Estado do Rio Grande do Sul
Município de Poço das Antas
CNPJ: 91.693.333/0001-07 Fone: (51)3773-1122 Fax: 3773-1183 Av. São Pedro, 1213
Site: www.pocodasantas-rs.com.br E-mail: prefeitura@pocodasantas-rs.com.br

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2017

DIVERSAS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

RELATÓRIO DE JULGAMENTO

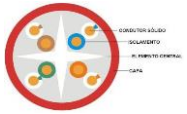
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA NOVOS

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	**CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME**		**DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME**		**MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME**		**Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente**		**Secretaria Municipal da Fazenda**		**Secretaria Municipal de Assistência Social**		**Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio**		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - **Secretaria**		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - **Ensino Fundamental**		**Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito**		**Secretaria Municipal da Saúde**	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
1	**1**	Unid.	IP Dslam ADSL2+ - 24 portas ADSL/ADSL2/ADSL2+ - 24 splitters integrados - 2 portas Ethernet Uplink 10/100 BaseTX - 1 porta de console RS-232 com conector RJ-45 (cabo incluso) - 8 VCs por porta ADSL - 128 endereços MACs por porta - Tamanho de pacote configurável de 64 bytes a 1542 bytes - Velocidades de download de 32 Kbps a 24 Mbps. - Velocidades de upload de 32 Kbps a 1 Mbps. - Compatibilidade com padrões ITU G.992.1 (G.DMT), G.DMT.bis, ITU G.992.2 (G.Lite), ANSI T1.413 issue 2, ITU G.994.1 (G.handshake) para ADSL, G.992.3 para ADSL2 e G.992.5 para ADSL2+. - Gerenciamento automático de potência de sinal para otimizar o consumo de potência de cada aplicação. - Distância máxima de cabo entre o assinante e o IP DSLAM de 6 Km. - Ferramenta de gerenciamento gráfico EMS SNMP - Porta local RS-232 - Telnet - SNMP v1 e v2 - Atualização de firmware por TFTP - 24 leds de conexão ADSL (1 por porta). - Alarme Alimentação - Conectividade e atividade nas portas Ethernet - Alimentação: 90 a 240 VAC - Consumo máximo: 60 WYnom@ - Dimensões: 440 mm x 400 mm x 44 mm (1 U de altura, pronto para instalação em rack de 19 polegadas). - Peso: 5 Kg - Temperatura de operação: -10º C a 65º C Imagem Ilustrativa 	xxx	xxx	R$ 13.391,50	R$ 13.391,50	R$ 1.624,00	**R$ 1.624,00**	1	R$ 1.624,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
2	2	Unid.	CONVERSOR DE MÍDIA E MÓDULO Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; Funções Básicas: Adota tecnologia WDM; Modo de transferência Half / Full-Duplex para porta FX; Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x); Controle de Fluxo Half Duplex (Backpressure); Repasse da falha de link e Falha de extremidade minimizam a perda causada por falha no link; Estende a distância da fibra em até 20km. Portas: 1 porta SC/UPC 100M; 1 porta RJ45 100M (Auto MDI/MDIX). Comprimento da Onda: 1550nm Tx/1310nm Rx WDM TX: 1550nm WDM RX: 1310nm Network Media 10BASE-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m). Network Media 100BASE-FX: Fibra de modo único; Indicadores LED: LIGADO, FDX/Col, Link/Ativo, SPD; Dimensões (L*C*A): 3.7*2.9*1.1 Pol. (94.5*73.0*27.0 mm); Fonte de Energia: Adaptador de Alimentação Externa; Consumo de Energia Máximo: 2.49W; Segurança e Emissão: FCC, CE, RoHS. Imagem Ilustrativa 	xxx	xxx	xxx	xxx	R$ 128,00	**R$ 256,00**	2	R$ 256,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
