



**Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo**

**CONTRATO Nº 017/2021
PROCESSO Nº 12.749/2021
PREGÃO PRESENCIAL Nº 024/2021**

À **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO**, pessoa jurídica de direito público, com sede nesta cidade à Av. Frei Orestes Girardi, 893, Vila Abernêssia, inscrito no CNPJ sob o nº 45.699.626/0001-76, representado neste ato por seu **Secretário de Administração, Sr. MARCOS ANTONIO CHIOVETTI** e pela **Secretária de Educação, Sra. MARTA MARIA ESTEVES**, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro lado **ALERTA SISTEMAS DE TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI**, empresa estabelecida na avenida Josué Di Bernardi, nº 185, sala 37M, bairro Campinas, São José – SC, inscrita no CNPJ sob o nº 26.040.310/0001-23, representada por seu Procurador, Sr. **LUIZ HENRIQUE ABDO**, doravante denominada **CONTRATADA**, fundamentados nas disposições da Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93, com as alterações posteriores, e tendo em vista o que consta do Edital do **Pregão Presencial nº 0024/2021** e do **Processo Administrativo nº 12.749/2021**, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as cláusulas que seguem:

CLAUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 – Constitui objeto deste termo a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, BEM COMO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PERIÓDICA DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONTEMPLANDO AQUELAS JÁ INSTALADAS, BEM COMO AQUELAS QUE AINDA SERÃO INSTALADAS ATRAVÉS DO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO**, conforme especificações constantes no anexo I do Edital do **Pregão Presencial 024/2021**, que faz parte integrante do presente Termo Contratual.

CLAUSULA SEGUNDA: DO PREÇO

2.1 – Os preços que vigorarão durante o prazo contratual serão aqueles propostos pela **CONTRATADA**, nos termos do Edital do **Pregão Presencial 024/2021**, a saber:



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

LOTE 01

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			CÂMERA BULLET		
1	267	PÇ	Sensor: 1/2,7 CMOS ESCANEAMENTO PROGRESSIVO Resolução: 2 Megapixel Ângulo De Visão: 98° (H) X 55° (V) Pixels Efetivos: 1920(H) X1080(V) LENTE: 3,6mm – MONTAGEM M12 Sensibilidade: 0,01 LUX COLOR / 0,001 LUX P&B / 0 LUX IR F1.2-F2.1 Dia E Noite: Auto / Color / P&B / Ajustável Iris: Auto (Eletrônico) / Manual Correção De Gama: 0.45 Alcance Do Infravermelho: 40 Metros Infravermelho: Smart (Inteligente) Quantidade de Leds: 18 Leds com Máscara Negra Vida Útil Do Led: 30000 horas Saída De Vídeo: CVBS (ANALÓGICO CONVENCIONAL) / HDCVI(1.0 E 2.0)/HDTVI(1.0 E 2.0)/AHD(M-L-H) – mudança com seleção do botão Amplo Alcance Dinâmico (WDR) Compensação De Luz De Fundo (BLC): Automático / Seleccionável por menu Balanço De Branco: Automático (ATW) / Seleccionável por menu Sistema: PAL/NTSC Onda De Led IR (Comprimento: 850nm Filtro De Corte IR: ICR (Automático) Controle Automático De Ganho (AGC): Automático / Seleccionável por menu Relação Sinal Ruído: >70dB Obturador: 1/1 - 1/100.000 Redução De Ruído: 3DNR Certificações: CE / FCC Alimentação: 12VDC 120mA - Conector P4 - Consumo 2W Vídeo: 1 VPP 75 OHMS - BNC FEMEA Proteção Anti-Surto: 500V (Vídeo E Alimentação) Grau De Proteção Externa: IP67- Case Metálico (Alumínio) - Resistente A VANDALISMO	246,70	65.868,90
			DVR 4 CANAIS		
2	9	PÇ	Canais: 4 Sistema De Operação: Linux Embarcado Processador: De Alta Performance	724,24	6.518,16



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

Recursos: Visualização, Reprodução, Gravação, Backup E Acesso Remoto

Entrada De Vídeo 4 BNC

Saída De Vídeo 1x HDMI, 1x VGA, 1 CVBS (Analógico -BNC), Vídeo Composto Resoluções (TVI/AHD: 5MP; AHD/TVI/CVI: 4MP; AHD/TVI: 3MP; 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720/ 1024x768 / 800x600 / 704x480, 2560X1440)

OSD: Título Da Câmera, Tempo (Hora/Data), Perda De Vídeo, Alarme, Detecção De Movimento, Gravação, Mascaramento De Câmeras, Ajuste De Brilho-Cores- Contraste, Máscara De Privacidade

Compressão De Vídeo: H264 / H.264+ Compressão De Áudio G711A/G711u Interface RS-485 Protocolos PELCO D, PELCO P Endereço 0-255

Entrada De Áudio 4 Canais RCA Saída De Áudio 1 Canal RCA Alarme Saída Alarme

VGA Resolução:1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080 30 Fps

HDMI Resolução:1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080 30 Fps

Resolução Analógico: Resolution:2560*1440/30Hz, 1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz

Máscara De Privacidade 3 Zona Retangular (Cada Câmera)

Divisão De Tela 16/9/8/4/1 Canais Recursos: Visualização, Reprodução, Gravação, Backup E Acesso Remoto (Simultaneamente- Pentaplex)

Modo De Gravação: Manual / Programado / Detecção De Movimento / Alarme

Detecção De Movimento 4 Canais - Máximo 16 Em Modo Puro De Rede

Resolução: TVI/AHD: 5MP; AHD/TVI/CVI: 4MP; HD/TVI:3MP; 1080P(1920X1080) ;720P(1280x720); 960H(P:96ds0x576/N:960x480);D1;4CIF,2CIF;CIF;Q CIF

Qualidade De Vídeo: 5 Níveis 5MP(2592x1944 4*12fps),5MP_HALF(1296x1944 4*20fps), 4MP(2560x1440 4*15fps),4MP_HALF(1280x1440 4*30fps), 3MP(2048x1536 4*18fps),1080P(1920x1080 4*30fps),720P(1280x720 4*30fps), 960H(960x480

4*30fps);D1;4CIF;2CIF;CIF;QCIF IP Puro:NT ,NTSC: 4k@6x30fps, 5MP@8x30fps, 4MP@11x30fps, 3MP@1 1x30fps, 1080P@16x30fps,

960P@16x30fps, 720P@16x30fps, D1@16x30fps
Modo De Gravação: Manual / Programado / Detecção De Movimento / Alarme



**Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo**

			<p>Reprodução Sincronizada ANALÓGICO: 4CH 5M@12fps, 4CH 4M@15fps, 4CH 3M@18fps, 4CH 1080p@30fps Mix Mode: 2CH 1080P@30fps+1CH 1080N@12fps IP:1CH 4K@30fps, 1CH 5MP@30fps,2CH 4MP@30fps, 3CH 3M@30fps, 4CH 1080P@30fps, 4CH 960P@30fps, 4CH 720P@30fps – Dual Stream: Reprodução Remota 4 Canais /1 Canal Modo De Procura : Todos , Canal , Manual , Tempo(Hora/Data), Data, Detecção De Movimento(Busca Inteligente)</p> <p>Funções De Reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retroceder, Reprodução Rápida E Lenta, Próximo Arquivo, Arquivo Anterior Tela Cheia, Backup (Selecionar),Zoom Digital, Parar Imagem Reprodução Smartphone 4 Canal</p> <p>Modo Backup: Dispositivo USB / Rede Interface: RJ-45 10/100/1000M</p> <p>Cms Software: Suporta Windows XP / Windows Vista / Windows 7/ Windows 8 /Windows 10 Protocolos: HTTP,IPv4,IPv6,TCP/IP,SMTP,DHCP,DNS,PPPOE,DNS,NTP,FTP,UPnP,RTP,RTCP,RTSP DDNS DynDNS, CHANGE-IP,NO-IP,ORAY,A-PRESS,MYQSEE,SKDDNS,SMART-EYES,ZEBEYE Web IE8-11, Google Chrome (IE Tab), Firefox (IE Tab)</p> <p>Stream Extra: D1/CIF (1-25 FPS)</p> <p>Smart Phone: Iphone, Ipad, Android, Android Pad, Windows Phone</p> <p>Interface: 1 Interfaces Sata - Suporta Até 10TB Capacidade Total 3.5</p> <p>Linguagem: Chines, Inglês, Polonês, Russo, Búlgaro, Alemão, Português, Espanhol, Italiano, Húngaro, coreano</p> <p>Controle UTC: Suporta</p> <p>Interface USB: 2 USB 2.0 Interface (Mouse,Backup HD, Etc)</p> <p>Consumo: AC 115-230V 35W 12VDC 2A</p> <p>Ambiente De Operação: (-10°C A 55°C / 10% A 90%) Dimensão: 260x215x43(Mm)</p>		
			DVR 8 CANAIS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	3	PÇ	<p>Canais 8 Canais BNC Processador: De Alto Desempenho</p> <p>Sistema De Operação: Linux Embarcado Recursos: Visualização, Reprodução, Gravação, Backup, Rede / Acesso Remoto Em Tempo Real Pentaplex</p> <p>Entrada De Vídeo: 8 BNC / ATÉ 2 IPS</p>	1.110,15	3.330,45



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

Saída De Vídeo: 1x HDMI, 1x VGA, 1 CVBS (Analgico-BNC), Vídeo Composto Compressão De Vídeo: H265 /H264+/H264 Formato De Vídeo: 4 Canais RCA Bidirecional Saída De Áudio: 1 Canal RCA Bidirecional Entrada De Alarme: 4 Entradas

Saída De Alarme: 1 Saídas

Resoluções Analógica: 8*(TVI/AHD: 5MP; AHD/TVI/CVI: 4MP; AHD/TVI: 3MP; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Analog: 960H)

Analogica+Rede: 6*Analog(1080P)+3*Network(Max 8MP),4*Analog(1080P)+5*Network(Max 8MP),2*Analog(1080P)+7*Network(Max 8MP) Rede: 16*8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P

Marca D Sim (Autenticidade)

Detecção De Movimento: 4 Canais (Máximo 16 Canais Em Modo Rede) Protocolos: PELCO D, PELCO P Interface Ptz: RS-485 OU RS-422 Endereço: 0-255

Máscara De Privacidade: 3 Zonas retangulares (Cada Câmera)

OSD: Título Da Câmera, Tempo (D/H), Perda De Vídeo, Detecção De Movimento, Gravação, Notificação Remota Referente A Alarme (E-Mail), Armazenamento Local, Ausência Mascaramento De Câmeras, Ajuste De Cor/Contraste/Brilho, Máscara De Privacidade.

Qualidade De Vídeo: 5 Níveis Taxa De Gravação Analógico:NTSC:5MP(2592x1944

8*6fps),5MP_LITE(1296x1944

8*10fps),4MP(2560x1440

8*8fps),4MP_LITE(1280x1440 8*15fps),

3MP(2048x1536 8*9fps),1080P(1920x1080

8*15fps),720P(1280x720 8*30fps), 960H(960x480

8*30fps) IP: NTSC:4k@8x30fps,

5MP@12x30fps,4MP@16x30fps, 3MP@8x30fps,

1080P@8x30fps, 960P@8x30fps, 720P@8x30fps,

D1@8x30fps Divisão De Tela: 16/9/8/4/1

Taxa De Gravação (Configurável Via Menu Por Canal Resolução X FPS):

Reproduzir,Pausar,Retroceder,Reprodução Rápida E Lenta, Próximo Arquivo, Arquivo Anterior, Tela Cheia, Backup (Selecionar),Zoom Digital, Parar Imagem , Transmissão Via Rede Em Tempo Real

Modo De Gravação:Manual / Programado / Detecção De Movimento / Alarme / Forma Contínua

Reprodução Sincronizada: ANALÓGICO: 8CH

5M@6fps, 8CH 4M@7fps, 8CH 3M@9fps, 8CH

1080P@15fps ANALÓGICO+IP: 4CH 5M@6fps, 4CH

4M@7fps, 4CH 3M@9fps, 4CH 1080P@15fps, 1CH

8MP 30fps, 2CH 5MP 30fps, 2CH 4MP Fps, 2CH



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

3MP@30fps IP: 1CH 4K@30fps, 2CH 5MP@30fps,
3CH 4MP@30fps, 4CH 3M@30fps, 4CH
1080P@30fps, 4CH 960P@30fps, 4CH 720P@30fps
Reprodução Remota: 4 Canais / 1 Canal

Modo De Procura : Todos, Canal, Manual ,
Tempo(Hora/Data), Data, Detecção De
Movimento(Busca Inteligente), Alarme Reprodução
Smartphone:4 Canais

Formato De Exportação: AVI/Nativo Do Equipamento
Modo Backup: Dispositivo USB(HD Externo, Pen-
Drive,Etc) / Rede

Funções De Reprodução: Reproduzir, Pausar,
Retroceder, Reprodução Rápida E Lenta, Próximo
Arquivo, Arquivo Anterior, Tela Cheia, Backup
(Selecionar),Zoom Digital, Parar Imagem Interface:
RJ-45 10/100/1000M

Protocolos:HTTP,IPv4,IPv6,TCP/IP,SMTP,DHCP,DN
S,PPPOE,DDNS,NTP,FTP,UPnP,
QoS,RTP,RTSP,RTCP,Onvif

Bit Rate Controle 1 Canal / Controle Todos
Canais(System)

Cms Software: Suporta Windows XP / Windows Vista
/ Windows 7(Pro,64 Bits)/ Windows 8 E 10
(Configuração E Exibição)

Log: Registro De Log (Até 150 Dias – Depende Da
Quantidade De Eventos)- Acesso De Usuário Remoto
E Local DDNS DynDNS, CHANGE-IP,NO-
IP,ORAY,A-PRESS,MYQSEE,SKDDNS,SMART-
EYES,ZEBEYE

Web Software IE8-11, Google Chrome (IE Tab),
Firefox (IE Tab) (Configuração E Exibição)

