



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2019 SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 104/2019

O PREFEITO MUNICIPAL DE CONTENDA, ESTADO DO PARANÁ, no uso de suas atribuições legais, e considerando o Resultado do Pregoeiro designado pela Portaria nº 002/2018 de 03 de janeiro de 2018, o Parecer Jurídico, e ainda nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, resolve

HOMOLOGAR o Pregão Eletrônico de nº 032/2019, destinado à escolha da proposta mais vantajosa para a Administração para **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**, desde que cumpridas às formalidades legais pela Secretaria Requisitante, conforme segue:

VALOR TOTAL: R\$ 261.631,22 (Duzentos e sessenta e um mil e seiscentos e trinta e um reais e vinte e dois centavos).

LUCAS C. RUBEL – ME, CNPJ 22.246.173/0001-27, vencedora dos lotes abaixo com seus respectivos valores:

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
02	MEMÓRIA DDR3 Segmento: Desktop Padrão: DDR3 Capacidade: 4GB Frequência: 1333MHz Pinagem: 240 pin Tensão: 1,5V	Kingston/ DDR3 4GB	Unid.	10	10	2	2	5	2	2	33	R\$ 110,00	R\$ 3.630,00
12	CABO REDE CAT5e Caixa com 305 metros. Cabo de Comunicação de Alta Performance para 350 Mhz Conexão: RJ45 Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Categoria: CAT5e 04 Pares Cabo UTP VERMELHO Marcação Metro a Metro no cabo	Megatron/ CMX	CX	5	2	----	1	2	1	----	11	R\$ 397,99	R\$ 4.377,89
											VALOR TOTAL	R\$ 8.007,89	
(Oito mil e sete reais e oitenta e nove centavos)													



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

INFOARTES STÚDO LTDA – ME, CNPJ 23.644.872/0001-98, vencedora dos lotes abaixo com seus respectivos valores:

