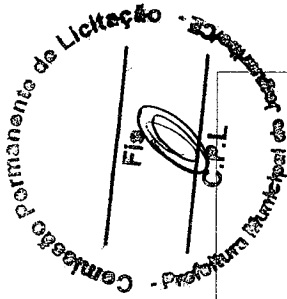


# Windstar

## COMPUTADORES E ELETRONICOS

WINDSTAR COMPUTADORES E ELETRONICOS LTDA ME  
 CNPJ: 10.553.199/0001-39  
 Rua Congo Mourao Nº 224 / Centro  
 Jaguaribe - CE - CEP: 63.475-000  
 Fone: (88) 3522-2374 e-mail: tamara-ite@hotmail.com  
 www.windstar.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 JAGUARIBE-CE

Pregão Presencial 05.06.04/2018  
 DATA DA LICITAÇÃO 04/07/2018  
 08:00 HORAS DA MANHÃ

A Empresa WINDSTAR COMPUTADORES E ELETRONICOS LTDA - ME, CNPJ Nº 10.553.199/0001-39, sediada na Rua Congo Mourao, Nº 224, Centro, Jaguaribe/CE, CEP: 63.475-000, neste ato representado pelo Sr (a), Francisco Eraclito Gomes de Lima, portador do RG nº 2007774897 SSP/CE e do CPF Nº 056.493.163-25, brasileiro, solteiro, Aux. Vendas e residente na Rua 25 de março, nº 25, Centro, Jaguaribe/CE, CEP: 63.475-000

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Presencial nº 05.06.04/2018, cujo objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM INSTALAÇÃO, PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE

VIDEOMONITORAMENTO JUNTO A SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE, conforme especificações constantes do anexo I, parte integrante deste processo.

### Proposta de Preço

Item	Descrição	Marca	Qte	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	<p>Camera IP Formato Bullet - KIT1: Sistema operacional Linux® embarcado; Interface do usuario Web, SIM, e iSIC Sensor de imagem 1/3" 3 megapixels; Progressive CMOS; Obnrador elettronico Automatico; Manual: 1/3 s - 1/100.000 s; iluminação mínima 0,1 lux; colorido (IR desligado) 0,01 lux; preto &amp; branco (IR desligado) 0 lux; preto &amp; branco (IR ligado); Relacao sinal-ruído &gt; 50 dB Controle de ganho Automatico/Manual. Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB); Perfil Dia/Noite Automatico/Cor/Preto &amp; Branco; Modos de video Auto (ICR)/Colorido/Preto &amp; Branco; Detecção de video Até 4 regioes de deteção Distancia focal 3,6 mm. Abertura maxima F2.0 Angulo de visao H: 69,20°/V: 50,96° Tipo de lente Fixa Tipo de montagem Montada em placa Compresso de video H.264/H.264/H.264/MIPEG Resolucao de imagem/proporção de tela 3 MP (2.048 x 1.536) / 4:3; 1.080p (1.920 x 1.080) / 16:9; D1 (704 x 480) / 22:15 CIF (352 x 240) / 12:15; Foto Até 1 foto por segundo, Formato do video NTSC; Bit rate H.264: 1 kbps a 6144 kbps; MJPEG: 10 kbps a 2048 kbps; Taxa de frames 1.080p: 1 a 30 FPS 3 MP: 1 a 25 FPS interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados; TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, Filter IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Services DONS No-IP®, DynDNS® operacao remota.Monitoramento, configuração total do sistema, informacoes sobre registros da camera, analizacao de firmware Configuração de nivel de acesso Acesso a múltiplos usuarios (maxima 20) com protecao par senia Navegador Internet Explorer® e Mozilla Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Alcance minima do infravermelho 30 metros Tensao eletrica : Alimentacao: 12 Vdc, PoE (802.3af) Grau de protecao IP66</p>	Inelbras	85	Unid	R\$ 999,00	R\$ 84.915,00