Stream Extra: IE8-11, Google Chrome (IE Tab),
Firefox (IE Tab) (Configuração E Exibição) Formato
De Vídeo: PAL/NTSC

Stream Extra: D1/CIF (1-30 FPS)

Smart Phone Iphone, Ipad (IOS), Android, Android
Pad, Windows Mobile

Número De Acessos: 5 Usuários Simultaneamente
Considerando 16 Câmeras

Interface: 1 Interfaces Sata – SUPORTA ATÉ 10TB
CADA

Capacidade Total:3.5

Linguagem: Chines, Ingles, Polones, Russo, Bulgaro,
Alemão, Portugues ,ETC

Controle UTC: SIM

Interface USB: 2 USB 2.0 Interface(Mouse,Backup
Hd,Teclado, Controladora, Teclas, Etc)



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

			Consumo: AC 90-240V 35W 50/60HZ –Comutação Automática -12VDC-2A Ambiente De Operação: (-10°C A 55°C / 10% A 90%) Dimensão: 354x263x50(Mm) Video Composto(CVBS):Sim Controle Remoto Possui Marca D'Água Sim (Autenticidade) Eventos De AlarmeGravação, Envio De E-Mail, Informações Tela, Sirene (Buzzer),Notificações Gerais, Envio De Imagem Para E-Mail Cadastrado.		
			DVR 16 CANAIS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	7	PÇ	Canais: 16 Canais BNC Processador: Microprocessador De Alto Desempenho Sistema De Operação: Linux Embarcado Recursos: Visualização, Reprodução, Gravação, Backup E Rede/Acesso Remoto Em Tempo Real – Pentaplex. Gerais: Painel Frontal, Mouse, Controle Remoto, Teclas De Controle Saída De Áudio: 1 Canal RCA – 15K Ohms Entrada De Alarme: 4 Entradas Saida De Alarme: 1 Saidas Entrada De Áudio: 2 Canais RCA – Bidirecional 15K Ohms Entrada De Vídeo Analógico: 16*(TVI/AHD: 5MP; AHD/TVI/CVI: 4MP; AHD/TVI: 3MP; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Analog: 960H) Analogico+Rede: 14*Analog+2*Network(Max 8MP), 12*Analog+4*Network(Max 8MP), 10*Analog+6*Network(Max 8MP), 8*Analog+8*Network(Max 8MP), 6*Analog+10*Net Compressão De Vídeo: H265 / H264+ / H264 Padrão De Vídeo: NTSC / PAL Saída De Vídeo: 1x HDMI, 1x VGA, 1 CVBS Vídeo Composto 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720,1280 X 600, 1024x768 , 176x120,176x144,352x240,352x288,704x480, 704x576, 960x480, 960x576, 704x480 Detecção De Movimento: 16 Canais (Máximo 32 Canais Em Modo Rede) Interface: RS-485 OU RS-422 - PTZ CONTROL Endereço: 0-255	1.778,01	12.446,07



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

VGA Resolução:
176x120,176x144,352x240,352x288,704x480,
704x576, 960x480, 960x576, 1024x768,1280x600,
1280x720, 1280x960, 1280x1024, 1920x1080 30FPS

HDMI Resolução:
176x120,176x144,352x240,352x288,704x480,
704x576, 960x480, 960x576,
1024x768,1280x600,1280x720, 1280x960,
1280x1024, 1920x1080 ,
3840x2160 30FPS

Marca D Sim (Autenticidade)

Máscara De Privacidade: 3 Zona Retangulares (Cada
Câmera)

Protocolos: PELCO D, PELCO P

OSD: Título Da Câmera, Perda De Vídeo, Alarme,
Detecção De Movimento (396(22x18) Áreas
Detectáveis -6 Níveis De Sensibilidade), Gravação,
Notificação Remota Referente A Alarme,

Armazenamento Local, Mascaramento De Câmera,
Ajuste Cor/Brilho/Contraste, Máscara De Privacidade,
Data/Hora, Busca Avançada ,Envio De Eventos Via
E- Mail

Eventos De Alarme: Gravação, Envio De E-Mail,
Dicas De Tela, Sirene (Buzzer), Notificações
Diversas,E-Mail Alarme-Envio Para O E-Mail
Cadastrado;

Compressão De Vídeo: H265 / H264+ / H264;

Compressão De Áudio: G711A / G711u;

Divisão De Tela: 36/25/16/9/8/4/1 Canais 30 FPS

Taxa De Gravação (Configurável Via Menu Por Canal

Resolução X FPS): Stream Principal: Analógico:
NTSC:5MP(2592x1944
16*6fps),5MP_LITE(1296x1944 16*10fps),
4MP(2560x1440 16*8fps),4MP_LITE(1280x1440
16*15fps), 3MP(2048x1536
16*9fps),1080P(1920x1080
16*15fps),720P(1280x720
16*30fps), 960H(960x480 16*30fps) IP(H.26 Taxa De
Gravação (Configurável Via Menu Por Canal

Resolução X FPS) Stream Extra:
D1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF(1~30fps) IP:
5MP/4MP/3MP/1920X1080 (FULL-
HD)/1280x720(HD) 30 Fps Reprodução Sincronizada
Em Tempo Real: Analógico: 16CH 5M@6fps,16CH
5MP_LITE@10fps, 16CH 4M@7fps, 16CH
4MP_LITE@15fps, 16CH 3M@9fps, 16CH
1080p@15fps Analógico+IP: 1CH 4K@30fps,



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

2CH 5M@30fps, 2CH 4M@30fps, 3CH 3M@30fps,
4CH 1080P@30fps, 4CH 960P@30fps, 4CH
720P@30fps IP: 2CH 4K@30fps, 4CH 5M
Reprodução Remota Modo De Procura: Todos , Canal
, Manual , Tempo(Hora/Data), Arquivo, Data,
Detecção De Movimento Inteligente E Programável,
Lista De Eventos , Captura De Foto (Snapshot)
Alarme Funções De Reprodução Play, Pause, Stop,
Fast Play, Rewind, Zoom Digital, Tela Cheia

Reprodução Smartphone: 4 Canal Modo Backup /
Local/Remoto Dispositivo

USB / Rede Formato De Exportação AVI / Nativo Do
Equipamento.

