses.	9	4.279,00	2.699,00	36,92%	14.220,00	
LOTE 21		Quantidade.: 1	Total lote: 43.688,10		Média lote (%): 26,87%		Econ. lote: 11.738,10

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	DEA. Desfibrilador externo automático (DEA) C/Bateria Recarregável + Feedback RCP . Especificações Técnicas: - Operação com botão único; - Inteligência artificial: diagnóstico acurado das condições do paciente, indicando ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental; - Compacto: 225 x 225 x 69 mm e peso entre 1,2 kg e 1,9 kg; - Orientação por voz e por indicadores visuais na tela LCD ou LED; - Choque Bifásico;- IP56; - Gravação de eventos e som ambiente para posterior análise; - Autodiagnóstico de funções e bateria; - Software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC (conexão USB); - Baterias recarregáveis e não recarregáveis substituídas sem a necessidade de ferramentas ("plug and play"); - Versão PRO que permite ajuste de carga de até 360 J; - Cabo de ECG de 3 vias; - Dispositivo de feedback para realização da manobra RCP (RCP Maestro) reutilizável; - Bolsa funcional que permite a utilização do equipamento sem sua retirada; - Acesso fácil às pás para uso e reposição; - Resistente a quedas. - Com 4 pás adesivas (2 unidades adulto e 2 unidades pediátrica). Validade mínima de 2,5anos da data do Empenho da Prefeitura de Ibiruba. - Cabo e conector compatível com o Desfibrilador. Garantia mínima de 12 meses. Registro na Anvisa. Certificação INMETRO. - Orientação Técnica após a o recebimento do DEA, fornecida pelo fornecedor. Garantia de 12 meses.	5	8.737,62	6.390,00	26,87%	11.738,10
LOTE 22		Quantidade.: 1	Total lote: 23.079,00		Média lote (%): 48,70%	Econ. lote: 11.238,60

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Detector Fetal. Especificações: - Transdutor de alta sensibilidade. - Alto-falante de alta performance. - Design ergonômico e compartimento para transdutor. - Entrada para fone de ouvido ou gravador de som ou computador. - Botão liga/desliga, controle de volume, menu e confirmar parâmetro. - Tela de LCD colorida para visualização numérica e da onda do batimento cardíaco fetal. - Porta USB para transmissão de dados. - Visor 3,2" (65 x 50mm). - Congelamento da imagem. - Alarmes visuais/ sonoros ajustáveis e programáveis. - Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado. - Desligamento automático após 3 minutos sem utilização. - Acompanha software de gerenciamento de dados.- - Certificado pelo INMETRO. - Visor: 60mm x 50mm ? 3,2"; - Faixa de medição: 50~240 bpm; - Resolução: 1 bpm; - Precisão: ± 1 bpm; - Saída de Energia <20mW; - Intensidade de Saída de Ultrassom Isata: <10 mW/cm2; - Frequência Nominal do Transdutor: 2 MHz; - Frequência de Operação: 2 MHz ± 10%; - P- <1Mpa; - LOB <20 mW/cm2; - ISPTA <100 mW/cm2; - Modo de Trabalho: Doppler de Onda Contínua; - Sensibilidade: A partir de 9-12 semanas, variando de acordo com cada caso em particular. - Dimensões: aproximadamente 135mm x 100mm x 49mm; - Peso: aproximadamente 400 g (com pilhas) - Dimensões do Produto: aproximadamente 13.5 cm x 10 cm x 5 cm (CxLxA). Peso: 0.4 Kg. - Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	12	1.923,25	986,70	48,70%	11.238,60	
LOTE 23		Quantidade.: 1	Total lote: 2.518,32		Média lote (%): 35,67%		Econ. lote: 898,32
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Escada de dois degraus. Descrição: escada 2 degraus em inox. Estrutura em tubos inox 7/8 x 1,2mm. Degraus revestidos em borracha antiderrapante. Pés com ponteiros de borracha. Dimensões 0,50m x 0,37 x 0,36m 232,00. Peso mínimo suportado 150kg. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	12	209,86	135,00	35,67%	898,32	
LOTE 24		Quantidade.: 1	Total lote: 1.359,78		Média lote (%): 64,70%		Econ. lote: 879,78
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Esfigmomanômetro adulto grande obeso. Descrição: - Braçadeira com manguito em PVC (Circunferência de 34 até 52 cm); ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Conteúdo da Embalagem: - 01 Manômetro 0 - 300 mmHg; - 01 Braçadeira; - 01 Válvula de deflação; - 01 Pera; - 01 Estojo para viagem. - Registro ANVISA. Certificação INMETRO. Garantia 1 ano do Fabricante.	6	226,63	80,00	64,70%	879,78	
LOTE 25		Quantidade.: 1	Média lote (%): 76,32%				