oitenta e quatro mil, novecentos e quinze reais



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<p>TV 50" LED FULL HD 4K Com conexão HDMI para exibição das imagens de cada DVR - urColor Nao Auto Depth Enhancer Nao Modo Filme Sim Peak Illuminator Nao Dolby MS10 IMS110 Dolby Digital Plus DTS Studio Sound LDNSe+ DTS Studio Sound DTS Premium Sound 5.1 Sim Som 30 Nao Paletencia (RMS) 20W(10W+10W) Woofer Nao TV Sound Connect Nao Smart TV Sim Aplicativos Sim Interacao por voz Nao Navegador (Web Browser) Sim Multimidia Sim News On Nao Games Nao Multi-Link Screen Nao Skype Nao WiFi Direct Sim Espalhamento de tela Sim Samsung SMART View Nao Controle por voz Nao Reconhecimento facial Nao Controle por movimento Nao Sintonizador digital (tipo) ISDB-T Sintonizador analogico Sim MHP I MHEG I HbbTV I ACAP I GINGA I OHTVINGGA HDMI 2 USS I Entrada de Componente (Y,Pb,Pr) I Entrada - Composto (AV) I Entrada de Rede Sim Mini Jack (P2) I Saída de cabo óptico digital Nao Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) I Terrestre HDMI ARC Nao Rede sem fio integrada (wifi) Sim Anynet+ (HDMI-CEC) Sim MHL 3 Sim Ex-Link (RS-232C) Nao Cor frontal Preta Tipo de suporteMini Arc Base com giro Nao Samsung 30 Nao (Camera integrada Nao SCSA Support N/A One Connect (entrada) Nao Digital Clean View Sim Busca automatica de canais Sim Desligamento automatico Sim Temporizador para desligamento Sim Legenda Sim ConnectShare™ (USS 2.0) Sim Connect Share™ Transfer N/A Funi;:ao Futebol Basico Mode Jogo Sim Idioma local Picture-In-Picture Sim BT HD integrado N/A Compativel com HID USS Sim Teletext (ITX) N/A V-Chip N/A MBR Support N/A Ultra Clean View N/A Sensor ecológico N/A Selo Procel A Fonte de energia AC100-240V 50/60Hz Consumo de energia (Em espera) 0.5 W Consumo de energia (Modo de economia de energia) N/A W Taxa de luminancia de pico N/A % Tamanho da embalagem: (LxAxP) 1236.0 x 750.0 x 161.0 mm Tamanho da TV com base (LxAxP) 1118.8 x 669.9 x 187.5 mm Tamanho da TV sem base (LxAxP) 1118.8 x 650.0 x 74.2 mm Peso com embalagem 13.40 kg Peso sem a base 10.60 kg Peso sem a base 10.3 kg Baterias (para controle remoto) Sim Mini Suporte de Parede Montavel Nao Manual do usuario Sim Manual electronico Sim Cabo de forc;:a Sim Prazo de garantia do fabricante no Brasil 12 meses Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuges; Resolucao de video; FULL HD 4K Conexao de cabo HDMI e VGA para conexo com o DVR ou servidor; Suporte para fixacao da TV; Articulado</p>	<p>Philco</p>	<p>5</p>	<p>Unid</p>	<p>R\$ 3.100,00 R\$ 15.500,00</p>
<p>TV 32" LED FULL HD Com conexão HDMI, conexão VGA para exibição de imagens do servidor. Tamanho da tela 32" Resolucao 1,366 x 768 Mecanismo de imagem HyperReal Frequencia da Tela (Hz - MR) 60Hz. Tipo de Contraste Mega Contrast Clear Motion Rate 120 Wide Color Enhancer (Plus) Sim Modo Filme Sim Dolby Digital Plus Yes DTS Codec DTS Premium sound Virtual Surround DTS Studio SoundPotencia (RMS) 1 OW(5W+5W)Tipo de alto-falante 2CH(Down Firing + Base Reflex)Wallmount Sound Mode YesSamsung SMART TV SimAplicativos YesEspalhamento do Smartphone para TV, DLNA YesWiFi Direct YesSports Mode BasicSintonizador analogico YesDigital Broadcasting ISDB-T MHP I MHEG I HbbTV I ACAP I GINGA I OHTVHDMI 2USB I Entrada de Componente (Y,Pb,Pr) I Entrada - Composto (AV) (Common Use for Component Y)Entrada de Rede I Saída de cabo óptico digital I Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) I I/1/0Rede sem fio integrada (wifi) Sim-AnyNet+ (HDMI-CEC) Sim Versao de MHL SimDesign Slim Edge MoldTipo de Borda NNBEspessura Slim (Sxmm)Prazo de garantia do fabricante no Brasil;Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuges;Tensao eletrica. 110 v, 220 v (bivolt)Resolucao de video; FULL HD conexao de cabo HDMI e VGA para conexao com o DVR;Suporte para fixacao da TV; Articulado.</p>	<p>Samsung</p>	<p>1</p>	<p>Unid</p>	<p>R\$ 1.600,00 R\$ 1.600,00</p>
<p>Servidor para gerencia dos DVRS Computador Core i7, 16GB de Ram, 2 HD de 2TB, Fonte SIM Plus Gerencia dispositivos (DVRS, NVRs e cameras IP) Permite conexao simultanea de multiplos dispositivos, monitorando em tempo real e reproduzindo as imagens gravadas.Gerencia usuarios.Incorpora controles PTZ, dispositivos de alarmes e gravadores de video.Suporta multiplos monitores para configurar dispositivos e buscar imagens sem deixar de realizar o monitoramento das cameras.Suporte a monitoramento em tempo real, simultaneo as gravações, recebimento de alertas de alarme, detecção de movimento e reprodução de vídeo. Realiza integração entre dispositivos, podendo acionar a saída de alarme de um dispositivo a partir do acionamento da entrada de alarme de outro Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuges;Tensao eletrica: 110 v, 220 v (manual) Interfaces de video 2, rede 2 e USS 5 Sim Resolucao de video; FULL HD • Do teclado: USS- Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço; Garantia 12 meses. • Do mouse; USB mouse optico USS 1000 dbi, 2 botoes, Garantia 12 meses • Geracao do processador. Core i7 88 geracao.; Licenças de softwares (Sistema operacional. Gerenciador de video. DVR/NVR, e outros conforme demanda do projeto); Windows 10 pro.</p>	<p>Windstar</p>	<p>1</p>	<p>Unid</p>	<p>R\$ 9.000,00 R\$ 9.000,00</p>
