



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2025.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRODOMÉSTICO, ELETROPORTÁTEIS E ELETROELETRÔNICOS PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Em cumprimento ao disposto na lei, ADJUDICO o objeto a empresa vencedora e HOMOLOGO o processo em epígrafe, tornando-se público o resultado da licitação, apresentando o vencedor pelo critério Menor Preço:

EMPRESA: HEALTH EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 30.749.060/0001-72					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	APARELHO DE IMAGEM ULTRASSOM Características mínimas: Sistema digital de alta resolução superior a 860.000 canais digitais de processamento, para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular abdominal, vascular periférico, cerebrovascular, cardiologia e demais Características: Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor LED colorido superior a 21,5 polegadas; Tela de ao menos 10,1 polegadas sensível ao toque tipo touchscreen acoplada ao painel; Painel de controle com ajuste de altura, Faixa dinâmica acima de 256Db; Frame Rate de pelo menos 1200 quadros/segundo em 2D; SSD com no mínimo 512 GB; Conexão em rede digital DICOM 3.0 com visualização da lista de trabalho; Exportação de imagens em formato compatível PC; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo quatro transdutores Color Power Angio Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido Reconstrução 3D com recurso de visualização MPR Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), Doppler Contínuo (CW) Revisão Cineloop para imagens 2D, Modo-M e Doppler; Modo-M e Doppler; Ferramentas de medições incluindo: distância, profundidade, área e circunferência; Imagens em tons de cinza 2D; Doppler de tecido; Imagem Harmônica Tecidual (THI) com a tecnologia de inversão de pulso; Imagem panorâmica; Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão; Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão; Doppler Tecidual colorido e espectral; Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível; Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira; Função Doppler tecidual (color e espectral); Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler; Imagem de Segunda Harmônica tecidual; Imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido; Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler; Possibilidade futura de software cardiológico adulto e pediátrico; Possibilidade de conexão para transmissão de imagens para dispositivos móveis. Transdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática	CHISON/ CBIT6	104.900,00	104.900,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		das frequências: Transdutor Convexo com faixa de frequência de 2 a 8 MHz com 128 elementos Transdutor Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 38 mm de abertura no campo de visão. Transdutor Endocavitário com faixa de frequência de 4 a 9 MHz e 148° de abertura Aquecedor de gel integrado ao equipamento para maior conforto do usuário; Software para facilitar a visualização das agulhas nos exames; Software que permite criar protocolos predefinidos simplificando a rotina do exame; Software que permita selecionar com um toque as combinações mais comuns de transdutor e preset; Software para homogeneização de ganho e Doppler com apenas um toque; pós processamento de imagem; Software que permite a medição automática da espessura média intimal; Software para realização de Imagem Panorâmica; Nobreak compatível ao equipamento Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar do término da instalação do equipamento, com realização de manutenção preventiva durante o período de garantia (com emissão de laudo/certificado) conforme manual do fabricante (incluindo peças que por este venham a ser indicadas em manual para substituição na manutenção preventiva). A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.			
--	--	---	--	--	--

VALOR TOTAL**104.900,00****EMPRESA: COMERCIAL APP COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA**
CNPJ: 49.353.698/0002-07

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	8	Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Quente/Frio, voltagem 220V. INSTALADO, incluindo 2 mts de canos. (Se necessário mais, o Município pagará a parte). A instalação elétrica será por conta do município.	PHILCO/ PAC18000IQFM	3.540,79	28.326,32
4	7	Ar Condicionado Split Inverter 24.000 BTUs Quente/Frio, voltagem 220V. INSTALADO, incluindo 2 mts de canos. (Se necessário mais, o Município pagará a parte). A instalação elétrica será por conta do município.	PHILCO/ PAC24000IQFM	4.384,90	30.694,30
5	3	Ar Condicionado Split Inverter 30.000 BTUs Quente/Frio, voltagem 220V. INSTALADO, incluindo 2 mts de canos. (Se necessário mais, o Município pagará a parte). A instalação elétrica será por conta do município.	PHILCO/ PAC30000IQFM8	6.566,14	19.698,42
6	2	Ar Condicionado Split Inverter 36.000 BTUs Quente/Frio, voltagem 220V. INSTALADO, incluindo 2 mts de canos. (Se necessário mais, o Município pagará a parte). A instalação elétrica será por conta do município.	PHILCO/ PAC36000IQFM8W	8.106,34	16.212,68