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
03	MEMÓRIA DDR3 P/NOTEBOOK Segmento: Notebook Capacidade: 4GB Velocidade: 1333Mhz Voltagem: 1.5V Pinagem: 204-Pin Latência CAS: DDR3 SO-DIMM	Markvision	Unid.	10	2	----	----	2	2	----	16	R\$ 124,80	R\$ 1.996,80
04	Pilha Botão Voltagem: 3V cr 2032 - CARTELA COM 5 UNIDADES	Elgin	Cartela	10	5	1	1	5	1	1	24	R\$ 5,90	R\$ 141,60
06	STORAGE NAS 2 discos 3.5" Capacidade Máxima: até 16TB na instalação de 2 HDs 8TB 2 x Bandejas para discos Hot-swappable 1 x Porta LAN Gigabit RJ-45 Ethernet Indicadores LED Status, LAN, USB, HDD 1. HDD 2 1 x porta USB 2.0 (Frontal) 2 x porta USB 3.0 (Traseiras) Fonte de Alimentação Externa 100-240V Suporte à Clientes e Servidores Proxy e DHCP Internal hard drive: EXT4 External hard drive: EXT4, EXT3, NTFS, FAT32, HFS+ Compartilhamento de arquivos em Windows, Mac, Linux e UNIX FTP Server RAID 0 ou 1 Utilitário de Backup (Windows)	Asustor	Unid.	1	----	----	----	1	----	----	2	R\$ 1.448,90	R\$ 2.897,80
07	HD ENTERPRISE 2Tb Capacidade: 2 TB (2000 GB) 7200 RPM 128MB Cache	Seagate	Unid.	2	----	----	----	2	----	----	4	R\$ 879,00	R\$ 3.516,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	SATA 6.0Gb/s For Enterprise Storage												
08	HD 1Tb Capacidade: 1 TB (1000 GB) Interface: SATA 6 Gb/s Capacidade: 1TB Cache: 64MB Rotação: 7200 rpm	Seagate	Unid.	10	5	1	1	5	1	1	24	R\$ 210,00	R\$ 5.040,00
09	SWITCH GIGABIT 48 PORTAS 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps 2 portas Gigabit SFP Botão Reset Alimentação 100-240V Spanning Tree STP/RSTP/MSTP Loop back detection Segurança de Porta Agregação de Link LACP IEEE 802.3ad 802.1Q Tag-VLAN, GARP/GVRP Gerenciamento: Telnet, CLI / Console, SSH v1/v2,	TP Link	Unid.	2	----	----	----	----	----	----	2	R\$ 1.599,90	R\$ 3.199,80
11	CABO SPF Comprimento: 1m Conexão direta Capacidade 10Gb	Ubiquiti	Unid.	2	----	----	----	----	----	----	2	R\$ 218,50	R\$ 437,00
13	COMPUTADOR 16GB *Memoria DDR4 2400Mhz 16Gb *Processador LGA1151 de 4 núcleos e 4 threads, 14nm, frequência de 3.00 Ghz e frequência turbo de 3.50 Ghz, 6mb de cache, suporte para DirecX: 12. *Disco rígido de 1tb. *Gabinete micro atx com usb 3.0 e leitor de DVD. Fonte 500w 80 Plus. *Placa mãe LGA1151 micro atx, usb 3.0, socket memoria tipo DDR4, pci-e x16, x4	NTC	Unid.	10	----	----	5	----	----	----	15	R\$ 3.129,00	R\$ 46.935,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	e x1. *Sistema Operacional Linux. *Placa de Vídeo VGA 4gb, GDDR5, Clock do Núcleo: 1290 MHz, Núcleos CUDA: 768, Clock eficaz: 7010 MHz, Interface de memória: 128-bit, DirectX 12, OpenGL 4.5.												
15	RJ 45 MACHO	Storm	Unid.	1000	500	----	100	100	50	----	1750	R\$ 0,60	R\$ 1.050,00
16	RJ 45 FÊMEA	Keystone	Unid.	30	10	----	10	10	10	----	70	R\$ 9,00	R\$ 630,00