<p>RACK 42U Armazenamento dos servidores e organização Estrutura: Rack desmontavel; Quadro frontal e traseiro em chapa de aço #14 (1,9mm); Travessas laterais superior e inferior em chapa #14 (1,9mm) parafusadas; L laterais removíveis em chapa de #18 (1,2mm); Plano de montagem multivisor (possibilita montagem de qualquer servidor); Material: Aço. Da regua elétrica 220v Ventilação e tensao eletrica: Cooler de 12v Profundidade; 80 cm Bandeja; 60 cm Parafuso e porca gaiola;6 mm (6 unidades) Aberturas e fechamento; 60 cm Guia com veucers. Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses Suporte (service e atendimento ao consumidor em portuges</p>	<p>Fibracon</p>	<p>1</p>	<p>Unid</p>	<p>R\$ 4.500,00 R\$ 4.500,00</p>
<p>Mesa Controladora. Joystick 3 eixos, velocidade variavel com zoom Portas RJ45, RS232, RS485, RS422*, USS Display;LCD, 75,2 x 33,85 mm Alimentacao 12 Vdc - 1000 mA Consumo de energia 5 W Temperatura de operacao -10 °C - +55 °C Umidade relativa de operacao 10% - 90% Pressao atmosferica 86 kpa - 106 kpa Dimensoes (L x P x A) 330 x 160 x 37,5 (Altura: 100 mm incluindo o joystick) Peso 2,5 kg Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuges, Protocolos: UDP TCP Compatibilidade IP</p>	<p>Intelbras</p>	<p>2</p>	<p>Unid</p>	<p>R\$ 3.900,00 R\$ 7.800,00</p>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<p>Switch 8 portas +2 portas SFP + 2 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) Equipamento para gerenciar as VLANs. Chipset Broadcom BCM53312SBOKPBG. Freqüência do buffer 200 MHz. Memória SDRAM DDR 256 Mb. Memória Flash 128 Mb. Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) 8. Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) 2 (independentes). Portas console 1. LEDs indicativos Alimentação/link/atividade par porta indicação de velocidade de conexão. Entrada 100-240 Vac, 50/60 Hz. Disposição da fonte Fonte de alimentação interna. Palência de consumo (sem link) 5,24 W. Potência máxima de consumo 10,7 W. Temperatura de operação 0°C a 50 °C. Temperatura de armazenamento 40 °C a 70 °C. Unidade de operação 0% a 90% (sem condensação). Unidade de armazenamento 5% a 95% (sem condensação). Anatel Equipamento homologado. Material A90 Dimensões (L x Ax P) 44 x 180 x 294 mm. Instalação em rack padrão EIA 19" 1 U de altura (acompanha suporte). Cabearamento suportado 10 BASE-T Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100 m) 1 ou BASE-T Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 1000 (máximo 100 m) 1000 BASE-T Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 1000 (máximo 100 m) 1000 BASE-FX Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Padrões IEEE IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1t, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad Padrões IEEE RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC2571, RFC2030 Outros padrões e protocolos CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 Método de transmissão Armazena e envia (Store-and-Forward) Backplane (capacidade do switch) 20 Gbps Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K Jumbo frame 10240 bytes Buffer de memória 4 Mb MTBF 103.180 horas (40 °C) Taxa de encaminhamento de pacotes 14,9 Mpps. Taxa de latência 3,9 us Configuração de portas autoconfiguráveis/MDI-X/Controle de fluxo (flow control)/Espelhamento de portas (port mirroring)/Estatística de tráfego. Agregação de Link (Link Aggregation) Agregação de Link dinâmica (LACP)8 grupos/8 portas por grupo Distribuição de carga Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino/Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino Tabela MAC Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)/Endereço MAC Estático (Static MAC Address)/Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address) VLAN baseada em endereço MAC/NLAN baseada em protocolo/GARP/GVRP/4 K VLANs ativos/Voice VLAN/4 k VLANs IDS/NLAN baseada em Tag (802.1 Q)/VLAN baseada em porta/NLAN de gerenciamento. Multicast 