3	1	Unid.	No-Break Senoidal Nobreak interativo senoidal. Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais). Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. Tensão: Bivolt automático de entrada com saída 115V~. Tomadas: Mínimo 04 no padrão NBR 14136. Potência: Mínimo 700VA Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia.	R$ 901,25	**R$ 901,25**	R$ 942,40	R$ 942,40	R$ 1.050,00 *	R$ 1.050,00	1	R$ 901,25	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
4	1	Unid.	**Bateria Estacionária para nobreak** - Potência mínima de 40Ah. - Deve acompanhar cabo de Engate Rápido para Nobreak do Item 03 acima	xxx	xxx	R$ 1.120,00 *	R$ 1.120,00	R$ 415,00	**R$ 415,00**	1	R$ 415,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
5	1	Unid.	**Rack Outdoor Telecom 24U** Rack para uso externo com altura de pelos menos 24U; Ima 	xxx	xxx	xxx	xxx	R$ 2.120,00	**R$ 2.120,00**	1	R$ 2.120,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
6	**1**	Bobina	Fibra Optica CFOA - Bobina de 1000 metros. - Ter pelos 2 capilares de fibra óptica em seu núcleo. Imagem Ilustrativa 	xxx	xxx	xxx	xxx	R$ 1.140,00	**R$ 1.140,00**	1	R$ 1.140,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
7	**35**	Kit	Kit Teclado e mouse com fio USB. Especificações: - Media Center: Quatro teclas de acesso permitem controlar as atividades de mídia mais usadas (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo). - Teclas silenciosas: Teclado com teclas silenciosas, rápidas e planas. - Tecla de acesso da Calculadora: Com o toque de um botão, você pode acessar rapidamente a Calculadora, tecla da calculadora deve estar localizada logo acima do botão NumLock. - À Prova de Líquidos: Teclado à prova de derramamentos acidentais. - Botão Iniciar do Windows: Botão de início do Windows para abrir o menu de início. - Plug-and-Play: Nenhum software necessário. Basta conectar o teclado ao seu PC e começar a trabalhar. Teclado: - Teclado Multimídia 112 teclas. - Alimentação: USB - Cor: Preto - Padrão: ABNT2 Imagem Ilustrativa Mouse - Ambidestro: Desfrute do uso confortável na mão direita ou esquerda. - Tecnologia Óptica: Sensor óptico de 800 dpi. - Roda de rolagem; - Mouse Óptico - Roda de rolagem (scroll) - Alimentação: USB - Cor: Preto - Dimensões aproximadas do Mouse (A x L x P): 8x5x5 cm; Kit mouse e teclado devem ser da mesma marca.	R$ 133,90	R$ 4.686,50	R$ 138,60	R$ 4.851,00	R$ 132,00	**R$ 4.620,00**	5	R$ 660,00	5,00	R$ 660,00	5	R$ 660,00	5,00	R$ 660,00	0	R$ 0,00	5	R$ 660,00	5	R$ 660,00	5	R$ 660,00
8	**30**	Unid.	Fonte 500W reais ou mais com PFC Ativo, Bivolt automático e certificação 80Plus	R$ 198,50	**R$ 5.955,00**	R$ 356,60 *	R$ 10.698,00	R$ 215,00	R$ 6.450,00	4	R$ 794,00	4	R$ 794,00	4	R$ 794,00	5	R$ 992,50	0	R$ 0,00	6	R$ 1.191,00	2	R$ 397,00	5	R$ 992,50
9	**6**	Unid.	HD 500GB Sata 3 7200RPM + Cabo SATA	R$ 260,00	R$ 1.560,00	R$ 259,80	R$ 1.558,80	R$ 205,00	**R$ 1.230,00**	2	R$ 410,00		R$ 0,00		R$ 0,00		R$ 0,00		R$ 0,00		R$ 0,00	1	R$ 205,00	3	R$ 615,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
10	**1**	Unid.	Nas/Storage Para 4 Hds Padrão Desktop - CPU Processador AnnapurnaLabs dual core 1.7GHz Alpine AL-212; - Memória do sistema 1GB RAM DDR3; - Memória flash 512MB NAND flash; - 4 Baias para disco rígido; - Tipo de drive HDs e SSDs SATA 3Gb/s ou 6Gb/s; gavetas hot-swappable - USB 3x Porta USB3.0 (frente:1, traseira:2) - Porta LAN 2x GbE RJ45 - Indicador LED Status do sistema, HDD, USB, LAN - Botão Alimentação, Reset, USB One-Touch-Copy - Aviso do sistema Alarme - Formato Torre, Desktop - Temperatura de operação 0-40°C - Umidade relativa 5~95% sem condensação, bulbo úmido: 27°C - Fonte de alimentação adaptador de energia 90W AC, 100-240V AC - Consumo de energia HDD standby: 11.65W, em