17	ACCESS POINT Portas 1 Ethernet Poe (Auto MDX,auto-sensing 10/100 Mbps) Botões Reset Antenas 2 Integradas (suporta MIMO 2x2 com diversidade espacial) Padrões Wi-Fi 802.11 b/g/n Energia Power over Ethernet passivo (12-24V) Fonte Alimentação 24V 1A PoE Adapter included Potência do Cartão (wlan) 20 dBm (100mW) BSSID 4 por rádio Segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i Certifications CE, FCC, IC Recursos IP Advanced Traffic Management, VLAN 802.1Q Qtde de Clientes Simultâneos 100+ Velocidades WLAN Suportadas (MIMO) 802.11n MCS0 - MCS15 (6.5 Mbps a 300 Mbps), HT 20/40 Velocidades WLAN Suportadas (Wi-fi) 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps Velocidades WLAN Suportadas (Wi-fi)	TP Link	Unid.	5	5	----	1	5	1	----	17	R\$ 389,00	R\$ 6.613,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps												
18	CONTROLADORA DE VÍDEO On-board; 2 (duas) saídas digitais em interfaces distintas, podendo ser padrão DVI ou HDMI ou DisplayPort; Suporte simultâneo a 2 monitores; 1,5 Gb de memória compartilhada; Resolução 1.920 x 1.080 dpi em ambas as saídas; Compatível com o padrão DirectX 12, ou superior.	GeForce	Unid.	5	5	----	----	5	----	----	15	R\$ 274,90	R\$ 4.123,50
20	MONITOR Características Mínimas Obrigatórias: LCD com dimensão entre 23,0 e 24,0 polegadas; Tecnologia de iluminação LED; Matriz ativa; Resolução nativa e 1.920 x 1.080; Contraste: Estático: 1.000:1; Dinâmico: 1.000.000:1; Luminância de 250 cd/m2; Tempo de resposta para imagens em movimento de 10,0 ms, ou inferior; Ângulo de visão de 160° na horizontal e 160° na vertical; Entrada digital DVI ou DisplayPort ou HDMI; Fonte bivolt (127 e 220 V) interna com ajuste automático de tensão; Certificação EPEAT na categoria Gold ou Certificação EPA Energy Star 6.0 ou superior; Cabo de força NBR-14.136;	LG	Unid.	15	20	2	5	10	5	5	62	R\$ 650,00	R\$ 40.300,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	Cabos de vídeo digital para conectar à interface do vídeo do equipamento, sem adaptações; Pedestal: Poderá ser parte integrante do monitor ou ser fornecido como kit adicional para fixação em furação padrão VESA (75 x 75 mm ou 100 x 100 mm); Regulagem de altura de 100 mm; Regulagem de inclinação de -2° a + 15°; Cor predominante do monitor. Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos; Fornecer cabos, softwares, bem como suporte técnico para os mesmos.												
23	SCANNER BIOMÉTRICO (IMPRESSÕES DIGITAIS) Características mínimas obrigatórias: Funcionalidade do Equipamento: Dispositivo que permita a captura de imagem da impressão digital ao vivo no modo rolado; Tecnologia óptico com prisma de vidro ou tecnologia eletroluminescente; O dispositivo, juntamente o software, deverá permitir a captura de imagens de impressões digitais por meio da rolagem de cada dedo; O dispositivo e ou o software não poderão realizar pré-processamentos que degradem a imagem capturada ou omitam níveis de cinza capturados pelo sensor do dispositivo;	Nitgen	Unid.	1	----	----	----	----	----	----	1	R\$ 661,38	R\$ 661,38