Senha: Administrador/Usuários (Privilégio
Configurável)

Modo De Procura: Todos , Canal , Manual , Tempo
Com Precisão De Segundos, Data, Detecção De
Movimento Busca Inteligente, Lista De Eventos,
Alarme

Interface: RJ-45 10/100/1000M
Protocolos:HTTP,IPv4,IPv6,TCP/IP,SMTP,DHCP,DN
S,PPPOE,DDNS,SNMP,NTP,FTP,UPnP, IP Estático
E

Dinâmico, P2P (Nuvem), Onvif

Bit Rate: Controle 1 Canal / Controle Todos
Canais(System)

Log: Registro De Log (Até 150 Dias – Depende Da
Quantidade De Eventos) Acesso De Usuário Remoto
E Local DDNS: DynDNS, CHANGE-IP,NO-
IP,ORAY,A- PRESS, MYQSEE, SKDDNS,SMART-
EYES,ZEBEYE

Web: IE 8-11, Google Chrome, Safari, (IE Tab),
Firefox 3.0 (IE Tab)-Monitoramento E Gerenciamento

– Configurável(Qualidade, Taxa De Bits, Etc) E
Através De Senha Cms Software: Suporta Windows
XP / Windows Vista / Windows 7/ Windows 8 (
Plataforma Remota Integrada De Acesso Remoto –
Configuração) / Mac Stream Extra: D1/4CIF/CIF (1-
30 FPS) Smart Phone: Iphone(IOS), Ipad(IOS),
Android, Android Pad (PC, Celular E Tablet),
Windows Mobile Número De Acessos: 5 Usuários
Simultaneamente Considerando 16 Câmeras

Interface: 1 Interfaces Sata Até 12 TB Capacidade
Total: 3.5

Recursos: Sobrescrever Imagens Sequencialmente
Após Hd Cheio

Controle UTC: Sim Montagem: Rack 19



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

			Interface USB: 2 USB 2.0 Interface(Mouse, Backup Hd, Teclado, Controladora, Teclas, Etc) 1 FRONTAL , 1 TRASEIRA Proteção: Proteção Elétrica Contra Surto Ambiente De Operação: (-10°C A 55°C / 10% A 90%) Dimensão: 260x215x43(Mm) Compatibilidade: Adaptadores Wireless Consumo: AC 90-240V 35W 50/60HZ –Comutação Automática - 12VDC-2A Modo De Gravação: Manual / Programado(Agendado) / Detecção De Movimento / Alarme / Remota / Perda De Vídeo / Captura De Foto / Forma Contínua Playback Remoto 4/1 Canais Operação Remota: Monitoramento, Configuração Total Do Sistema , Reprodução , Download De Arquivos Gravados E Exibidos.		
FONTE DE ALIMENTAÇÃO				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	26	PÇ	Bi-Volt: 90 – 265VAC - Comutação Automática (Full Range) – AC/DC (CA-CC)2,4A Tensão: 12,8 VDC (+/- 5%) 11,5 VDC ~ 13,8 VDC (50 A 60HZ) Corrente: Mínima: 0 A Máxima 10 A – Saída Única (Barras de Conectores- Bornes).	245,82	6.391,32
DISCO RIGIDO				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	19	PÇ	Capacidade formatada: 1TB Fator de forma: 3,5 polegadas Velocidade de rotação: 5400 RPM Cache: 64 MB Ciclo de gravação: 300,000	1.192,38	22.655,22
CONECTOR BNC				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	537	PÇ	Conector BNC de mola e Parafuso	5,37	2.883,69
CONECTOR P4				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	267	PÇ	Conector P4 com Borne	4,93	1.316,31
CAIXA DE SOBREOR				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	267	PÇ	Caixa plástica de sobrepor para abrigar conectores	12,64	3.374,88
RACK				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

10	1	PÇ	Rack: Parede Tamanho: 5u Profundidade: 570mm Confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020 com espessura mínima de 1,50mm. Porta: Fechamento a chave	827,68	827,68
REGUA DE ENERGIA				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	1	PÇ	Padrão rack 19" Quantidade de tomadas: Mínimo 6 (10A)	189,72	189,72
CABO COAXIAL				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	140	RL	Espessura: 4mm Mínimo 85 % Malha Com Alimentação Homologado pela Anatei	206,88	28.963,20
MONITOR				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	18	PÇ	Tamanho da tela: 21,5" Resolução de imagem 1920x1080 Tempo de resposta 5ms HDMI: 1 Inclinação Ajustável: -1.0° (±1.0°) ~ +22.0° (±2.0°) Alimentação de Energia: AC 100~240V Consumo de Energia (Máximo): 25 W Tipo: Adaptador externo	1.303,59	23.464,62
NO BREAK				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	30	PÇ	Potência: 700VA Tensão de entrada: 115V / 220V (automático) Tensão de saída: 115V Quantidade de tomadas: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta + 3 tomadas com energia protegida Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática	913,26	27.397,80



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

			<p>Frequência de inversor: +/-1% Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah Autonomia Média: 30 minutos</p> <p>Tensão de operação da bateria: 12v Fator de potência saída: 0.65 Tempo de transferência: 1 ms</p> <p>Forma da onda no inversor: Semi-senoidal (retangular PWM)</p> <p>Circuito desmagnetizador: Sim</p> <p>Rendimento em rede (com meia carga): >96% Rendimento em inversor (com meia carga): >80% Faixa de Entrada 110V/115V/127V: 99V-138V (CA)</p> <p>Faixa de Entrada 220V: 189V-264V (CA)</p> <p>Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6%</p> <p>Proteção contra sobrecarga, subtensão e sobretensão: Sim</p> <p>Proteção externa contra curto-circuito: Sim Comprimento do cabo de alimentação: 1,25m Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J, 2500A (De acordo com a a ANSI (C62.41 categoria A).</p> <p>Peso: 6.1kg Altura: 180mm Largura: 80mm</p> <p>Comprimento: 294mm</p>		
SOFTWARE (PROGRAMAS)			VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
15	1	SW	<ul style="list-style-type: none">REQUISITOS GERAIS <p>✓ O Software de Gestão, deverá permitir realizar a gestão centralizadas da Solução de CFTV e Alarmes, através da mesma aplicação.</p>	13.216,11	13.216,11



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓ Deverá ser entregue uma versão do Sistema que permita instalação futura em uma central de operações e que permita cuidar da Federação com as outras centrais, distinguindo Entidades e quais usuários pertencem para essa entidade, dando-lhes acesso a nível de usuário;
- ✓ Todas as licenças fornecidas devem permitir através de seu fabricante, a customização e inclusão de novos recursos com fornecimento de estudos, testes, treinamentos, instalações e suporte técnico;
- ✓ Visando integração nativa e estável entre Softwares e Aplicativos, todos as soluções ofertadas devem ser do mesmo Fabricante Desenvolvedor, com uma única garantia e suporte técnico.
- ✓ O Software de Gestão deverá centralizar todas as soluções, com Dashboards específicos para cada módulo;
- ✓ Os Servidores onde serão instalados os módulos e o Sistema de Gestão deverão ser Windows, e os Softwares deverão ser compatíveis com no mínimo esses dois Sistemas Operacionais em suas versões ou Distribuições mais atuais;
- ✓ Os módulos adquiridos para cada Solução, deverão ser gerenciados pelo Sistema de Gestão com um Base única de Usuários, inclusive para cadastro, liberação e bloqueio de usuários de Aplicativos;
- ✓ A plataforma de Gestão entregue, deverá suportar o uso de aplicativos para dispositivos móveis e deve possibilitar ser instalado em dispositivos Android e iOS;
- ✓ O Software deverá possuir no mínimo os seguintes módulos para integração atual ou FUTURA. Essa integração deverá ser comprovada para ampliação do sistema atual no momento oportuno:
 - ✓ Licença de Federação para Diversas Entidades;
 - ✓ Licença para OCR (Leitura de Placas de Veículos);
 - ✓ Licença Gestão de Câmeras, DVR e NVR (VMS);
 - ✓ Licença para Gestão de Centrais de Alarme;
 - ✓ Licença para Gestão de Fatos / Ocorrências;
 - ✓ Licença para Gestão de Controle de Acesso;
 - ✓ Licença para Gestão de Aplicativos Mobile;
- ✓ FEDERAÇÃO