VALOR TOTAL**94.931,72****EMPRESA: PSA TECNOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO**
CNPJ: 30.282.572/0001-71

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	24	Computador: Processador: soquete: lga 1700; frequência de base (ghz): 3,4; tamanho do smart cache: 12mb; cache total l2: 5mb; cores do processador: 4 (4p+e); threads do processador: 8; velocidade máxima de memória (mt/s): ddr5 4800; compatibilidade do chipset: chipset série 700 chipset série 600; gráficos do processador: integrado; canais de memória: 2; capacidade máxima de memória: 128gb; potência base do processador (w): 60; potência turbo máxima (w): 89; Placa mãe: 13ª geração; soquete do processador lga 1700; gráficos integrad9os: 1x hdmi 2.1 com porta hdr, suporta uma resolução máxima de 4k 60hz ½; 1x porta vga, suporta uma resolução máxima de 2048x1536 50hz, 2048x1280 60hz, 1920x1200 60hz1/2; soquete do processador lga 1700. memoria: ddr5 4800; tamanho: kit de 8gb (1 x 8gb). Fonte: potência: 400w; tensão:	GPGOLD/ BASIC I	1.998,80	47.971,20



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		100-240 vac, 5-10; frequência: 50-60 hz; pfc: ativo. armazenamento: ssdm2 nvme 256gb Gabinete: Gabinete torre. Processador: i3 - 13ª geração (penúltima geração criada), memória ram: 8GB, SSD M2: 256GB, Fonte de 400w com pfc ativo.			
VALOR TOTAL					47.971,20
EMPRESA: ITAPEMED IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA					
CNPJ: 54.322.844/0001-88					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	1	Criocautério Dermatológico de Nitrogênio. Fabricado em materiais isolantes nobres e aço inoxidável. Ampola e sistema de válvula inteiramente em aço inox. Capacidade 350ml com galão nacional 20 Litros. Sistema de isolamento especial que conserva o nitrogênio líquido por até 24 horas. Ergonomia e Desempenho um equipamento leve, prático, preciso e ergonômico. Kit com 09 (nove) ponteiros intercambiáveis de diferentes formatos e diâmetros. Válvula de segurança em aço inox e sistema de vedação com trava. Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses. Assistência técnica nacional assegurada pelo fabricante.	NITROSPRAY/ DERMATO	7.200,00	7.200,00
VALOR TOTAL					7.200,00
EMPRESA: FRANCIELI HAIDUK RIGO ME					
CNPJ: 18.473.803/0001-29					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	1	Fogão 5 Bocas Acendimento Automático, com as seguintes especificações mínimas: mesa com vidro temperado, trempe individual em aço esmaltado, grades de aço esmaltado, Tipo de combustível do fogão - GLP, forno com visor, volume mínimo do forno 86,5 litros, 1 prateleira, voltagem Bivolt. Dimensão: 75 cm de Largura, 87,9 cm de altura e 59,5 cm de profundidade, cor preta.	ATLAS/ MONACO GLASS 5B	1.100,06	1.100,06
16	1	Fogão Industrial 2 Bocas 40X40 Inox, Queimadores em Ferro Fundido; 2 queimadores duplos; Mesa de aço Inox, Perfil de 90mm; Trempe de ferro fundido 40x40cm; Pés fixo; Estrutura em Aço Inox 430; Comprimento: 65cm; Altura: 80cm; Profundidade: 106cm. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.	VENANCIO/ MI1B	1.604,55	1.604,55
23	1	Lavadora de alta pressão, potência 1.9 kW, pressão máxima: 2.450 psi, fluxo de água: 360 l/h, voltagem 127V, com mangueira de no mínimo 5m de comprimento, dispensador de detergente incorporado, rodas para facilitar o seu transporte, diferentes tipos de jatos para aprofundar a lavagem.	WAP/EXTREME TURBO 2800	1.499,46	1.499,46
25	2	Mesa para exame ginecológico, construída por base em MDF com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) leito acolchoado com espuma densidade de no mínimo 28, com gabinete de duas portas e no mínimo duas gavetas, um par de porta coxas, suporte para lençol descartável, cuba em aço inox, com capacidade de peso de no mínimo 150 kg, com comprimento aproximado de 1,20 metros, com comprimento aberto total de no mínimo 1,80 metros largura mínima 60cm altura máxima 85cm na cor azul. Montada e instalada.	SALUTEM/ S0985	2.399,33	4.798,66
26	1	Micro-ondas de bancada; capacidade mínima 34 litros; potência mínima 1300W; voltagem 127V; cor branca.	MONDIAL/ MI0134W	678,54	678,54
28	10	Monitor UltraWide Curvo - Tela VA de 34", WQHD 3440 x 1440, com curvatura de 1800R e proporção 21:9, sRGB 99%, HDR10, PBP, OnScreen Control, Modo Leitura e Flicker Safe, 100Hz, AMD FreeSync™, base	PCFORT/ W340I165	2.394,84	23.948,40