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	Resolução não interpolada mínima de 500 DPI e tamanho de imagem de 750x800 pixels; Possuir 256 níveis de escala de cinza (8 bits Gray level); Taxa de amostragem de quadros por segundo (frame rate) de, no mínimo, 15 fps (frames por segundo); Características construtivas: Interface USB 2.0; Dimensões do prisma de vidro de leitura, mínima de 1.6" x 1.5" (40.6 mm x 38.1 mm) de área efetiva da imagem capturada; Deve atender os padrões internacionais: FCC, CE, PIV – FBI; Constar nas especificações do FBI (BioSpecs): Apêndice F. Conectividade e cabo: Interfaces USB compatível com o padrão 2.0; O cabo do equipamento deverá dispor de cabo de conexão ao microcomputador, de alta durabilidade e comprimento mínimo de 1,5m. Compatibilidade: Possui driver compatível com os sistemas operacionais MS Windows 8.1 / 10 de 64 bits; Homologação: A homologação da solução será realizada em estação com um dos sistemas operacionais acima; Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e												



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos; Fornecer APIs e documentações para interação com softwares desenvolvidos; Fornecer SDK (Software Development Kit) visando fornecer acesso direto as funções do dispositivo; Indicação no site do fabricante do produto proposto.												
25	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL PARA PC (WEBCAM) Características Mínimas Obrigatórias: Câmera Resolução real do sensor e captura de vídeo de no mínimo 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Gravação de vídeo em Full HD (até 1920 x 1080 pixels); Taxa de quadros mínimos de 30 fps; Compactação de vídeo H.264; Correção automática para pouca luz; Lente com foco automático; Zoom digital por software; Microfone embutido; Base para fixação em monitores e tripé. Compatibilidade: Com o sistema operacional Microsoft Windows 7, 8.1 e 10 de 32/64 bits ou superior. Compatibilidade com DirectX 9 ou superior; Interface: USB 2.0 com detecção automática (Plug & Play), com o respectivo cabo. Manuais, drivers e acessórios:	Logitech	Unid.	1	----	----	----	----	----	----	1	R\$ 298,00	R\$ 298,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos; Possui driver compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8.1 e 10 de 32 e 64 bits ou superior.												
28	ORGANIZADOR PARA CABOS E FIOS 19,0 mm x 1,5 m – preto – unidade	Hellerman ntyton	Unid	30	30	5	5	30	----	5	105	R\$ 14,49	R\$ 1.521,45
O lote 29 é destinado a participação exclusiva às microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais, tendo em vista o cumprimento do disposto no art. 48, inciso III da lei complementar nº 123/06 e suas alterações, (cota de até 25%)													
29	COMPUTADOR 8GB *Memoria DDR4 2400Mhz 8gb. *Processador LGA1151 de 4 núcleos e 4 threads, 14nm, frequência de 3.00 Ghz e frequência turbo de 3.50 Ghz, 6mb de cache, suporte para DirecX: 12. *Disco rígido de 1tb. *Gabinete micro atx com usb 3.0 e leitor de DVD. Fonte 500w 80 Plus. *Placa mãe LGA1151 micro atx, usb 3.0, socket memoria tipo DDR4, pci-e x16, x4 e x1. Sistema Operacional Linux.	NTC/ LGA1151	Unid.	5	5	----	----	2	1	1	14	R\$ 1.797,50	R\$ 25.165,00
O lote 30 é destinado a ampla competitividade													
30	COMPUTADOR 8GB *Memoria DDR4 2400Mhz 8gb. *Processador LGA1151 de 4 núcleos e 4 threads, 14nm, frequência de 3.00 Ghz e frequência turbo de 3.50 Ghz, 6mb de cache, suporte para DirecX: 12. *Disco rígido de 1tb. *Gabinete micro atx com usb 3.0 e leitor de DVD. Fonte 500w 80 Plus. *Placa mãe LGA1151 micro atx, usb 3.0, socket memoria tipo DDR4, pci-e x16, x4	NTC/ LGA1151	Unid.	15	15	2	2	8	4	4	50	R\$ 1.797,50	R\$ 89.875,00



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
	e x1. Sistema Operacional Linux.												
												VALOR TOTAL	R\$ 234.401,33
(Duzentos e trinta e quatro mil e quatrocentos e um reais e trinta e três centavos)													

LUIZ FERNANDO CUNHA GRENIER – EPP, CNPJ 12.162.386/0001-17, vencedora dos lotes abaixo com seus respectivos valores:

LOTE	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
				SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA			
19	UNIDADE DE DISCO RÍGIDO Tecnologia SSD, conexão SATA ou mSATA ou M.2; Compatível com a controladora fornecida no equipamento; Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; Velocidade de leitura mínima de 450 MB/s; Velocidade de gravação mínima de 250 MB/s.	Kingston/ 240gb SATA3 SA400S37/ 240G	Unid.	10	10	----	----	10	5	----	35	R\$ 168,00	R\$ 5.880,00
26	NO-BREAK BZ 1200 va 6 tomadas bivolt – unidade	Ragtech/ New Easy Way 1200 - Trivolt	Unid	5	----	2	5	----	----	2	14	R\$ 368,00	R\$ 5.152,00
27	NO-BREAK UPS MINI 500 va 6 tomadas bivolt – unidade	Ragtech/ NewSave Home 500 va - Trivolt	Unid	10	10	----	----	10	5	----	35	R\$ 234,00	R\$ 8.190,00
											VALOR TOTAL	R\$ 19.222,00	
(Dezenove mil e duzentos e vinte e dois reais)													

Foi declarada **DESERTA** a licitação para os lotes **01, 05, 10, 14, 21, 22 e 24** descritos abaixo, em virtude da inexistência de proponentes interessadas.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
01	PLACA MÃE AM3+	Unid.	5	5	1	1	1	1	1	15