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
Total lote: 2.533,44						
1	Esteto infantil. Características: - Hastes e auscultador em alumínio. - Leve, pesa menos que 100g. - Olivas macias de silicone, não absorvem sujeiras e são de fácil limpeza. Especificações Técnicas - Auscultador: Cabeça dupla - Material do Auscultador: Liga de alumínio - Diâmetro do diafragma: aproximadamente 4,4cm - Material do Diafragma: Epóxi / Fibra de vidro - Tipo do Diafragma: Sintonizável - Tubo em Y: Único de PVC - Diâmetro do Sino: aproximadamente 3,2cm - Material das Olivas: Silicone - Comprimento Total: aproximadamente 78cm - Peso Total: apeoximadamente100g - Registro ANVISA. - Certificação INMETRO. - Garantia de 2 anos.	12	211,12	49,99	76,32%	1.933,56
LOTE 26	Quantidade.: 1	Total lote: 10.729,44	Média lote (%): 56,38%		Econ. lote: 6.049,44	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Foco refletor ambulatorial. Foco de Luz com espelho, com haste superior flexível e cromada, pedestal com haste inferior pintada com 04 rodízios. ESPECIFICAÇÕES: - Sistema de iluminação com lâmpada led. - Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v, 50/60 Hz. - Altura variável entre 90 cm e 164 cm. - Potência da lâmpada: 6W - Iluminância de 15.000 lux (Distância de 500 mm) - Peso líquido: aproximadamente 5,000Kg - Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência. - Base do pedestal com 04 rodízios. - Registro ANVISA - Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	12	894,12	390,00	56,38%	6.049,44
LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 6.705,32	Média lote (%): 0,08%		Econ. lote: 5,32	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Impressora de código de barras. Descrição: - Conectividade: USB - Etiquetas: Até 104mm de largura - Ribbons: Até 110mm de largura; até 74m de comprimento - Tecnologia de Impressão: Transferência Térmica - Resolução de Impressão: 203dpi - Velocidade de Impressão: 102mm/s - Memória RAM: 128 MB - Memória Flash: 256 MB - Ambiente de Operação: Temperatura: de 4,4 °C a 41 °C; Umidade: de 5% até 95% sem - Dimensões: 267 mm C x 197 mm L x 191 mm A Garantia de até 12 meses.	4	1.676,33	1.675,00	0,08%	5,32
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 30.390,70	Média lote (%): 67,42%		Econ. lote: 20.490,70	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Impressora laser multifuncional tanque de tinta. -Conectividade USB. - Bandeja com capacidade para 100 folhas de papel comum. -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 600 dpi. -Resolução de impressão 4800 x 1200 dpi. - Conectividade compatível com windows xp profissional e 7. -Deverá acompanhar 4 garrafas de tintas de inicialização nas cores preta, ciano, magenta e amarela. -Rendimento do cartucho: kit que acompanha o produto: preto: até 4.500 páginas/ colorido: até 7.500 páginas (papel comum). -Cabo de alimentação, cd-rom driver, manual de instrução para instalação, configuração e operação. -Produto novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. -220v -Garantia mínima de 12 meses.	10	3.039,07	990,00	67,42%	20.490,70
LOTE 30		Quantidade.: 1	Total lote: 589,60		Média lote (%): 57,62%	Econ. lote: 339,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lanterna clínica Lanterna tática profissional com luz de LED, para exames clínicos e procedimentos. Metálica. Tipo Caneta. Detalhes do produto: Pilha(s) ou bateria(s):? 1 AAA baterias necessárias (inclusas) Dimensões do produto: ? aproximadamente 10 x 10 x 2 cm; 40 g. - Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação. Registro ANVISA.	10	58,96	24,99	57,62%	339,70
LOTE 31		Quantidade.: 1	Total lote: 1.272,20		Média lote (%): 38,69%	Econ. lote: 492,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Leitor de código de barras. Descrição: tipo: de código de barras óptico de mão; fonte de luz: laser de diodo, 650 nm ± 10 nm; interfaces: usb; peso: até 200g; alimentação: 5 volts ± 10% a 130 ma; compatibilidade de codificação: todos os códigos de barra padrão códigos de barras 1D e 2D; velocidade de leitura: mínimo de 100 linhas de varredura/s; garantia: mínima 12 meses; especificação complementar: leitor óptico de mão (portátil) de códigos de barra com pedestal, com as seguintes característica mínimas: peso: menor do que 200g especificação elétrica compatibilidade eletromagnética: en55022 classe b vedação ambiental: vedação mínima projetada para suportar gotas de água, selado para resistir às partículas em suspensão leitura: tecnologia de leitura a laser desempenho: fonte de luz visível laser de diodo, 650 nm ± 10 nm; interface: usb; leitura padrão: única linha velocidade de digitalização: mínimo de 100 linhas de varredura por segundo; contraste de impressão: pelo menos 20% de diferença mínima de reflexão; capacidade decode: todos os códigos de barra padrão códigos de barras 1 e 2D. Leve e ergonômico.	4	318,05	195,00	38,69%	492,20
LOTE 32		Quantidade.: 1	Média lote (%): 39,56%			

