



PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Secretário de Agricultura do Município de Jaguaruana/CE, **Sr. Carlos Eugenio Barreto**, no uso das atribuições legais, conforme a legislação vigente (Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02), após constatar a legalidade dos atos procedimentos, fases internas e externas do procedimento, resolve **HOMOLOGAR** o resultado do Pregão Presencial Nº **2022.12.14.01-PP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA REALIZAR ACOMPANHAMENTO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CEARÁ**

**LOTE ÚNICO:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	QUANT. MÊS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>20 VINTECÂMERAS PTZ SPEED DOME 2MP 25X DE ZOOM IP</b> ESPECIFICAÇÕES: CMOS DE VARREDURA PROGRESSIVA DE 1/2,8, RESOLUÇÃO DE ATÉ 1920 × 108030FPS, ZOOM ÓPTICO DE 25×, ZOOM DIGITAL DE 16×, WDR, HLC, BLC, 3D DNR, DEFOG, EIS, EXPOSIÇÃO REGIONAL, FOCO REGIONAL, ATÉ 100 M DE DISTÂNCIA IR, SUPORTA COMPRESSÃO DE VÍDEO H265/H265, MÓDULO DA CÂMERA SENSOR DE IMAGEM 1/2,8 VARREDURA PROGRESSIVA CMOS MIN ILUMINAÇÃO COR: 0,005 LUX (F16, AGC ON P/B: 0,001LUX (F16, AGC ON 0 LUX COM IR WHITE BALANCE AUTO/ MANUAL/ATW EQUILÍBRIO DE BRANCO DE RASTREAMENTO AUTOMÁTICO/INTERIOR/EXTERIOR/LÂMPADA FLUORESCENTE/GANHO DA LÂMPADA DE SÓDIO AUTO/MANUAL TEMPO DO OBTURADOR 50HZ: 1/1 S A 1/30000 S 60HZ: 1/1 S A 1/30000 S DIA E NIGHT IR CUT FILTER ZOOM DIGITAL 16× MÁSCARA DE PRIVACIDADE 24 MÁSCARAS DE PRIVACIDADE PROGRAMÁVEIS, COR DA MÁSCARA CONFIGURÁVEL MODO DE FOCO AUTO/SEMIAUTOMÁTICO/	SERV.	20	12	3.240,00	38.880,00



PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>MANUAL WDR 120 DB WDR  DISTÂNCIA FOCAL DA  LENTE 4,8 MM A 120 MM,  ZOOM ÓPTICO DE 25×  VELOCIDADE DO ZOOM  APROX 3,6 S LENTE ÓPTICA,  WIDETELE CAMPO DE  VISÃO CAMPO DE VISÃO  HORIZONTAL: 57,6° A 2,5°  WIDETELE CAMPO DE  VISÃO VERTICAL: 34,4° A 1,4°  WIDETELE CAMPO DE  VISÃO DIAGONAL: 64,5° A  2,9° WIDETELE DISTÂNCIA  DE TRABALHO 10 MM A 1500  MM WIDETELE FAIXA DE  ABERTURA F1,6 A F3,5 IR  DISTÂNCIA IR 100 M IR  INTELIGENTE SIM FAIXA  DE MOVIMENTO PTZ PAN  360° INFINITO PAN SPEED  CONFIGURÁVEL, DE 0,1°/S  A 80°/S, VELOCIDADE  PREDEFINIDA: 80°/S FAIXA  DE MOVIMENTO TILT DE  15° A 90° AUTOFLIP  VELOCIDADE DE  INCLINAÇÃO  CONFIGURÁVEL, DE 0,1°/S  A 80°/S VELOCIDADE  PREDEFINIDA: 80°/S ZOOM  PROPORCIONAL SIM  PREDEFINIÇÕES 300  PATROL SCAN 8  PATRULHAS, ATÉ 32  PREDEFINIÇÕES PARA  CADA PATRULHA PATTERN  SCAN 4 VARREDURAS DE  PADRÃO, TEMPO DE  GRAVAÇÃO SUPERIOR A 10  MINUTOS PARA CADA  VARREDURA MEMÓRIA DE  DESLIGAMENTO SIM AÇÃO  DE ESTACIONAMENTO  PREDEFINIÇÃO/VARREDU  RA DE  PADRÕES/VARREDURA DE  PATRULHA/VARREDURA  AUTOMÁTICA/VARREDURA  DE  INCLINAÇÃO/VARREDURA  ALEATÓRIA/VARREDURA  DE QUADRO/VARREDURA  PANORÂMICA</p>					
---	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>POSICIONAMENTO 3D SIM EXIBIÇÃO DE POSIÇÃO PTZ SIM CONGELAMENTO PREDEFINIDO SIM TAREFA AGENDADA PREDEFINIÇÃO/VARREDU RA DE PADRÃO/VARREDURA DE PATRULHA/AUTO VARREDURA/VARREDURA DE INCLINAÇÃO/VARREDURA ALEATÓRIA/VARREDURA DE QUADRO/VARRER PANORAMA/REINICIALIZA R DOMO/AJUSTE DE DOMO/SAÍDA AUXILIAR COMPRESSÃO PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO FLUXO PRINCIPAL: H265/H265/H264/H264 FLUXO SECUNDÁRIO: H265/H264/MJPEG TERCEIRO FLUXO: H265/H264/MJPEG H 264 TIPO PERFIL DE LINHA DE BASE/PERFIL PRINCIPAL/HIGH PROFILE H264 SIM H265 TIPO PERFIL DE LINHA DE BASE/PERFIL PRINCIPAL/HIGH PROFILE H265 SIM TAXA DE BITS DE VÍDEO 32 KBPS A 16384 KBPS COMPRESSÃO DE ÁUDIO G711ALAW/G711ULAW/ G7221/G726/MP2L2/PCM AUDIO BITRATE G711ALAW/G711ULAW: 64 KBPS G7221/G726: 16 KBPS MP212/PCM: 32 KBPS/64 KBPS/128 KBPS SVC SIM RECURSOS INTELIGENTES DETECCÃO DE MOVIMENTO DE EVENTO BÁSICO, DETECCÃO DE VIOLAÇÃO DE VÍDEO, DETECCÃO DE INTRUSÃO DE EVENTO INTELIGENTE DE EXCEÇÃO, DETECCÃO DE CRUZAMENTO DE LINHA, DETECCÃO DE ENTRADA DE REGIÃO, DETECCÃO DE SAÍDA DE REGIÃO, DETECCÃO DE</p>					
--	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>REMOÇÃO DE OBJETO, DETECÇÃO DE BAGAGEM DESACOMPANHADA REGISTRO INTELIGENTE ANR REABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE REDE, ROI DUALVCA PRINCIPAL FLUXO, SUBFLUXO E TERCEIRO FLUXO, RESPECTIVAMENTE, SUPORTAM QUATRO ÁREAS FIXAS IMAGEM MÁX RESOLUÇÃO 1920 × 1080 MAIN STREAM 50HZ: 25FPS 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 50FPS 1280 × 960, 1280 × 720 60HZ: 30FPS 1920 × 1080, 1280 × 960 1280 × 960, 1280 × 720 SUBSTREAM 50HZ: 25FPS 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 60HZ: 30FPS 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240 TERCEIRO STREAM 50HZ: 25FPS × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 60HZ: 30FPS 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640, 704 × 480, 640 APRIMORAMENTO DE IMAGEM HLC/BLC/3D DNR/DESFOG/EIS/EXPOSIÇÃO REGIONAL/FOCO REGIONAL REDE ARMAZENAMENTO EM REDE SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA INTEGRADO, SUPORTE MICRO SD/SDHC/SDXC, ATÉ 256 GB NAS NFS, SMB/CIFS, PROTOCOLOS ANR IPV4/IPV6, HTTP, HTTPS, 8021X, QOS, FTP, SMTP, UPNP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPOE, BONJOUR API ONVIF PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T, ISAPI, SDK VISUALIZAÇÃO AO VIVO SIMULTÂNEA ATÉ 20 CANAIS USUÁRIO/HOST ATÉ 32 USUÁRIOS 3 NÍVEIS: ADMINISTRADOR,</p>					
--	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