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
	Modelo miATX AM3+ Memória 4 x DIMM Máximo de 32GB, DDR3 1x PCIe x16 1x PCIe x1 2x PCI 1x PS/2 teclado (roxo) 1x PS/2 mouse (verde) 1x Saída(s) DVI 1x Saída(s) D-Sub 1x HDMI 1x Porta(s) LAN (RJ45) 4x Porta(s) USB 2.0 2x Porta(s) USB 3.0 (azul) 6x Conector(es) SATA 3Gb/s 1x Conector(es) de ventoinha do processador 1x Conector(es) de ventoinha do chassi 1x Leitor(es) externo(s) S/PDIF 1x LPT header 1x Conector(es) de força EATX de 24 pinos 1x Conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos									
05	Fonte 500w Tipo: ATX 12V Potência máxima: 500W Barramento: trilho único de +12V Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) Corrente de entrada: 10.0 - 5.0A Frequência: 47Hz - 63Hz Certificação: 80 Plus White Eficiência: 80% típica Ventoinha: 1 x 120mm Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento Conectores:	Unid.	15	10	2	2	10	2	2	43



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
	1 x ATX 1 x EPS 3 x PCIe 5 x SATA 5 x Periféricos 4-Pin									
10	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps 2 portas Gigabit SFP Botão Reset Alimentação 100-240V Spanning Tree STP/RSTP/MSTP Loop back detection Segurança de Porta Agregação de Link LACP IEEE 802.3ad 802.1Q Tag-VLAN, GARP/GVRP Gerenciamento: Telnet, CLI / Console, SSH v1/v2,	Unid.	5	2	----	1	5	2	----	15
14	CABO REDE EXTERNO Caixa ou bobina com 100 metros Cabo de Comunicação de Alta Performance para 350 Mhz Conexão: RJ45 Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial Capa interna em PVC não propagante à chama, padrão CM. Capa externa em PVC na cor preta resistente a intempéries. Fita bloqueadora de água entre as capas interna e externa. Lindagem em fita de poliéster metalizado aplicado sob a capa interna.	CX	1	----	----	----	----	----	----	1
21	SCANNER DE MESA (DOCUMENTOS) Características mínimas obrigatórias: Captador de imagens: Vidro de exposição (flatbed); Conectividade USB 2.0; Resolução de 4.800x4.800 dpi não interpolada (ótica); Profundidade de cor de 48 bits, na saída para a estação; Captura de documentos no formato A4, sem necessitar dobrar o papel;	Unid.	1	----	----	----	----	----	----	1



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
	Suporte a driver TWAIN / WIA; Capacidade de capturar fotografias. Software de digitalização com as funcionalidades: Reconhecimento de caracteres do idioma Português do Brasil (OCR); Geração de arquivos ilimitados nos formatos de saída: PDF, TIFF e JPEG; Correção de ângulo/inclinação; Rotação automática de imagem baseada no conteúdo do documento; Conversão de imagens/texto em tons de cinza para preto e branco; Deteção e eliminação de páginas em branco; Importação de imagens TIFF, JPEG e PDF para o documento; Inserção, exclusão e reorganização de imagens do documento; Possibilidade de seleção de páginas no documento para exportação; Rotação ortogonal de 90, 180 e 270 graus. Compatibilidade: Com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8.1 e 10. Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos; Fornecer cabos, softwares, bem como suporte técnico para os mesmos.									
22	SCANNER DE MESA (DOCUMENTOS) Características mínimas obrigatórias: Modos de escaneamento Colorido Digitalização Direta, Digitalizar para E-mail, Digitalizar para OCR, Digitalizar para Arquivo ,Digitalizar para Imagem Resolução Ótica Até 600 x 600 dpi. Interpolada 1200 x 1200 dpi (interpolada) Níveis da escala de cinza 256 níveis (8 bits). Velocidade de digitalização: Monocromático Até 35 ppm (páginas por minuto), Colorido Sim Até 70 lados por minuto (35 folhas por minuto) em cores e em preto e branco. Função OCR Sim Digitaliza documentos diretamente para o seu aplicativo de processamento de texto para a edição instantânea Formatos dos arquivos digitalizados Incluem TIFF (somente PB), JPEG (Escala de cinza/Colorido), PDF, PDF seguro, PDF assinado, PDF/A-1b, PDF pesquisável. Profundidade de cores (bits) 48 bits interna & 24 bits externa.	Unid.	1	----	----	----	1	----	----	2



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
	Área de digitalização Até 21,6 cm x 86,3 cm Capacidade da bandeja de saída 50 páginas. Software de digitalização com as funcionalidades: Reconhecimento de caracteres do idioma Português do Brasil (OCR); Geração de arquivos ilimitados nos formatos de saída: PDF, TIFF e JPEG; Correção de ângulo/inclinação; Rotação automática de imagem baseada no conteúdo do documento; Conversão de imagens/texto em tons de cinza para preto e branco; Detecção e eliminação de páginas em branco; Importação de imagens TIFF, JPEG e PDF para o documento; Inserção, exclusão e reorganização de imagens do documento; Possibilidade de seleção de páginas no documento para exportação; Rotação ortogonal de 90, 180 e 270 graus. Compatibilidade: Com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8.1 e 10.									
24	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS Características Mínimas Obrigatórias: Funcionalidade do Equipamento: Destinado à leitura de etiquetas com código de barras; Tipo pistola de leitura ótica (scanner de mão) em múltiplas densidades e cores; Ler código de barras com baixa qualidade e impressos em papel reciclável. Características Construtivas: Carcaça em material resistente e que suporte queda até 1,5 m em chão de concreto; Apresentar acabamento externo com pintura em cor uniforme sem deformações, arestas cortantes ou parafusos salientes; Carcaça identificada com número de série, marca e modelo; Suporte apropriado ao equipamento que possa ser fixado (aparafusado) em sentido vertical, com opção de disparo automático (sem uso das mãos) do gatilho; Tempo médio Entre Falhas (MTBF) maior que 70.000 horas. Tecnologia: Diodo laser – Class II ou Linear Imager com 650nm +/- 5%. Características funcionais: Acionamento através de gatilho e acionamento automático; Indicações de Leitura: Sonora (beep) e Luminosa (LED); Taxa de Leitura Mínima 70scan/s;	Unid.	1	----	----	----	----	----	----	1



MUNICÍPIO DE CONTENDA

ESTADO DO PARANÁ

LOTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SECRETARIA							QTDE TOTAL
			SMA	SMECE	SMF	SMOVSU	SMS	SMPAS	SMIAMA	
	Condições de Contraste e Reflexão: Mínimo de 20%; Ler etiqueta impressa de densidade de 3mils; Ler etiqueta impressa com largura do código 1D de 15 cm a uma distância de 22 cm; Alimentação fornecida pelo micro. Ambiente de operação: Deverá efetuar leitura precisa do código de barras a uma luminosidade ambiente de 60.000 lux. Conectividade a Cabo: Interface USB compatível com os padrões 2.0; O cabo do equipamento deverá dispor de cabo de conexão à estação/notebook, de alta durabilidade e comprimento mínimo de 1,5 m. Padrão de simbologia: O equipamento deverá reconhecer os seguintes formatos de códigos de barras 1D: UPC, EAN 8/13, JAN, Code 25 – Intercalado 2 de 5. Compatibilidade: Com o sistema operacional Linux kernel 2.6.x, última versão estável disponível; Com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7 / 8.1 Professional e 10. Homologação: A homologação de solução será realizada em estação com um dos sistemas operacionais acima, a critério da CONTRATANTE e nas suas instalações. Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos; Fornecer cabos, softwares, bem como suporte técnico para os mesmos.									

Firme-se a Ata de Registro de Preços e Publique-se.

Gabinete do Prefeito Municipal, 12 de junho de 2019.

CARLOS EUGÊNIO STABACH
Prefeito Municipal