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓ O Software de Gestão deverá centralizar todas as soluções, com Dashboards específicos para cada módulo;
- ✓ Através do sistema de Gestão, todos os usuários deverão ter tratamento de permissões, com liberação para acesso de aplicativos, painéis WEB e permissão de acesso aos módulos integrados;
- ✓ O sistema de gestão deverá permitir o cadastro de Sub-Entidades, que farão parte da estrutura federada, associando Usuários específicos para cada uma, com Endereço e dados cadastrais próprios;
- ✓ A estrutura federada deverá interagir entre Si, com trocas de informações, acesso a dados dos módulos, conforme permissões e comunicação em tempo Real;
- ✓ O sistema de Gestão deverá permitir o Envio de Notificações em Tempo Real para toda base de usuários de Aplicativos;
- ✓ As notificações enviadas pelo Sistema de Gestão poderão ser do tipo Aviso, Enquete ou Aviso com Confirmação de Aceite;
- ✓ O sistema de gestão deverá reunir as respostas de usuários no caso de enquetes, com informações sobre e as respostas enviadas;
- ✓ O sistema de federação deverá possuir sistema de chat WEB, que permite aos Gestores e Operadores comunicação com toda Base Federada inclusive com usuários de aplicativos Cidadãos, Agentes, professores e alunos em tempo real;

- ✓ VMS (Gestão Para Câmeras, NVR e DVR) – Requisitos Mínimos;
- ✓ O VMS deve receber os streams de vídeo diretamente das câmeras IP ou de NVR e DVR. O cliente do VMS deverá se conectar somente ao VMS Server para visualização das imagens em tempo real e gravadas;

- ✓ O software VMS deve suportar utilização de Câmeras IP de vários fabricantes através de padrão ONVIF;
- ✓ Permitir uso de streams (fluxos) de vídeo de diferentes câmeras simultaneamente;
- ✓ O servidor VMS deve suportar o uso de mapas importados em formatos .jpg, .gif ou .bmp para posicionamento das câmeras, e suportar os seguintes recursos:
- ✓ Acesso as informações da câmera através de seleção da mesma no mapa;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓
- ✓ Permitir o acesso às imagens de vídeo da câmera selecionada no mapa;
- ✓ Identificação automática de falhas de câmeras;
- ✓ Integração das Centrais de Alarme com Câmeras e Controle de Acesso;

- ✓ O Servidor VMS deverá informar o número de câmeras ativas e inativas, a quantidade de espaço livre em disco, o status de gravação no servidor, entre outras informações;
- ✓ A solução VMS deverá permitir a inserção de informações sobre o equipamento e a data e hora da gravação diretamente nos vídeos.
- ✓ Os vídeos gerados pelo VMS devem ser criptografados e não estarem acessíveis através de outro player que não seja da solução proposta;
- ✓ A Solução VMS deve suportar configuração de layouts de tela de visualização de imagens personalizadas para o VMS Cliente, com opção de salvar o Layout para uso futuro;
- ✓ O Servidor VMS deve suportar um número ilimitado de usuários.
- ✓ Deverá ser integrado nativamente com o Sistema de Gestão Federado, com a utilização do mesmo banco de dados de usuários e permissões;
- ✓ Permitir a criação de grupos de usuários com perfis de privilégios de uso e acesso em comum da Solução VMS. Possibilitar a criação de perfil de usuário individual para uso e acesso personalizados.
- ✓ As permissões podem ser definidas para visualização ao vivo, o acesso ao vídeo gravado, controle de câmeras PTZ, à capacidade de exportar vídeos, layouts personalizados e criação de regras. As permissões podem ser definidas por câmera dentro do Módulo de Gestão Federado;
- ✓ O Módulo VMS deverá permitir o acesso das Imagens em Tempo Real pelo Aplicativo;
- ✓ O Módulo deverá suportar câmeras do Tipo PTZ, com cadastros de ronda e presets automáticos;
- ✓ A Solução VMS deverá estar nativamente integrada com o Sistema de Fatos e Ocorrências, com Geo-Posicionamento dos equipamentos e que permita buscar nos Fatos e Ocorrências quais as câmeras mais próximas ao evento com acesso as gravações do horário e data;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓ Possuir recurso de Visualização de Vídeo ao Vivo e Gravado integrados na mesma plataforma VMS Cliente, e permitindo o uso da estação de trabalho para outras tarefas / aplicações;
 - ✓ A tela de visualização de vídeo do VMS cliente deverá permitir exibição ao vivo de diferentes formatos de Layout;
 - ✓ Os Layouts deverão ser selecionáveis através de ícones e lista de Layouts salvas com nomes;
 - ✓ Permitir a exibição ao vivo de câmeras que sejam escolhidas em uma lista de equipamentos;
 - ✓ Deverá permitir que os Presets da PTZ sejam listados em um menu na janela da câmera;
 - ✓ O sistema VMS deverá permitir acesso a vídeo gravados conforme permissão de Usuário;
 - ✓ O VMS deverá conter Integração Nativa com Centrais de Alarme ou IoT, além de Controle de Acesso, que permitam através de um Mapa Sinóptico, a Contratante configurar, receber, acionar e desligar a Central Remotamente, com Sincronia entre sensores e câmeras de Monitoramento.
- **GESTÃO DE FATOS E OCORRÊNCIAS**
- ✓ O Software deverá possuir painel de Gestão de FATOS e OCORRÊNCIAS com lista para tratamento, permitindo filtros por Data, Importância e Status;
 - ✓ O Servidor onde será instalado o módulo, deverá ser LINUX;
 - ✓ O Sistema deverá integrar de Forma Nativa com uma Base única não relacional de Usuários do Módulo de Gestão Federado;
 - ✓ O envio de Fatos e Ocorrência deverá ser via Aplicativo Mobile disponibilizado para os Usuários;
 - ✓ O Sistema deve permitir o cadastro de Tipo de Ocorrência, com associação ao tipo de entidade ou sub- entidade, que receberá esse Fato ou Ocorrência;
 - ✓ O tipo de Fato ou Ocorrência deverá ter um grau de importância para tratamento;
 - ✓ O tipo de Fato e Ocorrência deve permitir sua disponibilidade através da seleção de uma determinada Região na Cidade, escolhida pelo Gestor. Nesse caso, esse tipo de Fato ou Ocorrência só poderá ser registrado pelo Cidadão, Aluno ou Usuário se ele estiver nessa Região;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

✓ O Fato ou Ocorrência será diretamente enviado para o painel de Tratamento da Entidade ou Sub-Entidade associada, listada conforme seu grau de importância, com identificação de GEO-POSICIONAMENTO do envio e dados do responsável pelo envio;

✓ No painel de tratamento, a Entidade ou Sub-entidade, deverá poder tratar essa ocorrência, podendo encaminhar para outros operadores, agentes em campo ou gestores;

✓ Todo tratamento do Fato ou Ocorrência deverá constar em um Workflow intuitivo, com histórico sequencial de todo tratamento, permitindo aos usuários que tenham acesso ao módulo e a sub-entidade, inserir comentários em cada passo do tratamento;

✓ O sistema de gestão de Fatos e Ocorrências deve permitir ao Gestor disponibilizar o status atual do Tratamento dessa Fato ao Usuário que gerou a ocorrência;

✓ Os fatos e ocorrências devem ser disponibilizados em tempo real no Aplicativo do Cidadão;

✓ O sistema de gestão de Fatos e Ocorrência deverá disponibilizar aos Gestores Opções de Automação de Ações, permitindo que determinados Fatos sejam automaticamente encaminhados para um Agente mais próximo do local, ou, encaminhado para o painel de Tratamento de uma Sub-Entidade, ou até gerar um tipo de alerta específico em todos os módulos integrados.