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Total lote: 26.333,20	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote: 10.418,00
1	Longarina 03 (três) lugares. Descrição: - Estrutura em aço com acabamento preto. - Assento e encosto em polipropileno, com apoia de braços preto. - Capacidade de peso recomendado de 110kg (por assento) - DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Largura do Assento: 465 mm Profundidade da Superfície do Assento: 395 mm Largura do Encosto: 460 mm Extensão Vertical do Encosto: 265 mm Profundidade Total da Cadeira: 515 mm Altura Total da Cadeira: 815 mm Altura do Assento: 420 mm Largura Total da Cadeira 3L: 1530 mm - Pés em metal com proteção em plástico resistente para evitar ferrugem. - Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação. - Relatório de ensaio de conformidade com a Norma ABNT NBR 16031:2012 ? móveis ? assentos múltiuplos		40	658,33	397,88	39,56%	10.418,00
LOTE 33		Quantidade.: 1	Total lote: 3.876,65		Média lote (%): 0,69%		Econ. lote: 26,65
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mesa de Escritório. Descrição: - Formato em L; - Com 3gavetas; - Com chaves; - Dimensões: 1600 X 1600 X 740; -Tampos em MDP 25mm; - Painéis frontais em MDP 15mm; - Bordas em perfil de PVC post formados em180°; - Estrutura Metálica em tubo 30x50mm na base; - Tubo 30x30 duplos verticais; - Ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo; - Pintura epóxi a pó; - Cor: branca - Pés em metal com proteção em plástico resistente para evitar ferrugem. Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.		5	775,33	770,00	0,69%	26,65
LOTE 34		Quantidade.: 1	Total lote: 8.066,65		Média lote (%): 47,31%		Econ. lote: 3.816,65
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mesa ginecológica. Descrição: - Modelo Standart armação. - Com gaveta em pintura epóxi leito fixo totalmente estofado em corino preto. - Acompanha par de porta-coxa estofado com haste em aço zincado e suporte para balde em pintura epóxi. - Acabamento: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa/ou tratamento anti ferriginoso. Dimensões: - Comprimento: aproximadamente 182 cm. - Largura: aproximadamente 51,5 cm. - Altura: aproximadamente 89 cm. - Peso: aproximadamente 30 Kg. - Capacidade mínima de suporte 180kg. - Certificação INMETRO. Garantia de 12 meses.		5	1.613,33	850,00	47,31%	3.816,65
LOTE 35		Quantidade.: 1	Total lote: 2.338,64		Média lote (%): 0,11%		Econ. lote: 2,64