256 grupos/GMP v1/v2/v3/IGMP Snooping/Fast Leave/Multicast VLAN/Multicast Estático/Filtro Multicast/Estatística IGMP Segurar-se a das portas Sim. Filtro de Endereço MAC (MACAddress Filter) Sim. Associações ARP Manual, ARP Scanning e DHCP snooping 200 associações ARP Proteção ARP Sim DoS (Denial of service) Sim Autenticação 802.1 x baseada em porta/802.1 x baseada em endereço MAC/RADIUS Guest VLAN Sim. TSL TLSv1 SSL SSL v2/v3 SSH SSH v1/v2 Restrição do acesso WEB baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta Isolamento de portas Sim Autenticação com senha do usuário local Sim (em 2 níveis) Detecção de Loopback (Loopback Detection) Sim SNMP SNMP v1/v2/v3. RMON RMON 4 grupos Tipos de acesso Web (HTTP/HTTPS) - SSH v1/v2 (CLI) - Console (CLI) - Telet (CLI) - Console (CLI) Espelhamento de portas (port mirroring) Sim. Atualização de firmware Via Web, Console ou TFTP. Configuração backup/reload Sim. Camada de operação:UDP. Do módulo SFP; FHTT. Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em português;</p>	<p>un mil, duzentos reais</p>					<p>Unid</p>	<p>1</p>	<p>R\$</p>	<p>1.200,00</p>	<p>R\$</p>	<p>1.200,00</p>
<p>Switch 8 portas GB Equipamento para gerenciar rede local com velocidade de até 1GB. Chipset IC Plus IP178G. Padrões IEEE 802.3 - 10BASE-T/IEEE 802.3x - Flow Control/IEEE 802.1 p - Priority Queuing (QoS)/IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet. Portas 8 - RJ45 10/100 Mbps com Autoconfiguração. Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) Cabearamento suportado 10BASE-T Cabo UTP categoria 3, 4 e 5(máximo 100 m)/EIA/TIA-568 1000 STP/100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e(máximo 100 m)/EIA/TIA-568 1000 STP. LEDs indicadores 8 - LAN/1 - Power Método de transferência Armazena e envia (Store-and-Forward) Tabela de endereço MAC 1 K Taxa de encaminhamento 1, 19 Mpps. Backplane 1,6 Gbps Buffer de memória 448 Kbits. Jumbo frame 1536 bytes QoS Duas filas de prioridade por porta/Algoritmo de enfileiramento WRR 4 (WeightedRound Robin) Alimentação 12-24 V 0,5 A Fonte de alimentação Entrada: 100-240 Vac 150-60 Hz/Saída: 12 Vdc 1 0,5 A. PoE passivo Somente a Porta 1 /pinos 4,5 (+) e pinos 7,8 (-). Proteção contra surtos 25 kV durante 45 microssegundos em modo comum 1 kV durante 10 a 700 microssegundos em modo diferencial Potência máxima de consumo 2 W. Temperatura de operação 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento -40 °C a 70 °C Umidade de operação 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento 5% a 90% sem condensação Dimensões (L x A x P) 140 x 26 x 75 mm Certificações Anatel. Camada de operação: TCP. Protocolos: UDP TCP.Capacidade VLAN; Sim. Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em português;</p>	<p>un mil, duzentos reais</p>				<p>Unid</p>	<p>1</p>	<p>R\$</p>	<p>490,00</p>	<p>R\$</p>	<p>490,00</p>	
<p>Nobreak ; Equipamento para suprir quedas de energia. Capacidade de energia de saída 2,2 K Watts 1,2 kVA. Potência Máxima Configurável (Watts) 2,2 KWatts 1,2 kVA. Tensão nominal de saída 220V Eficiência em carga total 92,0 % Topologia Line interactive Tipo de forma de onda senoidal Tensão nominal de entrada 220V. Freqüência de entrada 60 Hz Tipo de Conexão de Entrada NBR 14136 Comprimento do Cabo 1,52metros Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações 180 - 260V Numero de Cabos de Alimentação 1 Eficiência em carga total 92,0 % Corrente Máxima de Entrada 19,0A. Tipo de bateria: Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah. Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento. Tempo de recarga típico 6horas(s). Vida útil esperada das baterias (anos) 1 - 2 Quantidade de RBC™ 2 Autonomia expansível 1 Eficiência no Funcionamento da Bateria Autonomia 1 Omin Painel de controle Display de LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores de On line : Troca de bateria : e Sabre Carga Alarme sonoro Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado Regime nominal de picas de tensão de energia 445Voules Dimensões máximas de altura 356mm , 35,6cm Dimensões máximas de largura 205mm , 20,5cm Dimensões máximas de profundidade 498mm , 49,8cm Peso Líquido 40,0kg Peso para Transporte 47,0kg. Altura do pacote 577mm , 57,7cm Largura do pacote 315mm , 31,5cm Profundidade do pacote 610mm , 61,0cm. Cor Black Ruído ativei a 1 metro da superfície da unidade 50,0DbA Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses Suporte (service e atendimento ao consumidor) em português;</p>	<p>quatrocentos e noventa reais</p>			<p>Unid</p>	<p>7</p>	<p>APC</p>	<p>R\$</p>	<p>3.990,00</p>	<p>R\$</p>	<p>27.930,00</p>	