• GESTÃO DE APLICATIVOS

✓ O Servidor para Gestão de Aplicativos deverá ser Linux;

✓ Deverá ser utilizado o protocolo de comunicação segura HTTPS para todos envio de informações;

✓ O Sistema deverá se integrar de Forma Nativa com a Base única não relacional de Usuários do Módulo de Gestão Federado;

✓ A liberação do Uso dos Aplicativos será feita através desse módulo, indicando o tipo de aplicativo que o usuário tem acesso;

✓ O servidor de Gestão deve enviar em tempo real, toda informação gerada pelos módulos Integrados, para os usuários dos Aplicativos, e da mesma forma gerenciar o recebimento de informações enviadas pelos usuários para os módulos Integrados;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓ O módulo deverá permitir o bloqueio em tempo real de usuários de aplicativos e este deverá perder o acesso imediatamente;
- ✓ O módulo deverá atualizar e coordenar as posições de GPS dos aplicativos, permitindo localizar um agente quando necessário, e informa as coordenadas de envios de Fatos e Ocorrências enviadas pelos cidadãos;
- ✓ As informações de GPS devem compor um mapa Integrado diretamente com o módulo de Fatos e Ocorrências, sinalizando através de Pontos os locais e tipos de Fatos ocorridos diretamente no mapa;
- ✓ O aplicativo deve ser Desenvolvido em React Native, compatível com Android e IOS;
- ✓ Deverá ter comunicação em tempo real com as Centrais de Operações;
- ✓ Deverá receber alterações em tempo real para Tipos de Fatos ou Ocorrências que forem cadastradas no módulo de Gestão de Fatos e Ocorrências;
- ✓ Deverá receber alterações em tempo real para Tipos de Pânico que foram cadastrados no módulo de gestão de aplicativos;
- ✓ Deverá receber alertas, enquetes e avisos enviados pelo Módulo de Gestão, entidade e sub-entidades;
- ✓ O aplicativo deve permitir a criação de Grupos de Vizinhança Segura;
- ✓ Deverá permitir troca de mensagens entre usuários que tenham contatos em comum, automaticamente sincronizados pela agenda do Celular;
- ✓ Deverá permitir o Envio de Ocorrências, por tipo, com descrição da Ocorrência, Foto e Geo-Localização do Envio;
- ✓ O envio de Ocorrências deve ser protegido por Senha ou Biometria;
- ✓ Permitir ao usuário verificar as ocorrências enviadas, e qual o Status de cada uma, com workflow do tratamento;
- ✓ O aplicativo deve possuir uma agenda Telefônica própria, com os principais números de serviços fornecidos pela CONTRATANTE;
- ✓ Deverá permitir o ENVIO de PÂNICO, com geoposicionamento e dados da pessoa;
- ✓ O aplicativo deve permitir recebimento de Documentos enviados pela Contratante;
- ✓ Deverá permitir o cadastro de Veículos do Cidadão para eventuais envios de ocorrências ou pânico;
- ✓ Para acesso ao aplicativo, o Cidadão deverá se cadastrar e ter liberação através de Senha;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

- ✓ Todos os dados enviados e recebidos devem ser criptografados;
 - ✓ As conversas trocadas entre usuários e grupos não deverão ser salvas em nenhum banco de dados, apenas nos celulares dos Cidadãos;
 - ✓ Deverá permitir ao usuário, cadastrar pessoas para receber eventuais envios de PÂNICO, compartilhando sua Geo-localização com esse contato;
 - ✓ O Aplicativo deverá suportar níveis de acesso que permitam identificar ADM, AGENTES, PROFESSORES, ALUNOS e CIDADÃOS com funcionalidades específicas para cada um desses usuários;
 - ✓ Deve permitir ao Agente receber e tratar Fatos e Ocorrências enviadas para ele;
 - ✓ Deverá permitir troca de mensagens entre AGENTES e entre Central de operações;
 - ✓ O aplicativo deve permitir a Solicitação de Apoio, com dados do AGENTE e sua Posição via GPS;
 - ✓ A versão para Agente, deverá estar integrado e permitir acesso as Câmeras de Leitura de Placas e de Contexto, permitindo verificar veículos cadastrados para BLITZ, ou que se encaixem no perfil pré-determinado, com todos os dados do Veículo e do Proprietário fornecidos pela CONTRATANTE;
 - ✓ Deverá possuir cadastro de informações e ações realizadas na BLITZ após abortar algum veículo ou condutor;
 - ✓ Deverá permitir troca de mensagens entre ADM, GESTORES, AGENTES e Central de operações;
 - ✓ O ADM deverá ter acesso a Lista de Ocorrências recebidas nas Centrais, conforme sua permissão e função, podendo interagir com cada Ocorrência;
 - ✓ Quando o tipo de usuário for professor, além das funcionalidades básicas, deverá permitir realizar chamadas on-line;
- GESTÃO ACESSO
- ✓ O sistema de Gestão de Controle de acesso, deverá permitir o cadastro de equipamentos homologados para Integração no Sistema;
 - ✓ Toda Gestão de Usuários será realizado pela base de Gestão Federada;
 - ✓ Deverá ter um Painel de Gestão de Acesso, para cadastro de Visitantes e Prestadores de Serviços;
 - ✓ Deverá permitir o cadastro de Locais;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