operação: 26.7W (com 4x 1TB HDs) - Nível de ruído Baixa velocidade operacional: 19,5 dB (A) - Segurança Slot de segurança Kensington - Ventilador 1 x 12cm ventilador do sistema (12V DC) - Compartilhamento com Replicação Remota em Tempo Real (RTRR); - Capacidade total até 120TB via gabinete de expansão. - Compatível com VMware, Citrix e Microsoft Hyper-V e recursos avançados de virtualização; - Alta segurança dos dados com alto desempenho e criptografia AES 256 bits; - Portas USB 3.0, 1 porta HDMI e portas LAN Gigabit. - Servidor de rede de alto desempenho; - Aceleração de cache via SSD - Solução de Backup em Nuvem - Sincronização de arquivos - Replicação Remota de informações - Virtualização de Servidores - Tecnologia QvPC - Solução de vigilância - Microsoft Active Directory (AD) - Servidor e clienteLDAP - SuporteiSCSI Targe - Até 256 Targets/LUNs Combinados - Backup de LUN iSCSI, One-time Snapshot - eRestore - FTP Server	xxx	xxx	R$ 9.598,50 *	R$ 9.598,50	R$ 4.680,00	**R$ 4.680,00**	0	R$ 0,00	1,00	R$ 4.680,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
11	**1**	Unid.	HD NAS 8TB 128MB Cache e 5900RPM	R$ 1.823,72	R$ 1.823,72	R$ 3.305,20 *	R$ 3.305,20	R$ 1.750,00	**R$ 1.750,00**	0	R$ 0,00	1	R$ 1.750,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
12	**1**	Unid.	Mouse Óptico Sem Fio Especificações: - Cor: Preto - Conexão: Sem fio - Tecnologia Óptico BlueTrack - Número de Botões: 03 botões + scroll - Interface: USB 2.0 - Frequência: 2.4GHz - Resolução: Aprox. 3000 frames por seg. - Alcance do Wireless: Aprox. 5 m - Design Compacto - Nano receptor - Dimensões aprox. do produto: 100 x 58 x 38 mm Compatibilidade: - Windows 8.1 / 8 RT 8.1 / RT 8 / 7 - Mac OSX v10.7-10.9 - Android 3.2 e 4.2 Informações adicionais: - A possibilidade de utilização confortável com qualquer uma das mãos e uma roda de deslocamento para navegação fácil fazem deste Mouse o dispositivo ideal para o seu estilo de vida móvel e moderno. - Projetado para o conforto e portabilidade - Plug and Play: Não necessita de software de instalação.	R$ 78,50	R$ 78,50	R$ 74,25	**R$ 74,25**	R$ 80,00	R$ 80,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	1	R$ 74,25	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
13	**2**	Caixa	Cabo de Rede Par Trançado GIGALAN CAT6 U/UTP 23AWGx4P-RoHS. Com capa na Cor Vermelha. Aplicações 1. Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801 2. O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances) 3. Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps; c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab 1000 baseT, IEEE 802.3an 2006; d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps; h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps; i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; j. Compatível com conector RJ-45 macho Cat.6; k. TSB-155 l. ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; Normas Aplicáveis TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705. Certificações UL Listed - E160837 ETL Listed - 3050027 ETL Verified - J20021181 ETL 4 conexões - 3073041 ETL 6 conexões - 100667694CRT-001c Anatel - 0498-13-0256; Características Construtivas Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm. Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km Quantidade de Pares: 4 pares, 23AWG Código de Cores Par Condutor "A" Condutor "B" 1 Azul Branco / Listra Azul 2 Laranja Branco / Listra Laranja 3 Verde Branco / Listra Verde 4 Marrom Branco / Listra Marrom Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados. Blindagem: Não Blindado (U/UTP). Capa: Constituído por PVC retardante a chama. Diâmetro Nominal: 6.0mm Secção Transversal 	xxx	xxx	R$ 775,30	R$ 1.550,60	R$ 735,00	**R$ 1.470,00**	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	1	R$ 735,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	1	R$ 735,00	0	R$ 0,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