	OPERADOR E USUÁRIO MEDIDAS DE SEGURANÇA USUÁRIO AUTENTICAÇÃO ID E PW, AUTENTICAÇÃO DE HOST ENDEREÇO MAC CRIPTOGRAFIA HTTPS CONTROLE DE ACESSO À REDE BASEADO EM PORTA IEEE 8021X FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP CLIENTE, WEB BROWSER IE 8 A 11, CHROME 310, FIREFOX 300, EDGE 1616299. INTERFACE DE ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO DE 1 CANAL E SAÍDA DE ÁUDIO DE 1 CANAL INTERFACE DE REDE 1 RJ45 10 M/100 M ETHERNET, POE 8023 AT, CLASS4						
02	<b>100 CEM CÂMERAS BULLET 4MP IP</b> ESPECIFICAÇÕES: CÂMERA DE REDE BULLET FIXA DE 4 MP EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H265 IMAGENS NÍTIDAS MESMO COM FORTE ILUMINAÇÃO DE FUNDO DEVIDO A 120 DB WDR, RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA IP67 EXIR 20: TECNOLOGIA INFRAVERMELHA AVANÇADA COM LONGO ALCANCE IR UF: MICROFONE EMBUTIDO PARA SEGURANÇA DE ÁUDIO EM TEMPO REAL, SENSOR DE VARREDURA PROGRESSIVA DE 1/3 CMOS MIN ILUMINAÇÃO COR: 0,01 LUX F20, AGCON, P/B: 0 LUX COM IR VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/3 S A 1/100000 S OBTURADOR LENTO: SIM, GRANDE ANGULADOR DE FAIXA DINÂMICA 120 DB, FILTRO DE CORTE IR DIURNO E NOTURNO AJUSTE DE ÂNGULO PAN: 0° A 360°, INCLINAÇÃO: 0° A 180°, ROTAÇÃO: 0° A 360°, DISTÂNCIA FOCAL DA LENTE E FOV 2,8 MM, FOV	SERV.	100	12	11.400,00	136.800,00	



PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>HORIZONTAL 98,0°, FOV  VERTICAL 53,1°, FOV  DIAGONAL 114,7° 4 MM, FOV  HORIZONTAL 78,7°, FOV  VERTICAL 43,1°, FOV  DIAGONAL 92,3°  MONTAGEM DA LENTE M12  FOCUS FIXED APERTURE  F20, COMPRIMENTO DE  ONDA IR 850 NM ALCANCE  IR ATÉ 30 M, VÍDEO MÁX  RESOLUÇÃO 2560 × 1440  FLUXO PRINCIPAL 50 HZ: 20  FPS 2560 × 1440 25 FPS 1920 ×  1080, 1280 × 720 60 HZ: 20 FPS  2560 × 1440 30 FPS 1920 × 1080,  1280 × 720 FLUXO 50 HZ: 25  FPS 640 × 480, 640 × 360 60 HZ:  30 FPS 640 × 480, 640 × 360  COMPRESSÃO DE VÍDEO  FLUXO PRINCIPAL:  H265/H264 FLUXO  SECUNDÁRIO: H265/H  264/MJPEG TAXA DE BITS  DE VÍDEO 32 KBPS A 8 MBPS  TIPO H264 PERFIL DE LINHA  DE BASE/PERFIL  PRINCIPAL/PERFIL H265  TIPO PERFIL PRINCIPAL  H264 O FLUXO PRINCIPAL  SUPORTA H265 O FLUXO  PRINCIPAL SUPORTA A  REGIÃO DE INTERESSE ROI  1 REGIÃO FIXA PARA  STREAM PRINCIPAL,  COMPRESSÃO DE ÁUDIO  DE ÁUDIO UF:  G711ULAW/G711ALAW/G722  1/G726/MP2L2/PCM/AAC  TAXA DE BITS DE ÁUDIO  UF: 64 KBPS G711/16 KBPS  G7221/16 KBPS G726/32 A 160  KBPS MP2L2/16 A 64 KBPS  AAC TAXA DE  AMOSTRAGEM DE ÁUDIO  UF: 8 KHZ/16 KHZ FILTRO  DE RUÍDO DE AMBIENTE  UF: SIM PROTOCOLOS DE  REDE TCP/IP, ICMP, HTTP,  HTTPS, FTP, DHCP, DNS,  DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP,  UPNP™, SMTP, IGMP, 8021X,  QOS, IPV6, BONJOUR, IPV4,  UDP, SSL/TLS</p>					
--	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>VISUALIZAÇÃO AO VIVO SIMULTÂNEA ATÉ 6 CANAIS, API INTERFACE DE VÍDEO EM REDE ABERTA, USUÁRIO/HOST ISAPI ATÉ 32 USUÁRIOS 3 NÍVEIS: ADMINISTRADOR, OPERADOR E USUÁRIO WEB BROWSER EXIBIÇÃO AO VIVO NECESSÁRIA COM PLUGIN: IE 10 EXIBIÇÃO AO VIVO GRATUITA DE PLUGIN: CHROME 570, FIREFOX 520 SERVIÇO LOCAL: CHROME 570, FIREFOX 52,0, IMAGEM CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM SATURAÇÃO, BRILHO, CONTRASTE, NITIDEZ, AGC, BALANÇO DE BRANCO AJUSTÁVEL PELO SOFTWARE CLIENTE OU NAVEGADOR DA WEB COMUTAÇÃO DIA/NOITE AUTOMÁTICO, AGENDAMENTO, DIA, NOITE APRIMORAMENTO DE IMAGEM BLC, 3D DNR INTERFACE INTERFACE ETHERNET 1 RJ45 10 M/100 M AUTO PORTA ETHERNET ADAPTÁVEL ARMAZENAMENTO ONBOARD UF: SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA EMBUTIDO, SUPORTE PARA CARTÃO MICROSD, ATÉ 256 GB MICROFONE EMBUTIDO UF: SIM REINICIALIZAÇÃO DE HARDWARE UF: SIM EVENTO BÁSICO EVENTO DETECÇÃO DE MOVIMENTO, VIOLAÇÃO DE VÍDEO, EXCEÇÃO MÉTODO GERAL DE VINCULAÇÃO FAÇA UPLOAD PARA FTP, NOTIFIQUE O CENTRO DE VIGILÂNCIA, ENVIE EMAIL UF TAMBÉM SUPORTA: UPLOAD PARA CARTÃO DE MEMÓRIA, GRAVAÇÃO DE DISPARO, CAPTURA DE DISPARO MATERIAL DA</p>					
---	--	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