			<ul style="list-style-type: none">✓ Deverá ter a opção de cadastro de Tabelas de Horários;✓ Cada equipamento cadastrado poderá ser vinculado a um Local, a uma tabela de Horários Padrão e ao tipo de pessoas que poderão ter acesso;✓ Para usuários, o sistema deverá permitir o vínculo de acesso e suas permissões, seja pessoalmente ou através de veículo cadastrado;✓ O sistema deverá contemplar o cadastro de Dependentes vinculados diretamente a cada Usuário;✓ A base de gestão de Acesso deverá tratar de forma independente os Usuários e os Visitantes externos, sejam prestadores de serviço ou outros;✓ Deverá ter regras específicas para liberação de acesso de Visitantes, respeitando a Tabela de Horários e Equipamentos com permissão de tipo de pessoas Visitantes ou Terceiros;✓ O sistema deverá permitir o cadastro de Vagas;✓ Para cada vaga, o sistema deverá permitir associar o tipo de utilização, se para um usuário, ou visitante;✓ Deverá ter o cadastro de um mais veículo para cada usuário e seus dependentes;✓ Deverá permitir através do aplicativo do Usuário, a possibilidade de agendar uma visita, informando horário e os dados do Visitante;✓ O sistema deverá permitir a utilização de QR CODE para visitas agendadas ou para usuários, classificando como Temporária ou Permanente. Quando temporário, especificar dia e horários de expiração;✓ O sistema de Gestão de Acesso deverá ser Integrado com OCR, VMS e Ocorrências, permitindo que determinados eventos desse módulo possam ser tratados e enviados para o Sistema de Ocorrência, que também seja gerado um vídeo ou foto desse evento ou a captura da placa associada a esse evento.✓ Deverá possuir relatórios próprios de controle de acesso.		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
16	1	SV	Serviço de instalação e configuração com fornecimento de infraestrutura (referente aos itens 01 ao 15 desta planilha)	91.072,88	91.072,88
VALOR TOTAL GLOBAL DO LOTE					R\$ 309.917,01



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo

LOTE 02

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quant.	Valor Unitário por Ponto de Câmera / Mês (Valor unitário de manutenção de ponto de câmera por mês)	Valor Total dos Pontos de Câmera / Mês (Valor unitário de manutenção de ponto de câmera por mês X total de 763)	Valor Total da Contratação, pelo Período de 12 (doze) meses (Valor Total dos Pontos de Câmera / Mês X 12 meses)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PERIÓDICA DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONTEMPLANDO AQUELAS JÁ INSTALADAS, BEM COMO AQUELAS QUE AINDA SERÃO INSTALADAS ATRAVÉS DO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, em conformidade com o Anexo I, Lote 02 do Edital de Pregão Presencial 024/2021.	Manutenção por Ponto de Câmeras / mês	763	16,20	12.360,60	148.327,20

VALOR TOTAL GLOBAL DO LOTE 01: R\$ 309.917,01 (trezentos e nove mil, novecentos e dezessete reais e um centavo)

VALOR TOTAL GLOBAL DO LOTE 02: R\$ 148.327,20 (cento e quarenta e oito mil, trezentos e vinte e sete reais e vinte centavos)

VALOR TOTAL GLOBAL DOS LOTES 01 e 02: R\$ 458.244,21 (quatrocentos e cinquenta e oito mil, duzentos e quarenta e quatro reais e vinte e um centavos)

CLAUSULA TERCEIRA: DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

3.1. Os serviços serão iniciados pela vencedora após a assinatura do termo de contrato, bem como da emissão da respectiva nota de empenho e da ordem de serviços.

3.2. O prazo de contratação dos serviços de manutenção será de 12 (doze) meses (Lote 02). O prazo de contratação dos serviços de instalação será de até 60 (sessenta) dias, com fornecimento de garantia legal para os produtos fornecidos, bem como da instalação dos equipamentos (Lote 01).



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

3.3. A execução dos serviços deverá atender as especificações do anexo I do Edital do **Pregão Presencial 024/2021**, que desde já fica fazendo parte integrante deste termo.

3.4. A Administração, através da Secretaria requisitante, fiscalizará obrigatoriamente a execução do contrato, a fim de verificar se, no seu desenvolvimento, estão sendo observadas as especificações e demais requisitos nele previstos, reservando-se o direito de rejeitar os fornecimentos dos serviços que, a seu critério, não forem considerados satisfatórios.

3.5. A fiscalização por parte da Secretaria requisitante não eximirá a contratada das responsabilidades previstas no Código Civil e dos danos a que vier causar ao serviço público ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus funcionários na execução dos serviços.

3.6. Os preços não serão reajustados durante o período contratual.

3.7. Na ocorrência de fato superveniente justificado, poderá ser concedido reequilíbrio econômico financeiro, após análise técnica da Administração Municipal, nos termos da legislação vigente;

CLAUSULA QUARTA: DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

4.1. O prazo para execução dos serviços iniciará no ato de emissão da Ordem de Serviços. **O prazo de contratação dos serviços de manutenção será de 12 (doze) meses (Lote 02). O prazo de contratação dos serviços de instalação será de até 60 (sessenta) dias, com fornecimento de garantia legal para os produtos fornecidos, bem como da instalação dos equipamentos (Lote 01).**

4.2 A execução dos serviços deverá atender as especificações do anexo I do Edital do **Pregão Presencial 024/2021**, que desde já fica fazendo parte integrante deste termo.

CLAUSULA QUINTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Cumprir rigorosamente com todas as especificações inseridas no Edital do **Pregão Presencial 024/2021**, em especial àquelas descritas em seu Anexo I;

5.2. **Executar os serviços requisitados pela Secretaria requisitante**, respeitando fielmente os prazos e a data de entrega estabelecida, nos termos do anexo I do Edital do **Pregão Presencial 024/2021**.

5.3. Acatar quaisquer ordens e instruções provenientes dos servidores da Secretaria requisitante, primando pelo bom relacionamento entre as partes, fazendo cumprir as normas disciplinares e de segurança impostas pela Prefeitura do Município de Campos do Jordão;

5.4. Responder civil e criminalmente, por quaisquer acidentes, danos ou prejuízos materiais e/ou pessoais causados à Prefeitura do Município de Campos do Jordão, seus empregados e/ou terceiros, como consequência de imperícia, imprudência ou negligência própria ou de seus empregados, incluindo intoxicação alimentar;



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

CLAUSULA SEXTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 6.1. Expedir Ordem de Serviços e a Nota de empenho, com as especificações necessárias à perfeita execução do objeto;
- 6.2. Acompanhar direta e indiretamente a qualidade da execução dos serviços, verificando o atendimento às especificações do Edital do **Pregão Presencial 024/2021** e demais normas técnicas;
- 6.3. Efetuar os pagamentos devidos, nas condições e forma estabelecida no presente Contrato;

CLAUSULA SÉTIMA: DO PAGAMENTO

- 7.1. Os pagamentos serão efetuados através da Secretaria Municipal de Finanças, em até 30 (trinta) dias após a execução dos serviços e recebimento da respectiva Nota Fiscal e relatório de execução de serviços.
- 7.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente. O recebimento definitivo será feito após a verificação das especificações, qualidade e quantidade, e conseqüentemente aceitação, no prazo de 10 (dez) dias a contar do recebimento das notas fiscais.
- 7.3. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas ao emitente e seu vencimento correrá 10 (dez) dias após a data de sua reapresentação, desde que supridas as falhas que motivaram a sua devolução.

CLAUSULA OITAVA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 8.1. A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias:

70	CONTA
04	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
01	EDUCAÇÃO BÁSICA
33903977	DESPESA CORRENTE
12/361/41/2007	OPERAÇÃO E MANUT. DO SIST. MUN. ENS. FUNDAMENTAL



Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

CLAUSULA NONA: DAS PENALIDADES

9.1. Se o licitante vencedor, recusar a executar o objeto do presente CONTRATO, ou fazê-lo fora do prazo e das especificações estabelecidas, ser-lhe-ão aplicadas as seguintes penalidades, independentemente de outras previstas:

I - Advertência;

II - Suspensão do direito de licitar, junto a Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração.

IV - Multa pela recusa da detentora em retirar a Nota de Empenho e a Ordem de Serviço, ou assinar o contrato, dentro do prazo estabelecido, sem a devida justificativa aceita pela Unidade Contratante: 10% (dez por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, além das sanções previstas no artigo 87, III e IV da Lei Federal n.º 8.666/93.

V - Multa por dia de atraso na retirada da Ordem de Serviços: 1,0% (um por cento) sobre o valor da Nota de Empenho relativa à Ordem de Serviços.

VI - Multa por descumprimento de cláusula contratual: 10% (dez por cento) sobre o valor da Nota de Empenho relativa à Ordem de Serviços.

VII - Multa por inexecução parcial do contrato: 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inexecutada.

VIII - Multa por inexecução total do contrato: 30% (trinta por cento) sobre o valor da Nota de Empenho.

IX - As demais sanções na Lei Federal n.º 8.666/93 e Lei Federal no. 10.520/02.

X - As multas são independentes. A aplicação de uma não exclui a das outras.

XI - Das decisões de aplicação de penalidade, caberá recurso nos termos do artigo 109 da Lei Federal n.º 8.666/93 observados os prazos ali fixados;

XII - Os recursos devem ser dirigidos à Secretária Requisitante e protocolizados no Setor de Protocolo, situado à Avenida Frei Orestes Girardi n.º 893, Vila Abernécia, - Campos do Jordão – SP.

XIII - Não serão conhecidos recursos enviados pelo correio, telex, fac-símile ou qualquer outro meio de comunicação, se dentro do prazo previsto em lei, a peça inicial original não tiver sido protocolizada.

9.2. O contrato poderá ser suspenso ou cancelado no interesse da Administração e nas hipóteses dos artigos 77 e 78, da Lei Federal n.º 8.666/93, ou a pedido justificado do interessado, presente às razões orientadas pela teoria da Imprevisão.

CLAUSULA DÉCIMA : DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A CONTRATADA deverá manter, enquanto vigorar o contrato e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no **Pregão Presencial n.º 024/2021**.

10.2. Faz parte integrante deste Contrato todos os dispositivos do Edital de **Pregão Presencial n.º 024/2021**, **seus anexos**, as respectivas Notas de Empenho e a proposta de preços, naquilo que não contrariar as presentes disposições.



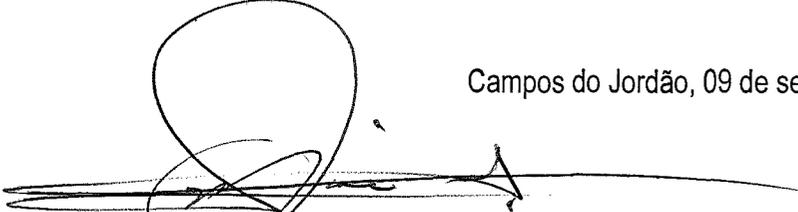
Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão Estado de São Paulo

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO FORO

11.1. As questões oriundas deste Contrato e do procedimento licitatório que a precedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Campos do Jordão, esgotadas as vias Administrativas.

E assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente, **MUNICÍPIO E CONTRATADA**, nas pessoas de seus representantes legais, em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas relacionadas, para que produza os efeitos legais.

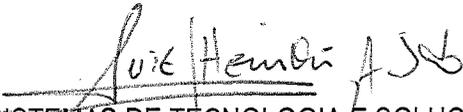
Campos do Jordão, 09 de setembro de 2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
MARCOS ANTONIO CHIOVETTI – SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO
CONTRATANTE



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
MARTA MARIA ESTEVES – SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE



ALERTA SISTEMAS DE TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI ME
LUIZ HENRIQUE ABDO – PROCURADOR
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome

RG

Nome

RG



**Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo**

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUN. DA EST. DE CAMPOS DO JORDÃO.

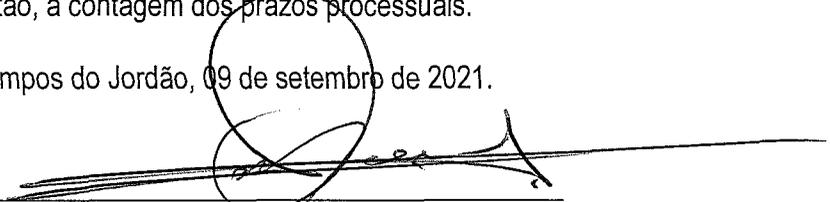
CONTRATADA: "ALERTA SISTEMAS DE TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI ME"

CONTRATO N.º: 017/2021

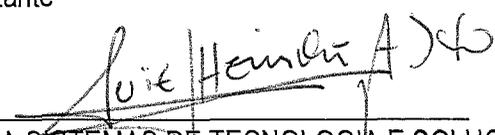
OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, BEM COMO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PERIÓDICA DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONTEMPLANDO AQUELAS JÁ INSTALADAS, BEM COMO AQUELAS QUE AINDA SERÃO INSTALADAS ATRAVÉS DO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO".

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do termo acima identificado e cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final, e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o mais que couber. Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Campos do Jordão, 09 de setembro de 2021.


MARCOS ANTONIO CHIOVETTI - SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO
Contratante


MARTA MARIA ESTEVES - SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
Contratante


ALERTA SISTEMAS DE TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI ME
LUIZ HENRIQUE ABDO – PROCURADOR
Contratada



**Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão
Estado de São Paulo**

**INSTRUÇÃO 02/2008 TCE-SP – CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS
CADASTRO DO RESPONSÁVEL**

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

CONTRATADA: ALERTA SISTEMAS DE TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI ME

CONTRATO N.º 017/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, BEM COMO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PERIÓDICA DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DAS UNIDADES ESCOLARES E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONTEMPLANDO AQUELAS JÁ INSTALADAS, BEM COMO AQUELAS QUE AINDA SERÃO INSTALADAS ATRAVÉS DO PRESENTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO”.

Gestor - Responsável

Nome: MARTA MARIA ESTEVES

Cargo: SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

Endereço: RUA DR MIGUEL PEREIRA, Nº 235, VILA ABERNÉSSIA, CAMPOS DO JORDÃO

Telefone: 12 – 3668-9050

Responsável pelo atendimento a requisições de documentos do TCESP

Nome: EDSON ROGÉRIO DE GODOY

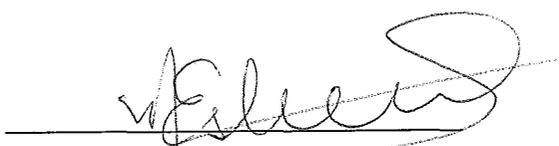
Cargo: SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO ADJUNTO

Endereço: RUA DR MIGUEL PEREIRA, Nº 235, VILA ABERNÉSSIA, CAMPOS DO JORDÃO

Telefone: 12 – 3668-9050

e-mail: educacao@camposdojordao.sp.gov.br

Campos do Jordão, 09 de setembro de 2021.


MARTA MARIA ESTEVES
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