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Mesa para computador. Descrição: - Tampo e painéis frontais em MDP 15mm. - possuir rodízios com trava. - Dimensões: 1200x600x740mm. - 02 gavetas com chave. - Pintura epóxi a pó. - Estrutura metálica em tubo 30x50mm na base. - Tubo 30x30 duplos verticais. - Ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo. - Bordas em perfil de PVC post formados em 180°. - Cor: branca - Pés em metal com proteção em plástico resistente para evitar ferrugem. - Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	8	292,33	292,00	0,11%	2,64	
LOTE 36		Quantidade.: 1	Total lote: 722,68		Média lote (%): 0,37%		Econ. lote: 2,68
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Mesa para impressora. Descrição: -Dimensões: 1000x600x740mm.. - Confeccionado em aço ou ferro pintado. - Tampo e painéis frontais em MDP 15mm. - Estrutura metálica em tubo 30x50mm na base. - Tubo 30x30 duplos verticais. - Pintura epóxi a pó. - Ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo. - Bordas em perfil de PVC post formados em 180°. - Cor: branca. - Pés em metal com proteção em plástico resistente para evitar ferrugem. Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	4	180,67	180,00	0,37%	2,68	
LOTE 37		Quantidade.: 1	Total lote: 2.894,68		Média lote (%): 15,71%		Econ. lote: 454,72
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Microondas. Descrição: - Pannel Digital multifunções: Aquece, prepara e descongela; - Capacidade: 32 litros; - Distribuição de calor uniforme; - Função tira odor; - Pintura especial interna e externa. - Receitas Pré-Programadas; - Eficiência Energética A em consumo de energia; - Pannel Numérico; - Trava de Segurança; - Potência: 1500w; - 12 meses de garantia; - 10 níveis de potência; - Medidas mínimas do Produto: 53x43x30cm; - Voltagem: 220v - Cor: branco.	4	723,67	609,99	15,71%	454,72	
LOTE 38		Quantidade.: 1	Total lote: 7.500,16		Média lote (%): 69,87%		Econ. lote: 5.240,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Projektor. Descrição: - Projektor HDMI, Branco, Bivolt. - Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em cores. - Tecnologia LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais. - Resolução nativa XGA e desempenho 4:3. - Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas no modo econômico. - Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo. - Potência em watts: 345 watts. - Formato: portátil. -Garantia de 12 meses.	2	3.750,08	1.129,78	69,87%	5.240,60	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

LOTE 39		Quantidade.: 1	Total lote: 3.458,67		Média lote (%): 4,59%		Econ. lote: 158,67
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Seladora. Descrição: - Com acionamento através de pedal, com controle de temperatura analógico por termostato. - Bandeja (mesa) para apoio com regulagem de altura. - Confeccionado em aço carbono, aumentando a durabilidade do produto. - Sistema para aquecimento com resistência blindada. - Pintura epóxi eletrostática na cor branca. - Área para selagem: aproximadamente 42cm. - Largura para selagem: aproximadamente 13mm. - Tensão de alimentação (voltagem): bivolt (127/220 V) automático. - Frequência: 50/60 Hz. -Potência máxima: 250 W. -Temperatura: até 300°C. - Manual de instruções. - Certificação INMETRO. Garantia de 12 meses.		3	1.152,89	1.100,00	4,59%	158,67
LOTE 40		Quantidade.: 1	Total lote: 13.267,20		Média lote (%): 2,77%		Econ. lote: 367,20
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Televisor. Descrição: - Televisão SMARTV, mínimo 50". - Voltagem 220v. - Controle remoto. - Conversor digital integrado, 2 entradas HDMI. - Entrada USB. - Sistema operacional TIZEN ou WEBOS. - 4k suporte ao CROMECAST. Garantia de 12 meses.		6	2.211,20	2.150,00	2,77%	367,20
LOTE 42		Quantidade.: 1	Total lote: 58.564,80		Média lote (%): 19,06%		Econ. lote: 11.164,80