11

12

13

149  
 Fis  
 C.P.L.  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

<p>Kit instalacao 1. ONU (Optical Network Unit) 01 Porta GPON 04 Portas LAN RJ45 Gigabit 10/100/1000. 02 Portas POTS/FXS RJ11 01 Porta USB Frequencia Wireless 2.4Ghz Padroes Wireless IEEE 802.11 b/g/n. Antena 02 Antenas Nao Removiveis LEDs Ligado, Alarme, PON, LAN e WiFi Fibra Optica. G.652 Conector: SC/UPC. Taxa de Transferencia: 11.25 12.5Gbps Upstream/Downstream). Potencia de Saída: -0.5 - +5dBm Sensibilidade de Recebimento: -27dBm. Potencia Optica de Saturacao de Recebimento: &gt;-8dBm. Comprimento de Onda: TX 1310nm I RX 1490nm. Distancia Maxima: 20Km Alimentar: aod.C 12V. Consumo Maximo X 174mm X 45mm Ambiente: Interno Temperatura de Operacao: -50c - 45oc Temperatura de Armazenamento: -30oc - 60oc. Umidade: 10% - 90% sem condensacao NAT Supporte a NAT Firewall Oferece recursos de firewall IPV4/IPV6 Supporte aos protocolos IPV4/IPV6 Bridge L2 L1 L3 Supporte a modo bridge e router Gigabit 04 Portas LAN RJ45 Gigabit 10/100/1000 Porta USB 1 Porta USB para Storage ou Print Server PPPoE Supporte modo de discaem e autenticacao PPPoe Porta RJ11 2 Portas FXS para service de telefonia VOIP VPN Pass Trough Oferece suporte a recurses VPN, com seguranc; a WEP, WPA, TKIP, etc). Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. uporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Tensao eletrica 110v 220v. Interfaces 4 LAN • Distancia de alcance de enlace 20 metros • Velocidade de transmissao 1 GB • Comprimento de transmissao e recepcao TX 1310nm RX 1490nm • Nivel de potencia de transcaeo e recepcao: -0.5-+5dbm. Caixa hermetica: Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Medidas: 45 cm x 25 cm x 15 cm. pCrau de protecao: IP67 Espessura do material de construaao: 3mm Abertura e fechamento: 45°. Ar: o reforcao galvanizado. Ferragem: Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Medidas: 20 cm lx 10 cm Material de construaao e espessura: Ferro. Fonte de alimentacao: Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Tensao de entrada e saida 220v Saída 12 v. Palencia: 1,5 ampers • Cabos; PP 2,5 mm Conectores; macho e femea. Filtro de linha: Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. suporte-service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Tensao de entrada e saida 220v Saída 220 v. Potencia de entrada e saida: 220 v Energia alternada. Material de construaao: Plastico. Pontes electricos: 5 saidas. Plugue femea. Cabo de rede: Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Categoria; cat 5E blindado com malha de cobre . Ambiente de instalacao. Externo • Certificado Anatel; Sim • Conector da mesma categoria do cabo UTP; RJ 45 Blindado. Cooler: Prazo de garantia do fabricante n- Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Bobina desfilada (interna) • Material de construaao: Plastico, Fluxo de ar: 8 cm x 8 cm • Tensao eletrica: 12 v</p>	FiberHome	89	Unid	RS	900,00	RS	80,100,00
--	-----------	----	------	----	--------	----	-----------