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		destacável e suporte OneClick, cor preto, acompanhado de fonte de alimentação, tela antirreflexo.			
29	1	Multiprocessador de Alimentos Turbo Chef 9 em 1 contendo: multiprocessador Jarra do processador com capacidade útil de 2,0L, copo de liquidificador com capacidade útil de 2,1L, lâmina batidora, lâmina raladora, lâmina fatiadora, lâmina palitadora, lâmina batidora, disco emulsificador e espremedor, 2 Velocidades + função Pulsar, potência mínima de 1000 W, cor preta, voltagem 127V.	PHILCO/ PMP1600P	429,36	429,36
34	6	Purificador de água, gelada, fria e natural, com compressor na cor prata. Frequência de 60Hz. Medidas aproximadas: Altura 42,3 cm, largura 29 cm e profundidade 37,8 cm. Peso aproximado 9,48 kg. Sistema de filtragem com retenção de partículas e cloro, com luz indicativa para alerta de troca do refil. Com bandeja coletora removível. Voltagem 127V, com Refil incluso. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.	ELECTROLUX/ PC01	1.349,39	8.096,34
VALOR TOTAL					42.155,37
EMPRESA: TOLEQUIP VENDAS LTDA CNPJ: 59.764.011/0001-90					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17	2	Fogão Industrial 6 Bocas 30X30 com Forno, fabricado em aço carbono com pintura eletrostática. Medidas aproximadas: Profundidade: 81 cm, comprimento: 108 cm, altura: 80 cm. Perfil de 5 cm, queimadores fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza, 3 - Queimadores duplos com consumo de 450gr/h e 3 - Queimadores simples com consumo de 250gr/h. Capacidade do forno mínimo 66 litros. Medida aproximada interna do forno: 48 x 47 x 29 cm. Forno internamente em aço galvanizado. Consumo do Forno: 400 gr/h. Quadro sem emendas. Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza. Bandejas coletoras de gordura. Consumo total do produto (GLP): 2.500 gr/h. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.	ITAJOBÍ	1.439,00	2.878,00
VALOR TOTAL					2.878,00
EMPRESA: MICRON ATACADO LTDA CNPJ: 44.133.337/0001-42					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	5	Freezer Horizontal, 2 portas, mínimo 534 litros, controle de temperatura externo, potência 160W, voltagem 127V, cor branca.	CONSUL/ CHB53	3.596,99	17.984,95
30	20	Nobreak 600VA 1 bateria 12V/7Ah, entrada bivolt (127v e 220v) e saída bivolt (127v e 220v), 6 tomadas.	TSSHARA/ COMPACT	697,89	13.957,80
35	3	Refrigerador Frost Free, 2 portas, 340 L, Branco com as seguintes características: Capacidade do refrigerador 268 L, capacidade do freezer 72 L, com painel de controle, puxadores integrado, painel e iluminação interna de LED, turbo freezer, compartimento para gelo, prateleiras reguláveis, com 2 formas de gelo, refrigerador com 5 níveis de temperatura, freezer com 3 níveis de temperatura. Pés ajustáveis, frequência 60 Hz, voltagem 127V. Medidas aproximadas: Largura 62,10 cm, Altura 169,50 cm e Profundidade 71,40 cm.	MIDEA/RT468	2.618,99	7.856,97
36	1	Smart TV 55" Uhd 4K, processador Crystal 4K, tela sem limites, visual livre de cabos, alexa built in, - Resolução: 3.840 x 2.160, Frequência (Hz): 60. Recursos Smart: - Sistema operacional: Tizen™, - Bixby: inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano,	SAMSUNG/ 55DU7700	2.693,99	2.693,99



