



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

O Secretário de infraestrutura da Prefeitura Municipal de Jaguaruana/CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XX do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 tendo cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA REALIZAR ACOMPANHAMENTO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CEARÁ**, conforme especificações contidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**, constantes dos anexos do edital, resolve **ADJUDICAR**, o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2022.12.14.01-PP**, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

LOTE ÚNICO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	QUANT. MÊS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	20 (VINTE) CÂMERAS PTZ SPEED DOME 2MP 25X DE ZOOM IP 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, AGCON 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	SERV.	20	12	3.240,00	38.880,00



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



MÁSCARA CONFIGURÁVEL MODO DE FOCO AUTO/SEMIAUTOMÁTICO/ 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						
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



<p>ALEATÓRIA/VARREDURA DE QUADRO/VARREDURA PANORÂMICA POSICIONAMENTO 3D SIM EXIBIÇÃO DE POSIÇÃO PTZ SIM SIM CONGELAMENTO PREDEFINIDO SIM TAREFA AGENDADA PREDEFINIÇÃO/VARREDURA 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 DE TECCÃO DE MOVIMENTO DE EVENTO BÁSICO, DE TECCÃO DE VIOLAÇÃO DE VÍDEO, DE TECCÃO DE INTRUSÃO DE EVENTO INTELIGENTE DE EXCEÇÃO, DE TECCÃO DE CRUZAMENTO DE LINHA, DE TECCÃO DE</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



<p>ENTRADA DE REGIÃO, DETECÇÃO DE SAÍDA DE REGIÃO, DETECÇÃO DE 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</p>					
---	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	<p>CANAIS USUÁRIO/HOST ATÉ 32 USUÁRIOS 3 NÍVEIS: ADMINISTRADOR, 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</p>						
02	<p>100 CEM CÂMERAS BULLET 4MP IP 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, AGC ON, 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°</p>	SERV.	100	12	11.400,00	136.800,00	



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



ROTAÇÃO: 0° A 360°,
DISTÂNCIA FOCAL DA
LENTE E FOV 2,8 MM, FOV
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
SUPPORTA H265 O FLUXO
PRINCIPAL SUPPORTA 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,





PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



<p>UPNP™, SMTP, IGMP, 8021X, QOS, IPV6, BONJOUR, IPV4, UDP, SSL/TLS 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</p>					
---	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	<p>MEMÓRIA, GRAVAÇÃO DE DISPARO, CAPTURA DE DISPARO MATERIAL DA 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>06 SEIS Smart TV 42 LED 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</p>	SERV.	06	12	480,00	5.760,00



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	<p>TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 5060HZ, SISTEMA DE CORES: PALM / 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</p>					
04	<p>02 (DOIS) SERVIDOR VERTICAL C/SISTEMA OPERACIONAL 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 GRÁFICO INTEGRADO DEVERÁ POSSUIR CONTROLADOR DE MEMÓRIA INTEGRADO SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR DIMENSIONADO PARA A PERFEITA REFRIGERAÇÃO DO</p>	SERV.	02	12	160,00	1.920,00



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



<p>PROCESSADOR PLACA MÃE: DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE SOM "ON 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</p>					
---	--	--	--	--	--





PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	<p>GABINETE / FONTE: GABINETE PADRÃO ATX, DO TIPO TORRE COM 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 SUPPORTAR 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>02 (DOIS) NOBREAK 2,2 KVA 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</p>	SERV.	02	12	120,00	1.440,00



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	<p>TIPO AB TENSÃO DE ENTRADA DE 115/220V~ E SAÍDA 115V~ NO MÍNIMO 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>01 UMA MESA DE CONTROLE ESPECIFICAÇÕES: QUALIDADE DE RESOLUÇÃO: FULLHD, COM CONEXÃO USB, TIPO DE MOVIMENTO ROTATIVO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO POR PORTA USB DIRETAMENTE,</p>	SERV.	01	12	42,00	504,00





PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



	CONTROLE PTZ 3D E 2 BOTÕES DE CONTROLE DO JOYSTICK, ATÉ 15 BOTÕES 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	02 DUAS BATERIAS DE 12V 45A ESTACIONÁRIA ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO NOMINAL/ VOLTAGEM: 12 VOLTS, CAPACIDADE NOMINAL: 45AH/HORA, DIMENSÕES CM: 21,2 X 17,5 X 17,5 COMP X LARG X ALT), ESTACIONÁRIA	SERV.	02	12	63,00	756,00	
08	01 UM SOFTWARE P/GERENCIAMENTO LIVRE 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	04 QUATRO NVR DE 32 CANAIS IP ESPECIFICAÇÕES: PODENDO SER CONECTADAS ATÉ 32 CÂMERAS IP, COMPREENSÃO	SERV	04	12	396.00	4.752,00	



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



<p>: H.265/ H.265/H.264/ H.264/MPEG4, SUPORTE À VÁRIAS CÂMERAS DE 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</p>					
★★★★★ TOTAL LOTE ÚNICO					192.000,00
★★★★★ TOTAL GERAL:					192.000,00

Jaguaruana/CE, 09 de janeiro de 2023.


CARLOS EUGÊNIO BARRETO
SECRETÁRIO DE INFRA ESTRUTURA

JAGUARUANA 1890