	<p>CÂMERA METAL E PLÁSTICO DIMENSÃO DA CÂMERA 177,6 MM × 66,2 MM × 67,8 MM 7,0 × 2,6 × 2,7 DIMENSÃO DO PACOTE 216 MM × 121 MM × 118 MM 8,5 × 4,8 × 4,6 PESO DA CÂMERA APROX 270 G 0,6 LB) COM EMBALAGEM PESO APROX 490 G 1,1 LB) CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO 30 °C A 60 °C 22 °F A 140 °F UMIDADE 95 OU MENOS SEM CONDENSAÇÃO CONDIÇÕES DE INICIALIZAÇÃO E OPERAÇÃO 30 °C A 60 °C 22 °F A 140 °F UMIDADE 95 OU MENOS SEM CONDENSAÇÃO IDIOMA DO CLIENTE WEB INGLÊS, UCRANIANO FUNÇÃO GERAL ANTICINTILAÇÃO, PULSAÇÃO, ESPELHO, PROTEÇÃO POR SENHA, MÁSCARA DE PRIVACIDADE, MARCA DÁGUA, FILTRO DE ENDEREÇO IP FIRMWARE VERSÃO V55120 CONSUMO DE ENERGIA E CORRENTE 12 VCC, 0,4 A, MÁX 5 W POE: 8023AF, 36 V A 57 V, 0,2 A A 0,15 A, MÁX FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 6,5 W 12 VCC ± 25 POE: 8023AF, INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO CLASSE 3 PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO COAXIAL DE Ø5,5 MM</p>					
03	<p><b>06 SEIS Smart TV 42 LED</b>          ESPECIFICAÇÕES: IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 1780 X 178 ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER          ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 5060HZ, SISTEMA DE CORES: PALM /</p>	SERV.	06	12	480,00	5.760,00







PREFEITURA DE

# Jaguaruana

O futuro começa agora



	N / NTSC/ISDBTB IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 20: 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF DIGITAL E ANALÓGICO: 1X ENTRADA RJ 45 LAN: 1X COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE CABO DE ALIMENTAÇÃO COM 12 MESES 1 ANO, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO					
04	<b>02 (DOIS) SERVIDOR VERTICAL C/SISTEMA OPERACIONAL</b> ESPECIFICAÇÃO: O PROCESSADOR DEVERÁ OBTER PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 9502 PONTOS MEDIDO PELO PASSMARK SOFTWARE CPU BENCHMARK ARQUITETURA DE 64 BITS CONTENDO NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS 6 VIRTUAIS PARA PROCESSAMENTO COM CLOCK BÁSICO DE 29~41 GHZ   SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO DE CPU   DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CRIPTOGRAFIA AES   NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE   VELOCIDADE DE BARRAMENTO DE MÍNIMO 8 GT/S GIGA TRANSFER PER SECOND   DEVERÁ POSSUIR CONTROLADOR GRÁFICO0 INTEGRADO DEVERÁ POSSUIR CONTROLADOR DE MEMÓRIA INTEGRADO   SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR DIMENSIONADO PARA A PERFEITA REFRIGERAÇÃO DO PROCESSADOR PLACA MÃE: DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE SOM "ON	SERV.	02	12	160,00	1.920,00





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



<p>BOARD” PADRÃO          PLUGAND PLAY   TER          BARRAMENTO PCI COM          PELO MENOS 02 DOIS          SLOTS, SENDO 1 UM PCIE          X16 E PCIE X1           CONTROLADORA SATA 3          INTEGRADA QUE SEJA          COMPATÍVEL COM OS          PERIFÉRICOS ADIANTE          ESPECIFICADOS OU          SUPERIORES            CONTROLADORA SATA 6          GB/S INTEGRADA QUE SEJA          COMPATÍVEL COM OS          PERIFÉRICOS ADIANTE          ESPECIFICADOS OU          SUPERIORES, INCLUINDO          ENTRADA COM CONECTOR          M2 SOCKET 3, M KEY, TYPE          2242/2260/2280 A PLACA MÃE          DEVE PERMITIR O          GERENCIAMENTO          REMOTO, COMO ACESSO A          BIOS, PERMITIR INICIAR O          MICROCOMPUTADOR A          PARTIR DE UMA IMAGEM          ISO EM UM          COMPARTILHAMENTO DE          REDE   ADAPTADOR DE          VÍDEO ON BOARD COM          UMA SAÍDA DE VGA, HDMI          E/OU UMA DISPLAYPORT          COM SUPORTE AO PADRÃO          SVGA PARA AS          RESOLUÇÕES DE, NO          MÍNIMO, 800X600, 1024X768 E          1280X900 OU SUPERIOR EM          MODO NÃO          ENTRELAÇADO   2 SLOTS          DE MEMÓRIA DDR4,          PERMITINDO A          INSTALAÇÃO DE PELO          MENOS 16 DEZESSEIS          GIGABYTES MEMÓRIA: RAM          DE 8 OITO GIGABYTES, DO          TIPO DDR4 2400 MHZ            CAPACIDADE DE          EXPANSÃO DE MEMÓRIA          RAM NO MÍNIMO, 16          DEZESSEIS GIGABYTES          GABINETE / FONTE:          GABINETE PADRÃO ATX,          DO TIPO TORRE COM</p>					
---	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



	<p>FONTE   POSSUIR INDICATIVOS FRONTAIS DE FORÇA LIGADA E ACESSO AO DISCO RÍGIDO   FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, PADRÃO ATX, COM POTÊNCIA DE 500W REAIS E CONECTORES SUFICIENTES PARA SUPORTAR TODOS OS DISPOSITIVOS INTERNOS NA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA PREVISTA PARA O EQUIPAMENTO PLACA MÃE, INTERFACES, DISCOS, MEMÓRIAS E DEMAIS PERIFÉRICOS, INCLUINDO AS POSSÍVEIS EXPANSÕES, COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO PARA 110 E 220 VAC 60 HZ DISCO RÍGIDO: 01 UM DISCO RÍGIDO DE ESTADO SÓLIDO SSD COM CAPACIDADE DE 240 GB, FORM FACTOR 2,5", CONEXÃO SATA 3 6 GB/S, VELOCIDADE DE LEITURA DE 450 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 450 MB/S E EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE 1 MILHÃO DE HORAS MTBF, COM TECLADO E MOUSE INCLUÍDO</p>					
05	<p><b>02 (DOIS) NOBREAK 2,2 KVA</b>          ESPECIFICAÇÃO: POTÊNCIA NOMINAL DE 2200VA   NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ONLINE   FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO RETANGULAR PWM   MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE   SAÍDA PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE NOS PADRÕES RS 232 E USB ACOMPANHA CABO USB TIPO AB TENSÃO DE ENTRADA DE 115/220V~ E SAÍDA 115V~   NO MÍNIMO</p>	SERV.	02	12	120,00	1.440,00





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



	<p>10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136   FUSÍVEL REARMÁVEL   DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DAS SAÍDAS CASO NÃO POSSUA EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK EM MODO BATERIA   AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA   AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL   LEDS QUE INDICAM AS CONDIÇÕES STATUS DO NOBREAK: MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, NÍVEL DE AUTONOMIA, NÍVEL DE POTÊNCIA DE SAÍDA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO/SOBRETENSÃO, BATERIAS EM RECARGA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES   BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO</p>					
06	<p><b>01 UMA MESA DE CONTROLE</b>          ESPECIFICAÇÕES:          QUALIDADE DE RESOLUÇÃO: FULLHD, COM CONEXÃO USB, TIPO DE MOVIMENTO ROTATIVO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO POR PORTA USB DIRETAMENTE, CONTROLE PTZ 3D E 2 BOTÕES DE CONTROLE DO JOYSTICK, ATÉ 15 BOTÕES</p>	SERV.	01	12	42,00	504,00





PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



	PROGRAMÁVEIS DISPONÍVEIS, SUPORTE TUBO DIGITAL PARA EXIBIR O CONTEÚDO DE ENTRADA, INDICADORES DE SUPORTE PARA MOSTRAR O STATUS DA OPERAÇÃO DO TECLADO, COMPATÍVEL COM VÁRIOS TIPOS DE SOFTWARE CLIENTE E SOFTWARE DE PLATAFORMA, SUPORTE AO PROTOCOLO USB HID, SISTEMA COMPATÍVEL: JANELA XP / 7/8 / 81, JOYSTICK: CONTROLE DE 3 EIXOS, ZOOM ROTATIVO, TIPO DE INTERFACE: USB 20, DIRECTX						
07	<b>02 (DUAS) BATERIAS DE 12V 45A ESTACIONÁRIA</b> ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO NOMINAL/ VOLTAGEM: 12 VOLTS, CAPACIDADE NOMINAL: 45AH/HORA, DIMENSÕESCM: 21,2 X 17,5 X 17,5 COMP X LARG X ALT), ESTACIONÁRIA	SERV.	02	12	63,00	756,00	
08	<b>01 (UM) SOFTWARE P/GERENCIAMENTO LIVRE</b> ESPECIFICAÇÕES: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, VISUALIZAÇÃO, E REPRODUÇÃO LIVRE, COMPATÍVEL COM SISTEMA LINUX OU WINDOWS, IDIOMA PORTUGUÊS, SUPORTE À MÚLTIPLOS USUÁRIOS, COM CONTROLE DE ACESSO POR USUÁRIO E SENHA, SUPORTE A GRAVAÇÃO LOCAL E REMOTO	SERV.	01	12	99,00	1.188,00	
09	<b>04 QUATRO NVR DE 32 CANAIS IP</b> ESPECIFICAÇÕES: PODENDO SER CONECTADAS ATÉ 32 CÂMERAS IP, COMPREENSÃO : H.265/ H.265/H.264/ H.264/MPEG4, SUPORTE À VÁRIAS CÂMERAS DE	SERV	04	12	396.00	4.752,00	





PREFEITURA DE

# Jaguaruana

O futuro começa agora



FUNÇÃO ESPECÍFICA, INCLUINDO CÂMERA TÉRMICA / FISHEYE / CONTAGEM DE PESSOAS / MAPA DE CALOR / ANPR LEITURA DE PLACA, CONTER 01 HD DE 6 TERAS E CAPACIDADE DE 4 ENTRADAS DE HD DE ATÉ 6TERAS CADA, PROTOCOLOS : TCP/IP, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, ISCSI,UPNP, HTTPS, ENTRADA / SAÍDA DE ALARME : 16/4, FONTE DE ENERGIA : 100 A 240 VAC, 50 A 60 HZ, 1 A					
<b>TOTAL LOTE ÚNICO</b>					<b>192.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>192.000,00</b>

Jaguaruana/CE, 09 de janeiro de 2023.

  
**CARLOS EUGÊNIO BARRETO**  
**SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA**

