GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FIDEICOMISO NÚM.F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL
(EJERCICIO FISCAL 2014)

CRECER EN GRANDE CAMPECHE 2015 - 2021

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

ESTADO: **CAMPECHE**
MUNICIPIO: **CAMPECHE**
LOCALIDAD: **SAN FRANCISCO DE CAMPECHE**

PROYECTOS:	CODIGO DE LOS PROYECTOS:
EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE JUSTICIA ALTERNATIVA PENAL DE CAMPECHE (PGJ)	CAMP-05-2014-5KT
EQUIPAMIENTO DEL ÁREA DETENCIÓN PROVISIONAL CAMPECHE	CAMP-06-2014-5KT

CONCEPTO: **"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"**

CONTRATO NO: 104/2016 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 07 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS, SIENDO LAS 12:00 HORAS; SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIÓ DE CONFORMIDAD LOS BIENES, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DEPENDENCIA QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO.

ENTREGA DEL PROVEEDOR: **MAYOREO Y MENUDEO EN CÓMPUTO, S.A. DE C.V.**

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: **DR. JUAN MANUEL HERRERA CAMPOS**
GOB. MUNICIPAL: CARGO: **FISCAL GENERAL DEL ESTADO.**
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: **FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO.**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	PIEZA	**CAMARA IP MARCA AXIS MODELO AXIS M3044-V,** CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CÁMARA SENSOR DE IMAGEN: CMOS RGB DE BARRIDO PROGRESIVO DE 1/3" LENTE: MONTAJE M12, IRIS JO, ENFOQUE JO 2,8 MM, F2.0 CAMPO DE VISIÓN HORIZONTAL: 82° CAMPO DE VISION VERTICAL: 44° SENSIBILIDAD LUMÍNICA: 0,25 LUX A 50 IRE F2.0	$ 4,000.00	$ 60,000.00

FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

OPERADO CON RECURSOS - 2014 -

GOBIERNO DEL ESTADO CAMPECHE 2015-2021

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		VELOCIDAD DE OBTURACIÓN: DE 1/32 500 S A 1/5 S AJUSTE DE ÁNGULO DE CÁMARA: HORIZONTAL ±177°, VERTICAL 76°, ROTACIÓN ±176° SE PUEDE ORIENTAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN Y MIRAR HACIA LA PARED O EL TECHO. VIDEO COMPRESIÓN DE VÍDEO: H.264 MAIN PRO LE, BASE PRO LE Y HIGH PRO LE (MPEG-4 PARTE 10/AVC), MOTION JPEG RESOLUCIONES: DE 1280X720 (720P) A 320X240 VELOCIDAD DE IMAGEN: 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO CON UNA FRECUENCIA DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 50/60 HZ RETRANSMISIÓN DE VÍDEO: MÚLTIPLES SECUENCIAS CON GURABLES INDIVIDUALMENTE EN H.264 Y MOTION JPEG, VELOCIDAD DE IMAGEN Y ANCHO DE BANDA CONTROLABLES, TECNOLOGÍA ZIPSTREAM DE AXIS EN H.264, VBR/MBR H.264 PARÁMETROS DE LA IMAGEN: COMPRESIÓN, COLOR, BRILLO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANCE DE BLANCOS, CONTROL DE EXPOSICIÓN, COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ, AMPLIO RANGO DINÁMICO (WDR), SUPERPOSICIÓN DE TEXTO E IMÁGENES, DUPLICACIÓN DE IMÁGENES, MÁSCARA DE PRIVACIDAD ROTACIÓN: 0°, 90°, 180°, 270°, INCLUIDO FORMATO PASILLO RED SEGURIDAD: PROTECCIÓN POR CONTRASEÑA, LTRO DE DIRECCIONES IP, CIFRADO HTTPSA, CONTROL DE ACCESO A LA RED IEEE 802.1XA, AUTENTICACIÓN DIGEST, REGISTRO DE ACCESO DE USUARIOS, GESTIÓN CENTRALIZADA DE CERTI CADOS PROTOCOLOS COMPATIBLES: IPV4/V6, HTTP, HTTPSA, SSL/TLSA, QOS LAYER 3 DIFFSERV, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, BONJOUR, UPNPTM, SNMPV1/V2C/V3 (MIB-II), DNS, DYNDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH.		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		INTEGRACIÓN DE SISTEMAS INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES: API ABIERTA PARA LA INTEGRACIÓN DE SOFTWARE, INCLUIDA VAPIX® Y LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CÁMARAS AXIS; LAS ESPECI CACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN WWW.AXIS.COM AXIS VIDEO HOSTING SYSTEM (AVHS) CON CONEXIÓN CON UN SOLO CLIC ONVIF PRO LE S, LAS ESPECI CACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN WWW.ONVIF.ORG ANALÍTICAS: AXIS VIDEO MOTION DETECTION 3, ALARMA ANTIMANIPULACIÓN ACTIVA COMPATIBILIDAD CON LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CÁMARAS AXIS QUE PERMITE LA INSTALACIÓN DE AXIS CROSS LINE DETECTION Y APLICACIONES DE TERCEROS, VÉASE WWW.AXIS.COM/ACAP ACTIVADORES DE EVENTO: ANÁLISIS, EVENTOS DE ALMACENAMIENTO LOCAL ACCIONES DE EVENTO: CARGA DE ARCHIVOS: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, RECURSO COMPARTIDO DE RED Y CORREO ELECTRÓNICO NOTI CACIÓN: CORREO ELECTRÓNICO, HTTP, HTTPS, TCP Y SNMP TRAP GRABACIÓN DE VÍDEO EN ALMACENAMIENTO LOCAL, ENVIAR CLIPS DE VÍDEO MEMORIA DE VÍDEO PREVIA Y POSTERIOR A LA ALARMA SUPERPOSICIÓN DE TEXTO . RETRANSMISION DE DATOS: DATOS DE EVENTOS GENERAL CARCASA: COLOR: BLANCO NCS S 1002-B (PARA REPINTAR LA CUBIERTA, EXTRAIGA EL DOMO TRANSPARENTE. PÓNGASE EN CONTACTO CON SU SOCIO DE AXIS PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES DE REPINTADO), ELEMENTOS ELECTRÓNICOS ENCAPSULADOS, TORNILLOS CAUTIVOS (TORX 10), CARCASA DE POLICARBONATO/ABS CON CLASI CACIÓN IP42, RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO (PARA CUMPLIR CON LA CLASI CACIÓN IP42, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA GUÍA DE INSTALACIÓN), CON GRADO A PRUEBA DE IMPACTOS IK08. MEMORIA: 512 MB DE RAM, 256 MB DE FLASH ALIMENTACIÓN: ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET IEEE 802.3AF/802.3AT TIPO 1 CLASE 1 2,5 W TÍPICOS, 2,9 W MÁX.	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		CONECTORES: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX POE ALMACENAMIENTO: COMPATIBLE CON TARJETAS MICROSD/MICROSDHC/MICROSDXC COMPATIBLE CON GRABACIÓN EN ALMACENAMIENTO CONECTADO A LA RED (NAS) DEDICADO PARA CONOCER LAS RECOMENDACIONES DE TARJETAS DE MEMORIA Y NAS, VÉASE WWW.AXIS.COM CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: DE0°CA45°C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACIÓN) CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: DE-40°CA70°C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACIÓN) HOMOLOGACIONES: EN 55032 CLASE B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC PARTE 15 SUBPARTE B CLASE A Y B, ICES-003 CLASE B, VCCI CLASE B, RCM AS/NZS CISPR 22 CLASE B, KCC KN32 CLASE B, KN35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 CLASE IK08 DIMENSIONES: ALTURA: 56 MM Ø101MM PESO: 170 G ACCESORIOS INCLUIDOS: GUÍA DE INSTALACIÓN, DESCODI CADOR DE WINDOWS (1 LICENCIA DE USUARIO), LLAVE L TORX ACCESORIOS OPCIONALES: MONTAJES AXIS T94 PARA DIVERSAS INSTALACIONES CARCASA NEGRA DOMO AHUMADO VISTA DE CUBIERTA TARJETA MICROSDXCTM AXIS SURVEILLANCE DE 64 GB SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO: AXIS CAMERA COMPANION, AXIS CAMERA STATION, SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO DE SOCIOS DESARROLLADORES DE APLICACIONES DE AXIS DISPONIBLES EN WWW.AXIS.COM/TECHSUP/SOFTWARE IDIOMAS: INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, RUSO, CHINO SIMPLI CADO, JAPONÉS, COREANO, PORTUGUÉS. GARANTÍA DE 3 AÑOS. **NÚMERO DE SERIE:**		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM.F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		ACCC8E694ABA / **ACCC8E694AB5** **ACCC8E694AB1** / **ACCC8E694AAB** **ACCC8E694A9A** / **ACCC8E69493C** **ACCC8E694AEE** / **ACCC8E694AAE** **ACCC8E694ACC** / **ACCC8E694ACF** **ACCC8E694AE9** / **ACCC8E694AA9** **ACCC8E694AB4** / **ACCC8E694AAD** **ACCC8E694AB0**		
2	PIEZA	**CAMARA IP MARCA AXIS MODELO AXIS M3045-V, SENSOR DE IMAGEN: CMOS RGB DE BARRIDO PROGRESIVO DE 1/3"** **LENTE:** MONTAJE M12, IRIS JO, ENFOQUE JO 2,8 MM, F2.0 CAMPO DE VISIÓN HORIZONTAL: 106° CAMPO DE VISIÓN VERTICAL: 59° **SENSIBILIDAD LUMÍNICA:** 0,25 LUX A 50 IRE F2.0 **VELOCIDAD DE OBTURACIÓN:** DE 1/32 500 S A 1/5 S **AJUSTE DE ÁNGULO DE CÁMARA:** HORIZONTAL ±177°, VERTICAL ±69°, ROTACIÓN ±176° SE PUEDE ORIENTAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN Y MIRAR HACIA LA PARED O EL TECHO **VIDEO** **COMPRESIÓN DE VÍDEO:** H.264 MAIN PRO LE, BASE PRO LE Y HIGH PRO LE (MPEG-4 PARTE 10/AVC), MOTION JPEG. **RESOLUCIONES:** DE 1920X1080 (1080P) A 320X240 HDMI 1080P A 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 1080I A 50/60 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 720P A 50/60 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 720P A 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) **VELOCIDAD DE IMAGEN:** 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO CON UNA FRECUENCIA DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 50/60 HZ **RETRANSMISIÓN DE VÍDEO:** MÚLTIPLES SECUENCIAS CON GURABLES INDIVIDUALMENTE EN H.264 Y MOTION JPEG, VELOCIDAD DE IMAGEN Y ANCHO DE BANDA CONTROLABLES, TECNOLOGÍA ZIPSTREAM DE AXIS EN H.264, VBR/MBR H.264 HDMI	5,326.00	10,652.00