<p>Kit instalacao 2. Onu A ONU (Optical Network Unit) 01 Porta GPON. 04 Portas LAN RJ45 Gigabit 10/100/1000 02 Portas POTS/FXS RJ11 01 Porta USB Frequencia Wireless 2.4Ghz Pad roes Wireless IEEE 802.11 b/g/n Antena 02 Antenas Nao Removiveis LEDs Ligado, Alarme, PON, LAN e WiFi Fibra Optica: G.652 Conector: SC/UPC Taxa de Transferencia: 1.25 12.5Gbps (Upstream/Downstream). Potencia de Saída: -0.5 - +5dBm Sensibilidade de Recebimento: -27dBm. Potencia Optica de Saturacao de Recebimento: &gt;-8dBm Comprimento de Onda: TX 1310nm I RX 1490nm Distancia Maxima: 20Km. Alimentacao DC 12V Consumo Maximo&lt; 1.5W. Dimensoes 235mm X 174mm X 45mm Ambiente: Interno. Temperatura de Operacao: -50C - 45oc Temperatura de Armazenamento: -30oc - 60oc Umidade: 10% - 90% sem condensacao NAT Supporte a NAT Firewall Oferece recursos de firewall IPV4/IPV6 Supporte aos protocolos IPV4/IPV6 Bridge L2 L1 L3 Supporte a modo bridge e router. Gigabit 04 Portas LAN RJ45 Gigabit 10/100/1000. Porta USB 1 Porta USB para Storage ou Print Server. PPPoE Supporte modo de discaem e autenticacao PPPoe. Porta RJ11 2 Portas FXS para service de telefonia VOIP. VPN Pass Trough Oferece suporte a recurses VPN, com seguranc; a P P P I P S e Configurac; av via WEB Oferece suporte a acesso via WEB para configuracoes de recursos Wi-Fi 2.4GHz b/g/n 300Mbps Ate 4 SSIDs, com sistema individual de seguranc; a WEP, WPA, TKIP, etc). Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Tensao eletrica: 0,5 ° • Interfaces 4 LAN. Distancia de alcance de enlace 20 metros. Velocidade de transmissao 1 GB • Comprimento de onda de transmissao e recepcao TX 1310nm RX 1490nm. Nivel de potencia de transcaeo e recepcao: -0.5-+5dbm. Raack 6U. Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: Da regua eletrica 220v. Ventilac; aoe tensao eletrica: Cooler de 220v • Profundidade: 25 cm esse rack e apenas para equipamentos de uso interno da rede (nao servidores) • Bandeja; 20 cm • Parafuso e porca qatola: 6mm • Aberturas e fechamento: 45 ° • Guia em veucos • Ac: o reforcao galvanizado. Switch POE 9 portas. • Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. • Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Camada de operacao: camada 2, de enlace. • Protocolos: IEEE802.3 I OBASE-T I IEEE802.3u - 100BASE-TX I IEEE802.3x - Flow Control I IEEE802.3af - PoE (Power over Ethernet) / IEEE 802.1 p - QoS (Quality of Service)3. • Tensao eletrica. Entrada: 100 - 240 Vac, 50/60 Hz I Saída: 51 Vdc - 2 A. • Interfacs; Fast Ethernet • Capacidade de transferencia de dados: 1.8Gbps • Capacidade VLAN; Nao. • Buffer; Tabela de endereco MAC de ate 4K • Temperatura de operacao suportada; -10°C a 45°C Filtro de linha: • Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. • suporte-service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Tensao: 220v - entrada e saida 220 v. • Potencia: 220v. • Material de construaao: Plastico. Pontes electricos: 5 saidas • Plugue femea</p>	FiberHome	10	Unid	RS	1.850,00	RS	500,00
--	-----------	----	------	----	----------	----	--------