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		Espanhol, português do Brasil. Características variam de acordo com região. Interação por voz, - Alexa integrado, - Google Assistant integrado, - TV Plus, navegador (Web Browser), - Suporte ao app SmartThings, Galeria. Conectividade: - HDMI: 3, - USB: 1, - Ethernet (LAN), -1 Saída de Áudio Digital (Óptica), - HDMI A / Return Ch. Support, - eARC, - HDMI Quick Switch, - Wi-fi, - Bluetooth BT 4.2, - AnyNet+ (HDMI-CEC).			
38	1	TV Smart LED 43 polegadas, com resolução de 3840x2160, 4K UHD, com frequência de 60Hz. Conexões mínimas: 3 HDMI e 1 USB.	LG/ 43UA7500	1.950,00	1.950,00
VALOR TOTAL					44.443,71
EMPRESA: A CASA DA INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 12.146.615/0001-00					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	1	Impressora multifuncional colorida com impressão a laser, com entrada 110v. Velocidade de impressão (a4/carta) de no mínimo 28 PPM (papel por minuto). Alimentador de documentos, 50 páginas, com scanner de cabeça dupla para cópia e digitalização duplex em passada única. Com impressão média mensal recomendada de 4000 páginas.	HP/4303	3.549,00	3.549,00
31	6	Notebook com processador de no mínimo 4 núcleos e 8 Threads, com frequência mínima de 2,40GHz podendo chegar até 4,20GHz com TDP alto de 28W, 8 Megabytes L3 Cache. Memória DDR4 8GB com frequência mínima de 2666MHz, podendo expandir até 32GB. Tela 1920x1080p (FullHD) com antirreflexo e tamanho 15,6 polegadas. Armazenamento de 256GB modelo SSD. Conexão de rede sem fio com protocolo 802.11ac, conexão ethernet de 10/100/1000Mbps. Portas USB Tipo-C, USB 3.0 e USB 2.0. Sistema Operacional Windows 11 Pro.	LENOVO/V15	2.799,00	16.794,00
42	7	Fone de Ouvido com as seguintes especificações mínimas: isolamento de som, sem fio, bateria de longa duração, conexão via Bluetooth, estojo de carregamento sem fio, dimensão 4x10x10cm; 200g.	ECOPOWER/ BLUE	75,00	525,00
VALOR TOTAL					20.868,00
EMPRESA: INFOSHOP41 TELEINFORMÁTICA LTDA CNPJ: 09.441.686/0001-20					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	5	Monitor tamanho de Tela LED com 24 Polegadas. Ângulo de visão (horizontal / vertical) 170°/160°. Entrada VGA e HDMI, Resolução de 1920x1080p (FullHD) com taxa de atualização de 75Hz, Suporte a tecnologia Consumo energético máximo de 30w.	SAMSUNG/ T350	830,00	4.150,00
VALOR TOTAL					4.150,00
EMPRESA: IHARD TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 82.599.879/0001-02					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
33	3	Projeto, 4000 Lumens, WXGA, X1326AWH - HDMI, USB, Imagem: - Resolução nativa: 1280 x 800, Resolução Máxima: 1920 x 1200, - Brilho do modo padrão: Até 4000 lm, - Proporção nativa: 16:10, Proporção compatível: 16:9 / 4:3, - Relação de contraste: 20.000: 1, - Relação de arremesso: 1,54 a 1,72 (1524 mm @ 2000 mm), - Zoom digital: 2x, - Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 °, - Sincronização vertical máxima: 120 Hz, - Sincronização horizontal máxima: 100 kHz, - Sincronização vertical mínima: 24 Hz, - Sincronização horizontal mínima: 15 kHz. Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits), lente de Projeção: - Abertura mínima da lente: F / 2.41, - Abertura máxima da lente: F / 2.53,	ACER/C.E	3.119,00	9.357,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		- Distância Focal Mínima: 21,85 mm, - Comprimento focal máximo: 24 mm, - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 685,80 mm, - Tamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") - Distância Mínima de Projeção: 1 m, - Distância Máxima de Projeção: 10 m, - Zoom ótico: 1,1x, Luminária - Tipo de lâmpada: OSRAM, - Número de lâmpadas: 1, - Potência da lâmpada: 220 W, - Vida da lâmpada do modo normal: 6000 horas, - Vida útil da lâmpada do modo econômico: 7000 horas, - Vida útil da lâmpada do modo ExtremeEco: 10.000 horas, Interfaces / portas HDMI, - Número de portas USB: 1, - Vídeo Composto: sim, - Número de entradas VGA: 1, - Número de saídas VGA: 1, - Número de entradas de áudio: 1, - Número de saídas de áudio: 1, - Número total de portas HDMI: 1.			
VALOR TOTAL					9.357,00
EMPRESA: FG SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 47.957.488/0001-03					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37	12	Tablet; Velocidade do Processador 2.3GHz, 1.8GHz; Tipo de Processador Octa Core; Tamanho (Tela Principal)10.4" (263.1mm) Resolução (Tela Principal)2000 x 1200 (WUXGA+); Tecnologia (Tela Principal) TFT; Profundidade de Cor (Tela Principal)16M; Caneta S Pen; Câmera Traseira - Resolução8.0 MP; Câmera Frontal - Resolução5.0MP Resolução de Gravação de VídeosFHD (1920 x 1080) @30fps; Memória RAM (GB)4 GB, Memória Total Interna (GB)128 GB*, Memória Disponível (GB)104.8 GB; Suporte ao Cartão de Memória MicroSD (Up to 1TB); 2G GSMGSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900; 3G UMTSB1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTEB1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTEB38 (2600), B40 (2300), B41 (2500), Versão de USBUSB 2.0, Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de OuvidoConexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2),Wi-Fi802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO, Wi-Fi Direct, Versão de BluetoothBluetooth v5.0, Perfis de BluetoothA2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PC SyncSmart Switch (Versão para PC);Sistema Operacional Android, Acelerômetro, Giroscópio, Grip Sensor, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB, Dimensões (AxLxP, mm)244.5 x 154.3 x 7.0, Peso (g)467, Formato de Reprodução de VídeoMP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de VídeoUHD 4K (3840 x 2160) @30fps, Formato de Reprodução de ÁudioMP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA.	SAMSUNG/A9+	1.600,00	19.200,00
VALOR TOTAL					19.200,00
ITENS DESERTOS E FRACASSADOS					
2	9	Ar Condicionado Split Inverter 12.000 BTUs Quente/Frio, voltagem 220V. INSTALADO, incluindo 2 metros de cano. (Se necessário mais, o Município pagará a parte). A instalação elétrica será por conta do município.			
7	1	Bomba de vácuo, atenda no mínimo 3 cadeiras odontológicas. Com potência mínima de 1 HP, com tensão bivolt 127/220w com vácuo de 640MMHG E dimensões aproximadamente 28x23,5x34,5 cm. Monobloco em liga de bronze/alumínio naval com revestimento antiaderente e anticorrosão; Sistema com atraso no desligamento do equipamento para a retro lavagem do monobloco e limpeza da tubulação de sucção, eliminando mau cheiro; Motor com eixo central em aço inox; Sistema de descarga automática no esgoto; Pré-lavagem automática do filtro coletor; Filtro coletor de detritos na entrada de sucção, possui abertura superior, evitando contato com os resíduos; Fácil limpeza e assepsia; Filtro de entrada de água; Carenagem em Poliestireno (PS) alto-brilho; Fácil manutenção e operação; Alto fluxo e desempenho estável; Protetor térmico de sobreaquecimento, evitando a queima do equipamento; Sistema de			



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		acionamento 12VDC para o terminal de sucção, evitando acidentes; com garantia de no mínimo 12 meses e certificação do INMETRO. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.
8	2	Caixa de som amplificada com potência de 1000W/10W, acompanhada de dois microfones sem fio, A caixa de som deverá ser amplificada, com potência de saída de 1000W para graves e 10W para agudos, garantindo um som potente e nítido em diferentes ambientes. A conectividade deverá incluir entradas para microfones com fio (P10 ou XLR), entrada auxiliar (P2 ou RCA) para conexão de dispositivos externos, conectividade Bluetooth para reprodução de áudio sem fio, entradas USB, e entrada para instrumentos musicais. Os dois microfones sem fio inclusos deverão ter alcance mínimo de 30 metros, frequência de operação livre de interferências, controle de volume individual e boa captação de áudio com baixa distorção. Recursos adicionais desejáveis incluem equalizador, controle de volume master, bateria interna recarregável com autonomia mínima de 4 horas, opção de alimentação bivolt, rodas e alça para transporte, e construção robusta. Os acessórios deverão incluir cabos de alimentação e áudio, manual em português. A garantia mínima exigida é de 12 meses contra defeitos de fabricação.
9	1	Celular smartphone novo, com no mínimo 128GB de armazenamento interno, 6GB de memória RAM, processador Octa-Core com 2.6GHz de velocidade, tela Super AMOLED de 6,6" com resolução FHD+ (1080x2340) e taxa de atualização de 120Hz, câmera traseira tripla de 48MP + 8MP + 5MP e frontal de 13MP, Dual Chip com tecnologia 5G, proteção IP67, Nano-SIM (4FF), leitor de impressão digital e reconhecimento facial, sistema operacional Android, capacidade da bateria 5000mAh. Desbloqueado, cor preto. Na embalagem deve conter: 1 Smartphone, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e manual do usuário. O celular deve ser entregue com película de vidro e capa anti impacto.
10	1	Centrífuga industrial, para roupas, com tripé, capacidade mínima 25 kg, com cesto em aço inoxidável, com painel de comando e trava de segurança. Voltagem 220. com certificação do INMETRO. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.
11	1	Climatizador evaporativo portátil, branco. Tipo: fixo, fluxo de ar: 20.000m³/h, área efetiva de no mínimo: 150m², pressão de fluxo de ar 130Pa. Voltagem: 220V. Potência: 1.500w Corrente: 4,9ª Velocidade: variável por inversor de frequência Controle: Painel LCD com controle remoto; Capacidade de água de no mínimo: 20 Litros; Ruído: =70dB Saída de ar: 68,5cm x 48cm Tamanho: 110cm x 110cm x 99cm. Peso aproximado 50kg. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.
13	20	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTATIL. Equipamento que produz oxigeno para entregar ao paciente o gás mais purificado, com a possibilidade de fornecimento de no mínimo 5 litros por minuto, dimensão de no mínimo 305mm por 300mm x 535mm com pureza de oxigênio de no mínimo 93% com voltagem 110 ou Alimentação Bivolt, com modo de funcionamento contínuo, com pressão máxima de saída de 8,5psi com ruído de no máximo. 45db, com peso aproximado de 15kg com potência elétrica de 280w, com sensor de concentração de oxigênio de no mínimo 82%, com dispositivo de segurança para picos de energia, com certificação do INMETRO. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.
18	2	Fragmentadora de Papel, Abertura de inserção: 245 mm; Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; Capacidade: 30 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD ou 1 Cartão de crédito; Cesto: 31 litros; Dimensões: 38 cm x 68 cm x 27 cm (L x A x P); Funcionamento contínuo por 25 minutos; Fragmenta: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, cliques e grampos; Nível de segurança: P2 (Norma DIN 66399); Reversão: Sim; Rodízios: Sim; Sensor(es) de segurança: Presença do cesto (sem o cesto não funciona); Cesto cheio; Superaquecimento (proteção térmica). Visor: LED com múltiplas indicações; Voltagem: 110V.
20	1	Frigobar com capacidade mínima de 90 litros, com luz interior, com porta garrafas, sem freezer, na cor preto e voltagem 127v.
22	13	Impressora multifuncional com tanque de tinta colorida, multifuncional sem utilização de cartuchos. Com sistema de abastecimento externo via refil de tinta com cores CMYK separadas individualmente. Com sistema de Scanner ADF (Alimentador automático de papel para scanner).
24	1	Lavadora Extratora Frontal com barreira, cesto interno em aço inoxidável. Com botão de emergência; Botão de reset para ativação da máquina; Relés que monitoram as funções de segurança; Trava instalada na porta. Atendendo as Normas Regulamentadora NR12. Capacidade mínima 31 kg. A empresa deverá fazer a instalação do produto e deixar em pleno funcionamento.
32	2	Projeto Home Cinema Full HD. Especificações: A empresa fornecedora deverá fornecer um projetor das marcas conceituadas no mercado: Optoma, Epson ou LG. Caso seja apresentada uma marca diferente das especificadas, o produto deverá ser disponibilizado para testes, a fim de avaliar a qualidade da imagem projetada em um ambiente claro, com luzes acesas e cortinas abertas. A imagem projetada deve ser nítida mesmo em condições de alta iluminação. Especificações Técnicas do Projetor:



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

		• Brilho (Lumens): 3.400 lumens (branco e cores) • Brilho (ANSI Lumens - estimado): Aproximadamente 1.133 a 1.416 ANSI lumens (baseado na conversão aproximada de lumens ÷ 2,4 a 3) • Resolução Nativa: Full HD 1920 x 1080 pixels • Tecnologia de Projeção: 3LCD de 3 chips • Taxa de Contraste Dinâmico: Até 16.000:1 • Zoom Óptico: Manual de 1,2x • Tamanho da Tela Projetada: 30" a 300" (0,67 m a 8,28 m) • Relação de Projeção: 1,02:1 a 1,23:1 • Entradas HDMI: 2 portas • Entradas USB: 2 portas (Tipo A e Tipo B) • Entradas de Vídeo: VGA, Vídeo Composto • Áudio: Entrada RCA e saída estéreo mini jack • Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado com suporte ao Miracast • Vida Útil da Lâmpada: Até 6.000 horas (normal) / 12.000 horas (econômico) • Alto-falante Integrado: 2W mono • Correção Keystone: ±30° vertical e horizontal (automático e manual).
39	2	Ventilador de coluna com 8 pás e 215W de potência. Com hélices de 51cm, plástico na cor preta. Com grade metálica de 60cm removível, 3 velocidades. Com sistema que interrompe o funcionamento do produto quando há superaquecimento e sistema de travamento de grades. Voltagem 127V.
40	1	Leitor de livros digital. Resolução 300ppi, a prova d'água, iluminação embutida 5 LEDs. Peso 182g. Conectividade Wifi. Dimensões 167x116x8,1mm. Tela 6 polegadas. Antirreflexo. Armazenamento G. Formato de conteúdo compatível: TXT, PDF, HTML DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP. Deve vir acompanhado de cabo usb e manual do usuário. Referências: Kindle, Lev ou similar.
41	1	Assistente Virtual, contendo as seguintes especificações mínimas: Idioma português; funções por controle de voz; sistema operacional compatível com Android 6.0, Fire OS 5.3.3, iOS 11.0; potência de 15W de som, sistema de áudio multi-room; alimentação via corrente elétrica; conexão com Wi-Fi e Bluetooth; dimensão: altura 4,3 cm, largura 9,9 cm. Referência: Alexa.

Homologo a presente licitação,

Catanduvas - PR, 15 de setembro de 2025.

ADEMAR LUIZ BURCKHARDT
PREFEITO MUNICIPAL