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		RETRANSMISION DE SECUENCIA MULTIVENTANA: HASTA 2 ÁREAS DE VISUALIZACIÓN RECORTADAS INDIVIDUALMENTE A VELOCIDAD DE IMAGEN MÁXIMA. **MOVIMIENTO HORIZONTAL/VERTI- CAL Y ZOOM:** PTZ DIGITAL. **PARÁMETROS DE LA IMAGEN:** COMPRESIÓN, COLOR, BRILLO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANCE DE BLANCOS, CONTROL DE EXPOSICIÓN, COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ, AMPLIO RANGO DINÁMICO (WDR), SUPERPOSICIÓN DE TEXTO E IMÁGENES, DUPLICACIÓN DE IMÁGENES, MÁSCARA DE PRIVACIDAD ROTACIÓN: 0°, 90°, 180°, 270°, INCLUIDO FORMATO PASILLO. **RED** **SEGURIDAD:** PROTECCIÓN POR CONTRASEÑA, LTRO DE DIRECCIONES IP, CIFRADO HTTPSA, CONTROL DE ACCESO A LA RED IEEE 802.1XA, AUTENTICACIÓN DIGEST, REGISTRO DE ACCESO DE USUARIOS, GESTIÓN CENTRALIZADA DE CERTI CADOS. **PROTOCOLOS COMPATIBLES:** IPV4/V6, HTTP, HTTPSA, SSL/TLSA, QOS LAYER 3 DIFFSERV, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, BONJOUR, UPNPTM, SNMPV1/V2C/V3 (MIB-II), DNS, DYNDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4B. **NTEGRACIÓN DE SISTEMAS** **INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES:** API ABIERTA PARA LA INTEGRACIÓN DE SOFTWARE, INCLUIDA VAPIX® Y LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CÁMARAS AXIS; LAS ESPECI CACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN *WWW.AXIS.COM* AXIS VIDEO HOSTING SYSTEM (AVHS) CON CONEXIÓN CON UN SOLO CLIC ONVIF PRO LE S, LAS ESPECI CACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN *WWW.ONVIF.ORG* **ANALÍTICAS:** AXIS VIDEO MOTION DETECTION 3, ALARMA ANTIMANIPULACIÓN ACTIVA COMPATIBILIDAD CON LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CÁMARAS AXIS QUE PERMITE LA INSTALACIÓN DE AXIS CROSS LINE DETECTION, AXIS DIGITAL AUTOTRACKING Y APLICACIONES DE TERCEROS; VÉASE *WWW.AXIS.COM/ACAP*	OPERADO CON RECURSOS - 2014 - FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		ACTIVADORES DE EVENTO: ANÁLISIS, EVENTOS DE ALMACENAMIENTO LOCAL **ACCIONES DE EVENTO**: CARGA DE ARCHIVOS: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, RECURSO COMPARTIDO DE RED Y CORREO ELECTRÓNICO NOTI CACIÓN: CORREO ELECTRÓNICO, HTTP, HTTPS, TCP Y SNMP TRAP GRABACIÓN DE VÍDEO EN ALMACENAMIENTO LOCAL ENVIAR CLIPS DE VÍDEO MEMORIA DE VÍDEO PREVIA Y POSTERIOR A LA ALARMA SUPERPOSICIÓN DE TEXTO **RETRANSMISIÓN DE DATOS:** DATOS DE EVENTOS **AYUDA INTEGRADA PARA LA INSTALACIÓN:** CONTADOR DE PÍXELES **GENERAL** **CARCASA:** COLOR: BLANCO NCS S 1002-B (PARA REPINTAR LA CUBIERTA, EXTRAIGA EL DOMO TRANSPARENTE. PÓNGASE EN CONTACTO CON SU SOCIO DE AXIS PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES DE REPINTADO), ELEMENTOS ELECTRÓNICOS ENCAPSULADOS, TORNILLOS CAUTIVOS (TORX 10), CARCASA DE POLICARBONATO/ABS CON CLASI CACIÓN IP42, RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO (PARA CUMPLIR CON LA CLASI CACIÓN IP42, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA GUÍA DE INSTALACIÓN), CON GRADO A PRUEBA DE IMPACTOS IK08 **MEMORIA:** 512 MB DE RAM, 256 MB DE FLASH **ALIMENTACIÓN:** ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET IEEE 802.3AF/802.3AT TIPO 1 CLASE 1 2,6 W TÍPICOS, 3,0 W MAX. **CONECTORES:** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX POE HDMI TIPO D **ALMACENAMIENTO** COMPATIBLE CON TARJETAS MICROSD/MICROSDHC/MICROSDXC COMPATIBLE CON GRABACIÓN EN ALMACENAMIENTO CONECTADO A LA RED (NAS) DEDICADO PARA CONOCER LAS RECOMENDACIONES DE TARJETAS DE MEMORIA Y NAS, VÉASE *WWW.AXIS.COM*		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: DE 0 °C A 45 °C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACIÓN) **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**: DE -40 °C A 70 °C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACION) **HOMOLOGACIONES**: EN 55032 CLASE B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC PARTE 15 SUBPARTE B CLASE A Y B, ICES-003 CLASE B, VCCI CLASE B, RCM AS/NZS CISPR 22 CLASE B, KCC KN32 CLASE B, KN35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 CLASE IK08 **DIMENSIONES**: ALTURA: 56 MM Ø 101 MM **PESO:** 170 G **ACCESORIOS INCLUIDOS:** GUÍA DE INSTALACIÓN, DESCODI CADOR DE WINDOWS (1 LICENCIA DE USUARIO), LLAVE L TORX **ACCESORIOS OPCIONALES:** MONTAJES AXIS T94 PARA DIVERSAS INSTALACIONES CARCASA NEGRA DOMO AHUMADO VISTA DE CUBIERTA TARJETA MICROSDXCTM AXIS SURVEILLANCE DE 64 GB **SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO:** AXIS CAMERA COMPANION, AXIS CAMERA STATION, SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO DE SOCIOS DESARROLLADORES DE APLICACIONES DE AXIS DISPONIBLES EN *WWW.AXIS.COM/TECHSUP/SOFTWARE* **IDIOMAS:** INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, RUSO, CHINO SIMPLI CADO, JAPONÉS, COREANO, PORTUGUÉS **GARANTÍA:** GARANTÍA DE 3 AÑOS **NÚMERO DE SERIE:** **ACCC8E69F040** **ACCC8E5F60EC**		
4	PIEZA	**CÁMARA IP MARCA AXIS MODELO AXIS M3046-V, SENSOR DE IMAGEN:** CMOS RGB DE BARRIDO PROGRESIVO DE 1/3"	7,405.00	29,620.00