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Câmara para conservação de imunobiológicos. Descrição: - Material de confecção (gabinete interno): aço inoxidável. - Gabinete externo: aço galvanizado e pintura antibacteriana e película antirrisco. - Tipo: Vertical - Base: rodízios com trava. - Dimensões externas aproximadamente (AxLxP): 1800 x 650 x 860 mm. - Painel LCD com saída USB. - Capacidade: mínima de 280 litros. - Quantidade de gavetas: mínimo 4 gavetas em aço inoxidável, com contra portas em acrílico. - Sistema de emergência: possuir. - Registro de dados: possuir. - Circulação de ar forçado: possuir. - Discador de emergência: possuir. - Sensores internos: possuir. - Temperatura: entre +2°C a +8°C. - Porta: de vidro com sistema antiembaçamento e perfil de alumínio. - Sistema ecológico de refrigeração (isento de CFC), estabilizado. - Com capacidade térmica constante. - Compressor hermético, ultra silencioso. - Difusor de ar interno em aço inoxidável. - Circulação interna de ar forçado de alta eficiência para otimizar a temperatura uniformemente em toda a câmara. - Com degelo automático seco e com evaporação do condensado. - Voltagem: 220Volts - Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; - Software de gerenciamento: aplicativo que emita relatórios e gráficos de desempenho, permitindo o gerenciamento via internet. - Sistema de emergência para falta de energia elétrica através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletroeletrônicas, inclusive compressor de frio, com autonomia para até 48 horas, alarme de temperatura abaixo de 2°C. - Símbolos de sinalização com diferenciação por cores conforme o tipo de alerta e por texto no painel. - Controlador da tensão elétrica. - Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para celulares e fixos, sempre que o equipamento alarmar por temperatura crítica. - Luz interna programável no painel. - Acompanhada de estabilizador através de controlador elétrico embutido na conservadora. - Registro na ANVISA. - Certificação INMETRO. - Garantia de no mínimo: 12 meses. - Assistência Técnica para prestação de serviços de instalação e orientação técnica.	4	14.641,20	11.850,00	19,06%	11.164,80
LOTE 43	Quantidade.: 1	Total lote: 11.745,00	Média lote (%): 33,59%		Econ. lote: 3.945,00	

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Mesa de exames ginecológica. Descrição: * Gabinete com 3 gavetas, 2 portas e 1 prateleira interna; * Gavetas deslizantes através de corrediças metálicas; * Puxadores cromados; * Leito estofado com espuma D33 com revestimento em courvim na cor preta; * Cabeceira reclinável por meio de cremalheira em até 4 posições; * Suporte para perneiras cromados; * Porta coxas estofado com revestimento em courvim com regulagem de altura e ângulo; * Acompanha gaveta para escoamento de líquidos em aço inox. * Estrutura: Madeira com revestimento interno e externo em MDF; * Dimensões aproximadamente: 125x60x80cm (Profundidade x Largura x Altura); * Mocho a gás com rodízio, sem encosto, base pentagonal; * Escada com 2 degraus, suporte mínimo de 120kg; * Suporte mínimo de peso de 150kg; * Garantia contra defeitos de fabricação: 12 meses.	4	2.936,25	1.950,00	33,59%	3.945,00	
LOTE 44		Quantidade.: 1	Total lote: 4.538,32		Média lote (%): 3,07%		Econ. lote: 139,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	No-break (para computador/impressora) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kva. potência real mínima de 600 w. Tensão entrada 115 / 127 / 220 v (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 220 v. Alarme audiovisual. Bateria interna selada, autonomia a plena carga de, no mínimo, 30 minutos considerando consumo de 240 w. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.	8	567,29	549,89	3,07%	139,20	
LOTE 45		Quantidade.: 1	Total lote: 23.010,48		Média lote (%): 17,34%		Econ. lote: 3.990,48

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Computador portátil (notebook). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 núcleos, 8 THEREADS e frequência de 2.4 GHZ; Unidade de armazenamento SSD 240 GB interface PCIE NVME M.2 , memória RAM DE 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHZ ou superior, tela LCD de 15 polegadas widescreen, touch screen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2. Mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll). Interfaces de rede 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional WINDOWS 10 PRO (64 BITS). Bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT E1 VGA, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.	6	3.835,08	3.170,00	17,34%	3.990,48	
LOTE 46		Quantidade.: 1	Total lote: 1.191,00		Média lote (%): 4,12%		Econ. lote: 49,08
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Termohigrômetro. Descrição: Termômetro digital com temperatura máxima e Mínima, com sensor externo e alarme. Com cabo. Para ser utilizado em geladeira ou caixas de transporte de vacinas e coleta de material. Mede temperatura externa e interna. Possui função máxima e mínima; Possui botão seletor de unidade de medição: °C ou °F; Possui botão temperatura interna/externa. Alimentação por pilha AAA. Garantia contra defeitos de fabricação: 12 meses.	6	198,50	190,32	4,12%	49,08	

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS