



170620220001227

17/06/2022 08:38:16
PROTOCOLADO POR: MILDA

OFÍCIO CODER/DTI/N°009/2022

Rondonópolis, 17 de junho de 2022.

Para: Departamento de Licitação
Mailson de Souza Oliveira

Assunto: **Retificação Edital Pregão 025/2022**

Após análise realizada pelo setor demandante, verificou-se a necessidade de modificação do termo de referência, acatando os quesitos formulados no pedido de esclarecimento, retificando os dos itens 1 e 2.

No Item 1, onde se lê:

CÂMERA DE SEGURANÇA IP ULTRA HD - SENSOR DE IMAGEM: 1/3"
HD CMOS SENSOR, 4.0MP; AMBIENTE INTERNO\EXTERNO;
ELEMENTOS DA IMAGEM: NTSC: 2560H X 1440V; OBTURADOR
ELETRÔNICO: 1/50-1 ~ 1/10000; RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO
4MP; LENTE: 3.6MM; SAÍDA DE VÍDEO: RJ45 (TCP / IP);
ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0.001LUX / F1.2; CONTROLE DE GANHO:
AUTO; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: MAIOR QUE 48DB (CAG
DESLIGADO); MODE DE SINCRONISMO: INTERNO; LEDS INFRA
VERMELHO: 24 PEÇAS; ILUMINAÇÃO: LED SMD; PROTOCOLO:
HTTP, TCPIP, UDR, UPNP, SMTP, NTP, RTSP, RTP, DHCP, DDNS,
PPOE, FTP, ONVIF.IONVIF: ONVIF 2.4; MODO DAY / NIGHT: AUTO
/ P&B / COLOR; ALCANCE DO INFRA VERMELHO: ATÉ 25M;
OUTROS RECURSOS: WDR / BLC / ROI / 03 STREAMES DE VÍDEO /
H265+ E H264+ / LOGO; ALIMENTAÇÃO: 12V DC (+/- 10%) / POE
48VDC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 ~ 50°C, HUMIDADE:
95% MAX; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 ~ 70°C,
HUMIDADE: 95% MAX.

leia-se :

**AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE SEGURANÇA IP ULTRA
HD** - SENSOR DE IMAGEM: 1/3" HD CMOS SENSOR, 4.0MP;
AMBIENTE INTERNO\EXTERNO; ELEMENTOS DA IMAGEM: NTSC:
2560H X 1440V; OBTURADOR ELETRÔNICO: 1/30-1 ~ 1/100.000;
RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 4MP; LENTE: 3.6MM; SAÍDA DE
VÍDEO: RJ45 (TCP / IP); ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0.001LUX / F1.2;
CONTROLE DE GANHO: AUTO; RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: MAIOR
QUE 48DB (CAG DESLIGADO); MODE DE SINCRONISMO:

INTERNO; LEDS INFRA VERMELHO; ILUMINAÇÃO: LED SMD;
PROTOCOLO: HTTP, TFTP, UDR, UPNP, SMTP, NTP, RTSP, RTP,
DHCP, DDNS, PPOE, FTP, ONVIF. ONVIF: ONVIF 2.4; MODO DAY /
NIGHT: AUTO / P&B / COLOR; ALCANCE DO INFRA VERMELHO:
ATÉ 25M; OUTROS RECURSOS: WDR / BLC / ROI / 03 STREAMES DE
VÍDEO / H265+ E H264+ / LOGO; ALIMENTAÇÃO: 12V DC (+/-
10%) / POE 48VDC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 ~ 50°C,
HUMIDADE: 95% MAX; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20
~ 70°C, HUMIDADE: 95% MAX.

No Item 2 onde se lê:

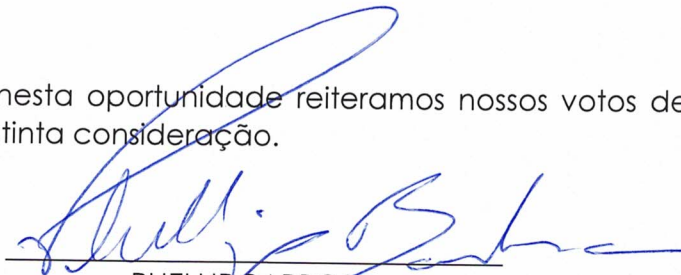
GRAVADOR NVR\CFTV 4K HÍBRIDO (IP E ANALÓGICO) - DEVERÁ
SER DO TIPO HÍBRIDO (IP E ANALÓGICO); GRAVA NO MÍNIMO 32
CÂMERAS IP EM FULL HD A 30 FPS; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO
2 INTERFACES DE REDE GIGABIT ETHERNET; RECONHECIMENTO
AUTOMÁTICO DAS CÂMERAS IPS; EXPORTA VÍDEOS EM AVI:
DISPENSA O USO DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA
CONVERSÃO; MICROPROCESSADOR DUAL CORE EMBUTIDO DE
ALTO DESEMPENHO; SUPORTE PARA 32 CÂMERAS IP COM
ÁUDIO; ENTRADA PARA ÁUDIO: 1 CANAL, RCA; SUPORTE PARA
PROTOCOLO ONVIF; SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1 VGA;
RESOLUÇÕES SUPOSTAS NO MONITOR HDMI 1: 3.840 × 2.160,
1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; RESOLUÇÕES SUPOSTAS
NO MONITOR VGA 1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720;
RESOLUÇÕES ; QUANTIDADE DE CANAIS EXIBIDOS NA TELA: 1, 4,
8, 9, 16, 25 E 32 CANAIS; RESOLUÇÕES SUPOSTAS NA
VISUALIZAÇÃO: 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL
HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1, CIF; POSSUIR CONTROLE DE
CONTAS DE USUÁRIOS COM PERMISSÕES DE ACESSO AO
SISTEMA; SISTEMA DE COMPRESSÃO DOS ARQUIVOS:
H.265/H.264/MJPEG; RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO
SUPOSTAS: 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL
HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1, CIF; TAXA DE FRAMES
SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO POR RESOLUÇÃO: 8MP(4K),
6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1,
CIF TODOS EM ATÉ 30 FPS; PORTA ETHERNET: NO MÍNIMO 2
PORTAS RJ45 (10/100/1000MBPS); PORTA USB: NO MÍNIMO 1
PORTA USB; ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: FONTE INTERNA,
100-240 VAC. 50/60 HZ; DEVERÁ TER CAPACIDADE DE NO
MÍNIMO 2 DISCOS RÍGIDOS E CONTER NO MÍNIMO 4TB DE
ARMAZENAMENTO.

Leia-se:

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO GRAVADOR NVR 4K - DEVERÁ SER
DO TIPO IP; GRAVA NO MÍNIMO 32 CÂMERAS IP EM FULL HD A 30
FPS; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 1 INTERFACES DE REDE
GIGABIT ETHERNET; RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS
CÂMERAS IPS;

EXPORTA VÍDEOS SEM O USO DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA CONVERSÃO; MICROPROCESSADOR DUAL CORE EMBUTIDO DE ALTO DESEMPENHO; SUPORTE PARA 32 CÂMERAS IP COM ÁUDIO;
ENTRADA PARA ÁUDIO: 1 CANAL, RCA; SUPORTE PARA PROTOCOLO ONVIF; SAÍDAS DE VÍDEO: NO MÍNIMO 1 HDMI E 1 VGA;
RESOLUÇÕES SUPTADAS NO MONITOR HDMI1: 3.840 × 2.160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; RESOLUÇÕES SUPTADAS NO MONITOR VGA 1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720;
QUANTIDADE DE CANAIS EXIBIDOS NA TELA: 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 32 CANAIS; RESOLUÇÕES SUPTADAS NA VISUALIZAÇÃO: 8MP (4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1, CIF; DEVERÁ POSSUIR CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIOS COM PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA;
RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPTADAS: 8MP (4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1, CIF; TAXA DE FRAMES SUPTADA PARA GRAVAÇÃO POR RESOLUÇÃO: 8MP (4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1, CIF TODOS EM ATÉ 30 FPS; CONEXÃO: NO MÍNIMO 1 PORTAS RJ45 (10/100/1000MBPS), NO MÍNIMO 1 PORTA USB; ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: FONTE INTERNA, 100-240. DEVERÁ TER CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 DISCOS RÍGIDOS E DEVERÁ VIR COM UM HD SEGURANÇA DE NO MÍNIMO 2TB DE ARMAZENAMENTO.

Sem mais, nesta oportunidade reiteramos nossos votos de elevada estima e distinta consideração.



PHELLIP BARBOSA

Gerente de Divisão de Tecnologia e Informática
CODER