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		LENTE: MONTAJE M12, IRIS JO, ENFOQUE JO 2,4 MM, F2.2 CAMPO DE VISION HORIZONTAL: 128° CAMPO DE VISIÓN VERTICAL: 69° **SENSIBILIDAD LUMÍNICA**: 0,3 LUX A 50 IRE F2.2 **VELOCIDAD DE OBTURACIÓN**: DE1/32500SA1/5S **AJUSTE DE ÁNGULO DE CÁMARA**: HORIZONTAL ±177°, VERTICAL ±65°, ROTACIÓN ±176° SE PUEDE ORIENTAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN Y MIRAR HACIA LA PARED O EL TECHO **VIDEO** **COMPRESIÓN DE VÍDEO**: H.264 MAIN PRO LE, BASE PRO LE Y HIGH PRO LE (MPEG-4 PARTE 10/AVC), MOTION JPEG **RESOLUCIONES**: DE 2688X1520 A 320X240 HDMI 1080P A 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 1080I A 50/60 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 720P A 50/60 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) HDMI 720P A 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO (50/60 HZ) **VELOCIDAD DE IMAGEN**: 25/30 IMÁGENES POR SEGUNDO CON UNA FRECUENCIA DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 50/60 HZ **RETRANSMISIÓN DE VÍDEO**: MÚLTIPLES SECUENCIAS CON GURABLES INDIVIDUALMENTE EN H.264 Y MOTION JPEG, VELOCIDAD DE IMAGEN Y ANCHO DE BANDA CONTROLABLES, TECNOLOGÍA ZIPSTREAM DE AXIS EN H.264, VBR/MBR H.264 HDMI **RETRANSMISIÓN DE SECUENCIA MULTIVENTANA**: HASTA 2 ÁREAS DE VISUALIZACIÓN RECORTADAS INDIVIDUALMENTE A VELOCIDAD DE IMAGEN MÁXIMA **MOVIMIENTO HORIZONTAL/VERTICAL Y ZOOM**: PTZ DIGITAL **PARÁMETROS DE LA IMAGEN**: COMPRESIÓN, COLOR, BRILLO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANCE DE BLANCOS, CONTROL DE EXPOSICIÓN, COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ, AMPLIO RANGO DINAMICO (WDR), SUPERPOSICION DE TEXTO E IMÁGENES, DUPLICACIÓN DE IMÁGENES, MASCARA DE PRIVACIDAD ROTACIÓN: 0°, 90°, 180°, 270°, INCLUIDO FORMATO PASILLO	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		RED **SEGURIDAD**: PROTECCIÓN POR CONTRASEÑA, LTRO DE DIRECCIONES IP, CIFRADO HTTPSA, CONTROL DE ACCESO A LA RED IEEE 802.1XA, AUTENTICACIÓN DIGEST, REGISTRO DE ACCESO DE USUARIOS, GESTIÓN CENTRALIZADA DE CERTI CADOS **PROTOCOLOS COMPATIBLES**: IPV4/V6, HTTP, HTTPSA, SSL/TLSA, QOS LAYER 3 DIFFSERV, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, BONJOUR, UPNPTM, SNMPV1/V2C/V3 (MIB-II), DNS, DYNDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4B **INTEGRACIÓN DE SISTEMAS** **INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES**: API ABIERTA PARA LA INTEGRACIÓN DE SOFTWARE, INCLUIDA VAPIX® Y LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CAMARAS AXIS; LAS ESPECI CACIONES ESTAN DISPONIBLES EN *WWW.AXIS.COM* AXIS VIDEO HOSTING SYSTEM (AVHS) CON CONEXIÓN CON UN SOLO CLIC ONVIF PRO LE S, LAS ESPECI CACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN *WWW.ONVIF.ORG* **ANALÍTICAS**: AXIS VIDEO MOTION DETECTION 3, ALARMA ANTIMANIPULACIÓN ACTIVA COMPATIBILIDAD CON LA PLATAFORMA DE APLICACIONES DE CÁMARAS AXIS QUE PERMITE LA INSTALACIÓN DE AXIS CROSS LINE DETECTION, AXIS DIGITAL AUTOTRACKING Y APLICACIONES DE TERCEROS; VEASE *WWW.AXIS.COM/ACAP* **ACTIVADORES DE EVENTO**: ANALISIS, EVENTOS DE ALMACENAMIENTO LOCAL **ACCIONES DE EVENTO**: CARGA DE ARCHIVOS: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, RECURSO COMPARTIDO DE RED Y CORREO ELECTRÓNICO NOTI CACIÓN: CORREO ELECTRÓNICO, HTTP, HTTPS, TCP Y SNMP TRAP GRABACIÓN DE VÍDEO EN ALMACENAMIENTO LOCAL. ENVIAR CLIPS DE VÍDEO MEMORIA DE VÍDEO PREVIA Y POSTERIOR A LA ALARMA SUPERPOSICIÓN DE TEXTO **RETRANSMISIÓN DE DATOS**: DATOS DE EVENTOS		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		AYUDA INTEGRADA PARA LA INSTALACIÓN: CONTADOR DE PÍXELES **GENERAL** **CARCASA:** COLOR: BLANCO NCS S 1002-B (PARA REPINTAR LA CUBIERTA, EXTRAIGA EL DOMO TRANSPARENTE. PÓNGASE EN CONTACTO CON SU SOCIO DE AXIS PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES DE REPINTADO), ELEMENTOS ELECTRÓNICOS ENCAPSULADOS, TORNILLOS CAUTIVOS (TORX 10), CARCASA DE POLICARBONATO/ABS CON CLASI CACIÓN IP42, RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO (PARA CUMPLIR CON LA CLASI CACIÓN IP42, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA GUÍA DE INSTALACIÓN), CON GRADO A PRUEBA DE IMPACTOS IK08 **MEMORIA:** 512 MB DE RAM, 256 MB DE FLASH **ALIMENTACIÓN:** ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET IEEE 802.3AF/802.3AT TIPO 1 CLASE 1 2,8 W TÍPICOS, 3,2 W MÁX. **CONECTORES:** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX POE HDMI TIPO D **ALMACENAMIENTO** COMPATIBLE CON TARJETAS MICROSD/MICROSDHC/MICROSDXC COMPATIBLE CON GRABACIÓN EN ALMACENAMIENTO CONECTADO A LA RED (NAS) DEDICADO PARA CONOCER LAS RECOMENDACIONES DE TARJETAS DE MEMORIA Y NAS, VÉASE *WWW.AXIS.COM* **CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:** DE0°CA40°C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACIÓN) **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** DE-40°CA70°C HUMEDAD RELATIVA DEL 15 AL 85 % (SIN CONDENSACIÓN) **HOMOLOGACIONES:** EN 55032 CLASE B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC PARTE 15 SUBPARTE B CLASE A Y B, ICES-003 CLASE B, VCCI CLASE B, RCM AS/NZS CISPR 22 CLASE B, KCC KN32 CLASE B, KN35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 CLASE IK08 **DIMENSIONES:** ALTURA: 56 MM Ø101MM **PESO:** 180 G		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		ACCESORIOS INCLUIDOS: GUÍA DE INSTALACIÓN, DESCODI CADOR DE WINDOWS (1 LICENCIA DE USUARIO), LLAVE L TORX **ACCESORIOS OPCIONALES:** MONTAJES AXIS T94 PARA DIVERSAS INSTALACIONES CARCASA NEGRA DOMO AHUMADO VISTA DE CUBIERTA, TARJETA MICROSDXCTM AXIS SURVEILLANCE DE 64 GB **SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO:** AXIS CAMERA COMPANION, AXIS CAMERA STATION, SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO DE SOCIOS DESARROLLADORES DE APLICACIONES DE AXIS DISPONIBLES EN *WWW.AXIS.COM/TECHSUP/SOFTWARE* **IDIOMAS:** INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, RUSO, CHINO SIMPLI CADO, JAPONÉS, COREANO, PORTUGUÉS **GARANTÍA:** GARANTÍA DE 3 AÑOS **NÚMERO DE SERIE:** **ACCC8E63CE37** **ACCC8E63CE3A** **ACCC8E63CE38** **ACCC8E63CE35**		
1	LICENCIA	**SOFTWARE PARA VIDEO VIGILANCIA GESTIÓN Y GRABACIÓN DE VIDEO DE VIDEO MCA. ISS MOD. SECUROS® EXPRESS CON LICENCIA PARA 26 CÁMARAS Y 12 CANALES DE AUDIO.** CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: **ESPECIFICACIONES** • GRABACIÓN DE VÍDEO MULTICANAL • CAPACIDAD HIBRIDA (CÁMARAS ANALÓGICA E IP) • HASTA 16 CANALES TIEMPO REAL (480 FPS). • HASTA 16 CANALES DE AUDIO. • RESOLUCIONES CIF1, CIF2, CIF4, VGA Y MEGAPÍXEL • FUNCIÓN DESINTERLAZADO DE CIF4 CÁMARAS ANALÓGICAS • FUNCIÓN PTZ DIGITAL MEGAPÍXEL CON CONTROL PTZ	62,582.60	62,582.60