<p>Fonte POE 48 Volts Fonte de alimentacao da camera fixa. Padroes IEEE 802.3 / 10 BASE-T/IEEE 802.3u / 100 BASE-TX/IEEE 802.3af I PoE (Power Over Ethernet)/IEEE 802.3at / PoE+ Portas 1 - LAN - RJ45 10/100/1000 Mbps com autonegociacao PoE - RJ45 10/100/1000 Mbps com autonegociacao Auto MDI/MDI-X Deteccao automatica do padrao do cabo (normal/crossover) LEDs indicadores 1 - PSE - Verde / - PWR - Verde Cabearmento suportado 10BASE-T - Cabo UTP categoria 5 (maxima 100 m)/EIA/TIA-568 100 n STP/100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, Se (maxima 100 m)/EIA/TIA-568 100 n STP/100BASE-T - Cabo UTP categoria 5e, 6 (maxima 100 m)/EIA/TIA-568 100 o STP. Consumo maxima (sem carga) 1 W Potencia maxima da porta PoE 30 W Alimentacao Entrada: 100 - 240 Vac, 50/60 Hz, 0,8 A/Saída: 51 Vdc, 600 mA Temperatura de operacao 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenameto -40 °C a 70 °C Umidade de operacao 10 - 90% sem condensacao Umidade de armazenameto 5% - 90% sem condensacao Dimensoes (L x A x P) 60 x 34 x 132 mm. Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. • Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Cabos e conectores que deverao acompanhar a fonte. Cabo de alimentacao 3 pinos</p>	Inelbras	89	Unid	RS	200,00	RS	17,800,00
--	----------	----	------	----	--------	----	-----------

<p>Banco de bateria CPD (Carregador, 20 baterias de 40 amperes 12V) duracao 4 horas. • Prazo de garantia do fabricante no Brasil; 12 meses. • Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques:</p>	Moura	2	Unid	RS	9,000,00	RS	18,000,00
---	-------	---	------	----	----------	----	-----------



Handwritten signature and the number 5.

<p>18</p> <p>Onu A ONU (Optical Network Unit: optica com a OLT. 01 Porta GPON 04 Portas LAN RJ 45 GigaBit 10/100/1000 02 Portas POTS/FXS RJ11 01 Porta USB Frequencia Wm. 2.4Ghz Padroes Wireless IEEE 802.11 b/g/n Antena 02 Antenas Nao Removiveis LEDs Ligado, Alarime, PON, LAN e WIFI Fibra Optica: G.652. Conector: SC/APC Taxa de Transferencia: 1.25 / 2.5Gbps. (Upsream/Downstream) Potencia de Saida: -0,5 ~ +5dBm. Sensibilidade de Recebimento: -27dBm Potencia Optica de Saturacao de Recebimento: &gt;-8dBm Comprimento de Onda: TX 1310nm / RX 1490nm Distancia Maxima: 20Km. Alimentacao DC 12V Consumo Maximo&lt; 15W Dimensoes 235mm X 174mm X 45mm Ambiente: Interno Temperatura Operacao: -5oC - 5oC-45oC Temperatura de Armazenamento: -30oC ~ 60oC Umidade: 10% ~ 90% sem condensacao NAT Suporte a NAT Firewall Oferece recursos de firewall IPv4/IPv6 Suporte aos protocolos IPv4/IPv6 Bridge L2 L1.3 Suporte a modo bridge e router. GigaBit 04 Portas LAN RJ45 GigaBit 10/100/1000. Porta USB 1 Porta USB para Storage ou Print Server. PPPoE Suporta modo de discagem e autenticao PPPoE. Porta RJ11 2 Portas FXS para service de telefonia VOIP. VPN Pass Through Oferece suporte a recursos VPN, com segurança PPTP IPSec Configuracao via WEB Oferece suporte a acesso via WEB para configuracoes de recursos Wi-Fi 2.4GHz b/g/n 300mbos Ate 4 SSIDs, com sistema individual de seguranga IWEP, WPA, TKIP, etc). • Prazo de garantia do fabricante no Brasil: 12 meses. • Suporte (service e atendimento ao consumidor) em portuques: • Tensao electrica o.s °c • Interfaces 4 LAN • Distancia de alcance de enlace 20 metros • Velocidade de transmissao 1 GB • Comprimento de onda de transmissao e recepcao TX 1310nm RX 1490nm • Nivel de potencia de transmissao e recepcao: -0,5~+5dbm</p>	<p>FiberHome</p> <p>1</p> <p>Unid</p> <p>RS</p> <p>700,00</p> <p>RS</p> <p>700,00</p>	<p>sessenta mil reais</p>
<p>19</p> <p>Instalacao, deslocamento das equipes para fazer toda instalacao e configuracao do sistema, fixacao de camaras, passagem de cabos, toda estrutura interna da central de monitoramento, desde a montagem dos equipamentos, ate a conclusao com toda a configuracao dos ativos. Atendemos as exigencias relacionadas abaixo para a execucao dos servicos necessarios para instalacao dos itens do projeto do cftv conforme legislacao vigente e normas dos orgaos fiscalizadores, reguladores e normatizadores (nbr 14565; nbr 5410; nbr 5419; nr-06/inte; nr-10/mte). Certidao de registro de pessoa juridica expedida pelo conselho regional de engenharia e agronomia - crea da empresa que executara os servicos; Responsavel tecnico, bem como, atestado de capacidade tecnico-profissional emitido por pessoa juridica de direito publico ou privado, da qual conste a execucao de instalacao de cftv ip, devendo constar a natureza, as caracteristicas e outros elementos que comprovem experiencia: Todos os servicos que envolvam infraestrutura electrica, bem como, dispositivos ou equipamentos eletronicos, deverao ser executados por profissionais qualificados, capacitados e autorizados conforme previsto na norma tecnica nr-10 do mte.)</p>	<p>Windstar</p> <p>1</p> <p>Unid</p> <p>RS</p> <p>60.000,00</p> <p>RS</p> <p>60.000,00</p>	<p>sessenta mil reais</p>
<p>VALOR TOTAL R\$ 499.155,00</p> <p>quatrocentos e noventa e nove mil, cento e cinquenta e cinco reais</p>		

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitacao; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participacao deste certame e que nos submetemos a todas as clausulas e condicoes previstas neste edital. Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias e de entrega 05 (cinco) dias a contar da data de sua ordem de compra. Declaramos que tomou conhecimento de todas as informacoes e condicoes locais para o cumprimento das obrigacoes objeto da presente licitacao; Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas, inclusive todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros, custos, e etc. Declaramos que assumiremos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos ou servicos, objeto do Edital, e que serão entregues conforme exigencia editalicia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra/Servico.

**Identificacao do Licitante:**  
Razao Social: WINDSTAR COMPUTADORES E ELETRO LTDA ME  
CNPJ: 10.553.199/0001-39 / Inscricao Estadual: 06.372.987-3 / Inscricao Municipal: 1127  
Endereco: Rua Conego Mourao, nº 224, Centro, Jaguaribe, Ceara, CEP: 63.475-000.  
Telefone: (88) 3522-2374  
E-mail: tamara-nc@hotmail.com  
Representante Legal: Francisco Eracito Gomes de Lima  
CPF: 056.493.163-25  
Agencia: 2199-7  
Conta Corrente: 15.568-3  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)  
PRAZO DE ENTREGA: Conforme estabelecido no edital  
FORMA DE PAGAMENTO: Conforme estabelecido no edital

Jaguaribe/CE 04 de julho de 2018

*Francisco Eracito Gomes de Lima*  
Francisco Eracito Gomes de Lima  
CPF: 056.493.163-25  
RG: 2007774897  
Representante

Reconheço a(s) firma(s) de *Francisco Eracito Gomes de Lima*  
Jaguaribe/CE 04/07/2018  
Em Testemunho de *Francisco Eracito Gomes de Lima*  
Pessoa Física  
CPF: 056.493.163-25



*Francisco Eracito Gomes de Lima*

*Francisco Eracito Gomes de Lima*