			Características Físicas - Classe de Flamabilidade: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685) - Temperatura de Instalação 0ºC a 50ºC - Temperatura de Armazenamento -20 ºC a 80 ºC - Temperatura de Operação -20ºC a 60ºC Características Elétricas - Desequilíbrio Resistivo Máximo - 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20ºC - 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz Máximo - 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo - 3,3 pF/m - Impedância Característica - 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo - 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo - 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores - 2500 VDC/3s Deve vir marcado no cabo: Que o mesmo é GigaLan, as especificações dos pares conforme solicitado, de 23AWG x 4p, que atende as diretivas RoHS e as Normas NBR 14703, Anatel 0498-13-0256 e TIA-568-C2 além de Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m) com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote. Conforme GIGALAN U/UTP 23 AWG x 4P ROHS COMPLIANT NBR 14703 ANATEL 0498-13-0256 --- E160837 CM C(UL)US ETL VERIFIED TO TIA-568-C.2 CATEGORY 6 Cabo deve vir acompanhado de Documento que comprove que atende a todas as exigências. Tipo de Embalagem: Caixa de papelão FASTBOX contendo 305 metros.																							
14	**1**	Unid.	Projetor Multimídia 3200 lumens WUXGA 15.000:1 Resolução: WUXGA (1.920 X 1.200) Nativa; Conexões/Interfaces: HDMI X2, VGA, Vídeo Composto e USB; Brilho: 3.200 Lúmens; Contraste: 15.000:1; Duração da Lâmpada UHE de 200W: em modo normal de alto brilho, tem duração de 5.000 horas e no modo baixo brilho conta com duração até 10.000 horas; Alto Falantes Embutidos de 2W; Apresentação Wireless via Computador, Tablets e Smartphones; Função Split Screen: Utilize a mesma tela para mostrar conteúdos de diferentes fontes simultaneamente; Conexão USB Plug and Play: Use o cabo USB incluso para projetar o conteúdo imediatamente, a imagem aparecerá simultaneamente na tela de projeção e no computador. Correção Trapezoidal (Keystone) Horizontal: função de correção trapezoidal horizontal, o projetor pode ser posicionado diagonalmente em relação à tela; Deve atender às normas RoHS; Controle Remoto Sem Fio Incluso; Projeções de até 300" polegadas FullHD; CONTEÚDO DA EMBALAGEM Projetor Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo HDMI 1.4 High Speed de 3 metros Garantia de 3 anos;	R$ 5.821,41 *	R$ 5.821,41	xxx	xxx	R$ 5.090,00	**R$ 5.090,00**	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	1	R$ 5.090,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
15	**1**	Unid.	Tela Elétrica Tensionada 4,06 x 2,28 (184") Formato HDTV 16x9 - Tecido Matte White, com verso preto; - Área de projeção largura 4,06 mts x altura 2,28 mts; - Estojo em alumínio, com perfil fino e Pintura eletrostática na cor branca; - Tensionamento ajustável; - Bordas pretas; - Motor tubular interno, voltagem 220v; - Acionamento por Sensor de Corrente (Ao ligar o projetor a tela é automaticamente acionada e quando desliga o mesmo ela recolhe) Garantia de 04 anos para o motor e de 01 ano para demais componentes. Medida do estojo (parte que é fixada na parede/teto) 15 x 15 x 447 cm.	xxx	xxx	R$ 4.810,50	**R$ 4.810,50**	R$ 4.870,00	R$ 4.870,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	1	R$ 4.810,50	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00