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM.F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		• PRE Y POST GRABACIÓN DE ALARMA • FUNCIÓN DE MARCADORES DE REVISIÓN RÁPIDA DE EVENTOS • VARIABLES DE COMPRESIÓN Y AJUSTES DE CALIDAD • FUNCIÓN WATCHDOG • GRABACIÓN DE VÍDEO BASADAS EN LAS FUNCIONES DE BÚSQUEDA • CAPACIDAD DE ENMASCARAR • NOTIFICACIÓN DE EVENTOS POR SMS, EMAIL Y TELÉFONO • SOPORTE PARA MÚLTIPLES MONITORES Y MUROS DE VIDEO • NOTIFICACIÓN POR VOZ • MOTOR DE CALENDARIO PARA DEFINICIÓN DE ESCENARIO • OPERACIÓN TRIPLEX SIMULTÁNEA PARA REPRODUCCIÓN / GRABAR / VER • WEB BROWSER Y SOPORTE PDA • EXPORTAR COMO JPEG, AVI, CAPTURA DE PANTALLA EN FORMATO NATIVO (CIFRADA) • INTEGRACIÓN OPCIONAL POR HARDWARE I/O PARA CONTACTO SECO • DERECHOS DE USUARIO • GARANTÍA DE 1 AÑO DE LICENCIAMIENTO PERPETUO.	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	
1	PIEZA	**SWITCH CISCO SMALL BUSINESS MODELO SF200-24P CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INTERFAZ**: 24 PUERTOS DE 10/100/1000 MBPS DE CONMUTACIÓN GIGABIT- **CAPACIDAD DE SWITCHING Y VELOCIDAD DE ENVÍO** **CAPACIDAD EN MILLONES DE PAQUETES POR SEGUNDO (MPPS) (PAQUETES DE 64 BYTES):** 6,55	5,920.32	5,920.32

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		CAPACIDAD DE SWITCHING EN GIGABITS POR SEGUNDO (GBPS): 8,8 **SWITCHING DE CAPA 2** PROTOCOLO DE ÁRBOL DE EXPANSIÓN (STP): COMPATIBILIDAD CON STP SEGÚN ESTÁNDAR 802.1D CONVERGENCIA RÁPIDA MEDIANTE 802.1W (ÁRBOL DE EXPANSIÓN RÁPIDA [RSTP]) ACTIVADA EN FORMA PREDETERMINADA AGRUPACIÓN DE PUERTOS: COMPATIBILIDAD CON PROTOCOLO DE CONTROL DE AGREGACIÓN DE ENLACES (LACP) VERSIÓN IEEE 802.3AD • HASTA 4 GRUPOS • HASTA 8 PUERTOS POR GRUPO CON 16 POSIBLES PUERTOS POR CADA AGREGACIÓN (DINÁMICA) DE ENLACES 802.3AD VLAN: COMPATIBILIDAD CON HASTA 256 VLAN SIMULTÁNEAS (DE 4096 ID DE VLAN). 16 VLAN COMPATIBLES EN SG200-08 Y SG200-08P VLAN BASADAS EN PUERTOS Y EN ETIQUETAS 802.1Q VLAN DE VOZ: EL TRÁFICO DE VOZ SE ASIGNA AUTOMÁTICAMENTE A UNA VLAN ESPECÍFICA DE VOZ Y SE TRATA CON LOS NIVELES APROPIADOS DE QOS DETECCION DE PROTOCOLO DE ADMINISTRACIÓN DE GRUPOS DE INTERNET (IGMP) VERSIONES 1 Y 2: EL IGMP LIMITA EL TRÁFICO DE MULTIDIFUSIÓN DE USO INTENSIVO DEL ANCHO DE BANDA A ÚNICAMENTE LOS SOLICITANTES; ADMITE 256 GRUPOS DE MULTIDIFUSIÓN BLOQUEO DE CABECERA (HOL): PREVENCIÓN DE BLOQUEO HOL **SEGURIDAD** IEEE 802.1X (FUNCIÓN DE AUTENTICADOR): AUTENTICACIÓN 802.1X: RADIUS, ALGORITMO HASH MD5 SEGURIDAD DE PUERTOS: BLOQUEA LAS DIRECCIONES MAC DE LOS PUERTOS Y LIMITA LA CANTIDAD DE DIRECCIONES MAC DETECTADAS	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		CONTROL DE TORMENTAS: DIFUSIÓN, MULTIDIFUSIÓN Y UNIDIFUSIÓN DESCONOCIDA PREVENCIÓN DE DENEGACIÓN DE SERVICIO (DOS): PREVENCIÓN DE ATAQUE DE DOS **CALIDAD DE SERVICIO** NIVELES DE PRIORIDAD: 4 COLAS DE HARDWARE PROGRAMACIÓN: PRIORIDAD ESTRICTA Y OPERACIÓN POR TURNOS PONDERADA (WRR) ASIGNACIÓN DE COLAS EN BASE A PUNTO DE CÓDIGO DE SERVICIOS DIFERENCIADOS (DSCP) Y CLASE DE SERVICIO (802.1P/COS) CLASE DE SERVICIO: BASADA EN PUERTOS, 802.1P VLAN BASADA EN PRIORIDAD, PRIORIDAD IP/TIPO DE SERVICIO (TOS) IPV4/V6 /BASADA EN DSCP, SERVICIOS DIFERENCIADOS (DIFFSERV) LIMITACIÓN DE VELOCIDAD: VIGILANTES DE TRÁFICO ENTRANTE, POR VLAN Y POR PUERTO **ESTÁNDARES** ESTÁNDARES: IEEE 802.3 10BASE-T, ETHERNET IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET, IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3AD LACP, IEEE 802.3Z GIGABIT ETHERNET, CONTROL DE FLUJO IEEE 802.3X, IEEE 802.1D IEEE 802.1Q/P VLAN, IEEE 802.1W RSTP, AUTENTICACIÓN DE ACCESO DE PUERTO IEEE 802.1X, IEEE 802.3AF, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 922, RFC 920, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1350, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1624, RFC 1700, RFC 1867, RFC 2030, RFC 2616, RFC 2131, RFC 2132, RFC 3164, RFC 2618 **IPV6** **IPV6:** MODO HOST IPV6, IPV6 POR ETHERNET, PILA DUAL IPV6/IPV4, DETECCIÓN DE ROUTER Y VECINOS IPV6 (ND), CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA DE DIRECCIÓN SIN ESTADO IPV6, DETECCIÓN DE UNIDAD MÁXIMA DE TRANSMISIÓN (MTU) DE RUTA, DETECCIÓN DE DIRECCIÓN DUPLICADA (DAD), PROTOCOLO DE MENSAJES DE CONTROL DE INTERNET (ICMP) VERSIÓN 6, RED IPV6 POR IPV4 COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO DE DIRECCIONAMIENTO	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

		AUTOMÁTICO DE TÚNEL DENTRO DE UN SITIO (ISATAP) CALIDAD DE SERVICIO DE IPV6: PRIORIZA LOS PAQUETES IPV6 EN EL HARDWARE DETECCIÓN MULTICAST LISTENER DISCOVERY (MLD): ENTREGA PAQUETES MULTIDIFUSIÓN IPV6 SOLO A LOS RECEPTORES REQUERIDOS APLICACIONES IPV6: WEB, PING, PROTOCOLO SIMPLE DE TIEMPO DE RED (SNTP), PROTOCOLO TRIVIAL DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS (TFTP), RADIUS, SYSLOG, CLIENTE DNS COMPATIBILIDAD CON RFC IPV6: RFC 2463: ICMP VERSIÓN 6 RFC 3513: ARQUITECTURA DE DIRECCIONES IPV6 RFC 4291: ARQUITECTURA DE DIRECCIONES IPV6 RFC 2460: ESPECIFICACIÓN DE IPV6 RFC 2461: DETECCIÓN DE VECINOS PARA IPV6 RFC 2462: CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA DE DIRECCIÓN SIN ESTADO DE IPV6 RFC 1981: DETECCIÓN DE UNIDAD MÁXIMA DE TRANSMISIÓN (MTU) DE RUTA RFC 4007: ARQUITECTURA DE DIRECCIONES DEFINIDAS IPV6 RFC 3484: MECANISMO DE SELECCIÓN DE DIRECCIONES PREDETERMINADAS RFC 4214: TÚNEL ISATAP RFC 4293: MIB IPV6: CONVENCIONES TEXTUALES Y GRUPO GENERAL RFC 3595: CONVENCIONES TEXTUALES PARA ETIQUETAS DE FLUJO IPV6 **ADMINISTRACIÓN** INTERFAZ DE USUARIO WEB: UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN DE SWITCH INTEGRADA PARA FACILITAR LA CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS BASADA EN LA WEB (HTTP). ADMITE CONFIGURACIÓN, TABLERO DEL SISTEMA, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA Y SUPERVISIÓN PROTOCOLO SIMPLE DE ADMINISTRACIÓN DE REDES (SNMP): SNMP VERSIONES 1, 2C Y 3 COMPATIBLES CON CAPTURAS Y MODELO DE SEGURIDAD BASADO EN EL USUARIO PARA SNMP VERSIÓN 3 MIB ESTÁNDAR: DRAFT-IETF-BRIDGE-8021X-MIB DRAFT-IETF-BRIDGE-04-MIB DRAFT-IETF-HUBMIB-ETHERIF-MIB-V3-00-MIB	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		DRAFT-IETF-SYSLOG-DEVICE-MIB IANAADDRFAMNUMBERS-MIB IANAIFTY-MIB IANAPROT-MIB INET-ADDRESS-MIB IP-FORWARD-MIB IP-MIB RFC1155-SMI RFC1213-MIB SNMPV2-MIB SNMPV2-SMI SNMPV2-TM RMON-MIB.MY DCB-RAJ-DCBX-MIB-1108-MIB RFC1724-MIB RFC-1212.MY_FOR_MG-SOFT RFC1213-MIB RFC1757-MIB RFC-1215.MY SNMPV2-CONF.MY SNMPV2-TC.MY RFC2674-MIB RFC2575-MIB RFC2573-MIB RFC2233-MIB RFC2013-MIB RFC2012-MIB RFC2011-MIB DRAFT-IETF-ENTMIB-SENSOR-MIB LLDP-MIB LLDPEXTDOT1-MIB LLDPEXTDOT3-MIB LLDPEXTMED-MIB P-BRIDGE-MIB Q-BRIDGE-MIB RFC1389-MIB RFC1493-MIB RFC1611-MIB RFC1612-MIB RFC1850-MIB RFC1907-MIB RFC2571-MIB RFC2572-MIB RFC2574-MIB RFC2576-MIB RFC2613-MIB RFC2665-MIB RFC2668-MIB RFC2737-MIB RFC2925-MIB RFC3621-MIB RFC4668-MIB RFC4670-MIB		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-

FIDEICOMISO NUM.F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

		TRUNK-MIB TUNNEL-MIB UDP-MIB SUPERVISIÓN REMOTA (RMON): EL AGENTE DE SOFTWARE DE RMON INTEGRADO ADMITE 4 GRUPOS DE RMON (HISTORIAL, ESTADISTICAS, ALARMAS Y EVENTOS) PARA UNA MEJOR ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y ANÁLISIS DEL TRÁFICO PILA DUAL IPV4 E IPV6: COEXISTENCIA DE AMBAS PILAS DE PROTOCOLOS PARA FACILITAR LA MIGRACIÓN ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE: ACTUALIZACIÓN DE NAVEGADOR WEB (HTTP) Y TFTP PUERTOS REFLEJADOS: EL TRÁFICO DE UN PUERTO PUEDE REFLEJARSE EN OTRO PUERTO PARA QUE LO ANALICE UN ANALIZADOR DE RED O UNA SONDA RMON. SE PUEDEN REFLEJAR HASTA 4 PUERTOS DE ORIGEN EN UN PUERTO DE DESTINO. SE ADMITE UNA ÚNICA SESIÓN. CREACIÓN DE REFLEJO DE VLAN: EL TRÁFICO DE UNA VLAN PUEDE REFLEJARSE EN OTRO PUERTO PARA QUE LO ANALICE UN ANALIZADOR DE RED O UNA SONDA RMON. SE PUEDEN REFLEJAR HASTA 4 VLAN DE ORIGEN EN UN PUERTO DE DESTINO. SE ADMITE UNA ÚNICA SESIÓN. PROTOCOLO DE CONFIGURACIÓN DINÁMICA DE HOST (DHCP) (OPCIONES 66 Y 67): LAS OPCIONES DE DHCP PERMITEN REALIZAR UN CONTROL MÁS RIGUROSO DESDE UN PUNTO CENTRAL (SERVIDOR DHCP) PARA OBTENER DIRECCIONES IP Y REALIZAR UNA CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA (CON DESCARGA DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN) ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN CON TEXTO EDITABLE: LOS ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN PUEDEN EDITARSE CON UN EDITOR DE TEXTO Y DESCARGARSE EN OTRO SWITCH, LO QUE FACILITA AÚN MÁS LA IMPLEMENTACIÓN MASIVA SMARTPORTS: CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADA DE CALIDAD DE SERVICIO (QOS) Y CAPACIDADES DE SEGURIDAD		

OPERADO CON RECURSOS
-2014-

FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

		AUTO SMARTPORTS: APLICA AUTOMÁTICAMENTE LA INTELIGENCIA PROPORCIONADA A TRAVÉS DE LAS FUNCIONES DE SMARTPORTS AL PUERTO BASADO EN LOS DISPOSITIVOS DETECTADOS EN EL PROTOCOLO DE DETECCIÓN DE CISCO O LLDP-MED. ESTO FACILITA LAS IMPLEMENTACIONES SIN INTERVENCIÓN. SERVICIOS EN LA NUBE: COMPATIBLE CON LA UTILIDAD DE DETECCIÓN DE RED CISCO FINDIT Y LA TECNOLOGÍA CISCO ONPLUSTM LOCALIZACIÓN: LOCALIZACIÓN DE GUI Y DOCUMENTACIÓN EN VARIOS IDIOMAS OTRAS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS: HTTP, RADIUS, PUERTOS REFLEJADOS, ACTUALIZACION TFTP, CLIENTE DHCP, BOOTP, SNTP, PING, SYSLOG **EFICACIA ENERGÉTICA** CUMPLE CON EEE (802.3AZ): COMPATIBLE CON 802.3AZ EN TODOS LOS PUERTOS GIGABIT ETHERNET DE COBRE (MODELOS SG200-XX), NO ES COMPATIBLE EN LOS MODELOS SG200-08 Y SG200-08P MODO DE DETECCIÓN DE ENERGÍA: APAGADO AUTOMÁTICO EN EL PUERTO GIGABIT ETHERNET RJ-45 CUANDO EL SWITCH DETECTA UN ENLACE INACTIVO. EL MODO ACTIVO SE REANUDA SIN PÉRDIDA DE PAQUETES CUANDO EL SWITCH DETECTA QUE EL ENLACE ESTÁ NUEVAMENTE DISPONIBLE. DETECCIÓN DE LONGITUD DE CABLE: AJUSTA LA INTENSIDAD DE LA SEÑAL SEGÚN LA LONGITUD DEL CABLE. REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA PARA CABLES DE MENOS DE 10 M. **GENERAL** TRAMAS GIGANTES: ADMITE TRAMAS DE HASTA 10 KB EN INTERFACES 10/100 Y GIGABIT ETHERNET (9 KB PARA SG200-08 Y SG200-08P) TABLA DE MAC: HASTA 8000 DIRECCIONES MAC **DETECCIÓN** PROTOCOLO DE DETECCIÓN DE CAPA DE ENLACE (LLDP) (802.1AB) CON EXTENSIONES LLDP-MED:	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

		LLDP PERMITE AL SWITCH ANUNCIAR SU IDENTIFICACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACIDADES A LOS DISPOSITIVOS VECINOS QUE ALMACENAN LOS DATOS EN UNA MIB. LLDP-MED ES UNA MEJORA DE LLDP QUE AGREGA LAS EXTENSIONES REQUERIDAS PARA LOS TELÉFONOS IP. PROTOCOLO DE DETECCIÓN DE CISCO: EL SWITCH SE ANUNCIA MEDIANTE EL PROTOCOLO DE DETECCIÓN DE CISCO. TAMBIEN DETECTA EL DISPOSITIVO CONECTADO Y SUS CARACTERÍSTICAS POR MEDIO DE ESTE PROTOCOLO. AUTO SMARTPORTS: APLICA AUTOMÁTICAMENTE LA INTELIGENCIA PROPORCIONADA A TRAVÉS DE LAS FUNCIONES DE SMARTPORTS AL PUERTO BASADO EN LOS DISPOSITIVOS DETECTADOS EN EL PROTOCOLO DE DETECCION DE CISCO O LLDP-MED. ESTA CAPACIDAD FACILITA LAS IMPLEMENTACIONES SIN INTERVENCIÓN. BONJOUR: EL SWITCH SE ANUNCIA MEDIANTE EL PROTOCOLO BONJOUR **ALIMENTACIÓN POR ETHERNET (POE)** POE DE IEEE 802.3AF SUMINISTRADA EN LA MITAD DE LOS PUERTOS RJ-45 DENTRO DE LOS PRESUPUESTOS DE ENERGÍA ENUMERADOS ENERGÍA MÁXIMA DE 15.4 W A CUALQUIER PUERTO DE BASE 10/100 O GIGABIT ETHERNET. LA ENERGÍA TOTAL DISPONIBLE PARA POE POR SWITCH ES: ENERGÍA DEDICADA A POE: 100W, CANTIDAD DE PUERTOS QUE ADMITEN POE: 12 **CONSUMO DE ENERGÍA** **MODO DE AHORRO DE ENERGÍA:** DETECCIÓN DE ENERGÍA **CONSUMO DE ENERGÍA: PEOR CASO:** 110V/0.346A/21.3W 220V/0.166A/22.2W **DISIPACIÓN DE CALOR (BTU/H):** 75,8 **PUERTOS** **CANTIDAD TOTAL DE PUERTOS DEL SISTEMA:** 24 FAST ETHERNET 2 GIGABIT ETHERNET	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		PUERTOS RJ-45: 24 FAST ETHERNET **PUERTOS COMBINADOS (RJ-45 + SFP):** 2 GIGABIT ETHERNET COMBINADOS **BOTONES:** BOTÓN PARA REINICIAR EL SISTEMA TIPO DE CABLEADO: PAR TRENZADO NO BLINDADO (UTP) CATEGORÍA 5 O SUPERIOR PARA 10BASE-T/100BASE-TX; UTP CATEGORÍA 5 ETHERNET O SUPERIOR PARA 1000BASE-T INDICADORES LED: SISTEMA, LINK/ACT, POE, VELOCIDAD FLASH: 16 MB (8 MB EN SG200-08 Y SG200-08P) MEMORIA CPU: 128 MB (32 MB EN SG200-08 Y SG200-08P) BUFFER DE PAQUETES: TODAS LAS CIFRAS SON TOTALES DE TODOS LOS PUERTOS, YA QUE LOS BUFFERS SE COMPARTEN EN FORMA DINÁMICA: 4 MB **CONDICIONES DEL ENTORNO** **DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD):** SISTEMA MÉTRICO (MM): 440 X 44 X 257 PULGADAS: 17,35 X 1,73 X 10,1 **PESO DE LA UNIDAD** KILOGRAMOS: 3,45 LIBRAS: 7,61 **ALIMENTACIÓN:** 100 V-240 V, 50 V/2 A, 50-60 HZ CERTIFICACIÓN: UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), MARCACIÓN CE, FCC PARTE 15 (CFR 47) CLASE A TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 A 104 °F (0 A 40 °C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -4 A 158 °F (-20 A 70 °C) HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO: DE 10 A 90%, RELATIVA, SIN CONDENSACIÓN	OPERADO CON RECURSOS -2014- FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: DE 10 A 90%, RELATIVA, SIN CONDENSACIÓN VENTILADOR (NÚMERO): 1 RUIDO ACÚSTICO: 40,2 DB MTBF A 40 °C (HORAS): 307.098 GARANTÍA: 1 AÑO. **NÚMERO DE SERIE:** **DNI2039030L**		
1	LICENCIA	SOFTWARE PARA VIDEO VIGILANCIA GESTIÓN Y GRABACIÓN DE VIDEO DE VIDEO MCA. ISS MOD. SECUROS® EXPRESS CON LICENCIA PARA 10 CÁMARAS Y 2 CANALES DE AUDIO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: **ESPECIFICACIONES** • GRABACIÓN DE VÍDEO MULTICANAL • CAPACIDAD HIBRIDA (CÁMARAS ANALOGICA E IP) • HASTA 16 CANALES TIEMPO REAL (480 FPS). • HASTA 16 CANALES DE AUDIO. • RESOLUCIONES CIF1, CIF2, CIF4, VGA Y MEGAPÍXEL • FUNCIÓN DESINTERLAZADO DE CIF4 CÁMARAS ANALÓGICAS • FUNCIÓN DE MARCADORES DE REVISIÓN RÁPIDA DE EVENTOS • VARIABLES DE COMPRESIÓN Y AJUSTES DE CALIDAD • FUNCIÓN WATCHDOG • GRABACIÓN DE VÍDEO BASADAS EN LAS FUNCIONES DE BÚSQUEDA • CAPACIDAD DE ENMASCARAR • NOTIFICACIÓN DE EVENTOS POR SMS, EMAIL Y TELÉFONO • SOPORTE PARA MÚLTIPLES MONITORES Y MUROS DE VIDEO • NOTIFICACIÓN POR VOZ • MOTOR DE CALENDARIO PARA DEFINICIÓN DE ESCENARIO • OPERACIÓN TRIPLEX SIMULTÁNEA PARA REPRODUCCIÓN / GRABAR / VER • WEB BROWSER Y SOPORTE PDA • EXPORTAR COMO JPEG, AVI, CAPTURA DE PANTALLA EN FORMATO NATIVO (CIFRADA) • INTEGRACIÓN OPCIONAL POR HARDWARE I/O PARA CONTACTO SECO	31,941.00	31,941.00

OPERADO CON RECURSOS
- 2014 -
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

ACTA No. SAIG-289/2016

		• DERECHOS DE USUARIO • GARANTÍA DE 1 AÑO DE LICENCIAMIENTO PERPETUO.		
			SUBTOTAL	**$ 200,715.92**
			16% I.V.A	**$ 32,114.55**
			TOTAL	**$ 232,830.47**

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO	**AÑO**	**TOTAL**
	2014	$ 232,830.47

UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE CAMPECHE**, RECIBE LOS BIENES ANTES DESCRITOS A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. EDGAR ALBERTO BOLIVAR PEREZ
REP. LEGAL DE MAYOREO Y MENUDEO EN COMPUTO, S.A DE C.V

OPERADO CON RECURSOS
-2014-
FIDEICOMISO NUM. F/0169 DEL ESTADO DE CAMPECHE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

RECIBE

DR. JUAN MANUEL HERRERA CAMPOS.
FISCAL GENERAL DEL ESTADO DE CAMPECHE.

MTRA. MARIA DEL CARMEN CHABLE CANUL
COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE CAMPECHE.

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".