Item	Quant. Total	Unidade	Descrição	CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME		DILIN INFORMÁTICA LTDA - ME		MAJOLO INFORMÁTICA TOTAL LTDA - ME		Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente		Secretaria Municipal da Fazenda		Secretaria Municipal de Assistência Social		Secretaria Municipal da Administração, Indústria e Comércio		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Secretaria		Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo - Ensino Fundamental		Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito		Secretaria Municipal da Saúde	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
16	**10**	Unid.	Notebook Cor: Preto Processador Dual Core N3060 1.6GHz (até 2.8GHz em Burst), Cache 2MB. Tela LED 15,6 " 1366x768 Widescreen Memória 4 GB DDR3L 1600MHz. HDD 1 TB 5400RPM. Sistema Operacional Windows 10 Touchpad Webcam 0.3 megapixels Leitor de cartões Placa de rede 10/100M. Placa de vídeo integrada HD Graphics 4000. Som: 1.5W, audio chip Realtek ALC3248. Fonte Bivolt. Bateria 3 células 24WH, 2.2Ah. Conexões: 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0; HDMI; RJ-45; Bluetooth 4.0. Deve acompanhar Maleta ou Mochila de transporte.	R$ 1.799,00	R$ 17.990,00	R$ 1.798,30	R$ 17.983,00	R$ 1.770,00	**R$ 17.700,00**	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	10	R$ 17.700,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00
17	**1**	Unid.	Notebook Cor: Prata (Aço escovado) Informações técnicas Processador - 7200U - 2.5 GHz - 3.1 GHz com função Turbo Boost, 3 MB Cache. Driver – Gravador de DVD Tela - LED 15,6 " – Resolução 1366 x 768. Memória - 8 GB Expansível até 32 GB. DDR4 2133 MHz. HDD - 1 TB 5400 RPM. Sistema Operacional - Windows 10 64 bits. Teclado - Português padrão ABNT com teclado numérico integrado Touchpad com função multitoque. Webcam - Webcam HD com resolução de 1280 x 720 Leitor de cartões SD. Placa de rede - padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000. Placa wireless - Wireless padrão - 802.11 b/g/n. Placa de vídeo – Dedicada NVIDIA® GeForce® 940MX com 2GB - DDR5. Som - Áudio de alta definição, com dois alto-falantes estéreo. Bateria de 4 células (2800 mAh) com duração de até 7 horas de uso. Conexões 1 conexão USB 2.0 2 conexões USB 3.0 1 saída HDMI com suporte HDCP Bluetooth 4.0 USB Type-C port: USB 3.1 Gen 1 1 leitor de cartão SD 1 entrada para fonte carregadora de bateria 1 porta no padrão combo para microfone / fone de ouvido 1 porta de rede no padrão RJ-45 **Garantia de 01 ano** **Itens inclusos** - 01 Notebook; - 01 Cabo de energia; - 01 Adaptador AC; - Kit de manuais e termo de garantia.	R$ 3.328,55	**R$ 3.328,55**	R$ 3.489,00	R$ 3.489,00	R$ 3.349,00	R$ 3.349,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	1	R$ 3.328,55	0	R$ 0,00
Valor Total Geral:					R$ 10.184,80		R$ 4.884,75		R$ 42.095,00		R$ 8.320,25		R$ 7.884,00		R$ 1.454,00		R$ 2.461,75		R$ 27.600,50		R$ 1.851,00		R$ 5.325,55		R$ 2.267,50

Garantia: A Garantia do presente objeto deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, a contar da data do fornecimento dos equipamentos e materiais de informática, exceto nos Itens 14 e 15 onde consta a garantia mínima exigida de 03 (três) anos e 04 (quatro) anos, respectivamente. Obs.: O prazo da garantia terá seu início quando do recebimento definitivo dos equipamentos e materiais de informática.

* Proposta desclassificada por ter cotado valor acima da média do preço unitário orçado pela Administração Municipal, conforme consta no item 6 do Edital de Tomada de Preços N.º 010/2017 - Critério de Aceitabilidade de Preços.

As empresas acima mencionadas foram consideradas vencedoras dos itens, assinalados em negrito e sublinhados, por terem apresentado o menor preço conforme acima exposto.

Poço das Antas, 09 de outubro de 2017.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES.