



ACTA NO. 388/2024

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS SIETE DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO, EN RELACIÓN CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 40, 45 FACCIÓN II, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES, I.S.C. MARTÍN GUADALUPE MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SUBDIRECTOR TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y EL C. CARLOS EFRAÍN FERNÁNDEZ PENICHE, REPRESENTANTE LEGAL DE REDES Y ASESORÍAS DEL MAYAB, S.A. DE C.V., SE PROCEDE A FORMALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, QUE SE ENCUENTRAN AMPARADOS EN EL CONTRATO QUE MÁS ADELANTE SE PRECISA.

CONTRATO No. 028/2024

FECHA: 27 DE MAYO DE 2024.

CONCEPTO: "RENOVACIÓN DE DIVERSAS LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE"
PROVEEDOR: REDES Y ASESORÍAS DEL MAYAB, S.A. DE C.V.

RECIBE RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN, VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

NOMBRE: ISC. MARTÍN GUADALUPE MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
CARGO: SUBDIRECTOR DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

PARTICIPACIONES FEDERALES, EJERCICIO FISCAL 2024

TOTAL: \$1,219,055.60 M.N.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
PARTIDA 1
"RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE INVGATE"**

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	14	LICENCIA	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE INVGATE (PERFILES TÉCNICOS EN LA NUBE) PARA INVGATE EN LA MODALIDAD DE SOFTWARE COMO SERVICIO POR UN 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. NP INVGATE SERVICE DESK DETALLE: MARCA: INVGATE, MODELO: INVGATE SERVICE DESK. SOLUCIÓN DE INVGATE SERVICE DESK PARA HASTA 14 PERFILES/TÉCNICOS NOMINALES. INCLUYE UPGRADES Y RESOLUCIÓN DE INCIDENTES POR 12 MESES. FECHA DE VENCIMIENTO: 15/08/2024 HTTPS://SAFIN.SD.CLOUD.INVGATE.NET GARANTÍA: EN CASO DE PRESENTARSE ALGÚN PROBLEMA, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE	\$9,175.61	\$128,458.54



ACTA NO. 388/2024

			<p>LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE SOPORTE DE INVGATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL CENTRO DE SOPORTE TÉCNICO DE INVGATE AL NÚMERO: MÉXICO (54) 11 4718 3795. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://INVGATE.COM/ES/SUPPORT/ • COMUNICARSE AL CENTRO DE SOPORTE TÉCNICO DE INVGATE EN EL PORTAL DE SOPORTE ONLINE. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://SUPPORT.INVGATE.COM/ 		
				SUBTOTAL	\$128,458.54
				16% I.V.A.	\$20,553.37
				TOTAL	\$149,011.91

**PARTIDA 2
"RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA CISCO"**

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA CISCO C9407R SERIE: FXS2245Q2JS MODULAR CHASSIS C9400 CONMUTADOR DE DATOS CISCO CATALYST 9407R RENOVACIÓN DE SOPORTE CON DURACIÓN DE UN AÑO DE TODOS LOS COMPONENTES, INCLUYENDO SMARTNET, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. VENCIMIENTO 12/06/2024 CONTRATO: 204821767 LICENCIA SMART NET TOTAL CARE 8X5X AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE, ENTREGA AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL, HORARIO COMERCIAL LOCAL BASADO EN EL HORARIO DEL DEPÓSITO, 5 DÍAS A LA SEMANA, SIN DÍAS FESTIVOS, MARCA: CISCO, MODELO: SNTC-8X5XNBD CON-SNT-C9407R, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SERVICIO TÉCNICO Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS. • SOPORTE TÉCNICO EXPERTO RÁPIDO DEL TAC DE CISCO. • REEMPLAZO AVANZADO DE HARDWARE. 	\$73,391.94	\$73,391.94



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • PROCESOS OPTIMIZADOS Y AUTOMATIZADOS PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES. • ALERTAS DE SEGURIDAD ACCIONABLES. • AVISOS DE PRODUCTOS RELEVANTES (HARDWARE Y SOFTWARE). • ALERTAS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (HARDWARE Y SOFTWARE). • GESTIÓN DE COBERTURA DE SERVICIOS. • GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO. <p>GARANTÍA: EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO AL NÚMERO: MÉXICO 001 888 443 2447. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.CISCO.COM/C/ES_MX/SUPPORT/WEB/TSD-CISCO-WORLDWIDE-CONTACTS.HTML • CREAR EL CASO DESDE EL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE (SUPPORT CASE MANAGER) PARA SER ATENDIDO POR EL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO. LINK DEL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE DE CISCO: HTTPS://MYCASE.CLOUDAPPS.CISCO.COM/CASE <p>REFERENCIA: PÁGINA 4 Y 7 DEL DOCUMENTO "FICHA TÉCNICA_CISCO SMART NET TOTAL CARE_8X5XNBD"</p>		
			SUBTOTAL	\$73,391.94	
			16% I.V.A.	\$11,742.71	
			TOTAL	\$85,134.65	



ACTA NO. 388/2024

PARTIDA 3

"RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA EL LICENCIAMIENTO VEEAM"

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	6	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA EL LICENCIAMIENTO VEEAM. VEEAM BACKUP AND REPLICATION ENTERPRISE (VEEAM DATA PLATFORM FOUNDATION ENTERPRISE) POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL.</p> <p>1 SOCKET</p> <p>DETALLE:</p> <p>MARCA: VEEAM, MODELO: V-FDNENT-VS-POARE-00</p> <p>PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES</p> <p>CONTRATO: 02158953</p> <p>ID: #03002379</p> <p>VENCIMIENTO ACTUAL: MARZO 30 DE 2024</p> <p>GARANTÍA: EN CASO DE PRESENTARSE ALGÚN PROBLEMA, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE SOPORTE DE VEEAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABRIR UN CASO DE SOPORTE PARA PONERSE EN CONTACTO CON EL SOPORTE DE VEEAM CON RESPECTO A LA LICENCIA, LA DESCARGA DEL PRODUCTO Y CUALQUIER OTRA PREGUNTA QUE PUEDA TENER. <p>LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.VEEAM.COM/SUPPORT.HTML?AD=IN-TEXT-LINK</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE DIRECTAMENTE CON UN INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO DE VEEAM POR TELÉFONO AL NÚMERO: MÉXICO 1-800-691-1991. <p>LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.VEEAM.COM/SUPPORT.HTML?AD=IN-TEXT-LINK</p> <p>HORARIO: 9 A.M. A 8 P.M. DE LUNES A VIERNES.</p>	\$10,940.83	\$65,644.98
SUBTOTAL					\$65,644.98
16% I.V.A.					\$10,503.20
TOTAL					\$76,148.18



ACTA NO. 388/2024

PARTIDA 4

**"RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA CLUSTER DE HIPERCONVERGENCIA
CISCO HYPERFLEX"**

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA CISCO HYPERFLEX DATA PLATFORM CON SOPORTE A UN AÑO A PARTIR DEL VENCIMIENTO ACTUAL. INCLUYE RENOVACIÓN PARA: (1) CISCO HYPERFLEX M5 DATA PLATFORM SOFTWARE SUITE (1) HYPERFLEX DATA PLATFORM M5 SOFTWARE (1) BASIC SUPPORT FOR DCM (3) HYPERFLEX DATA PLATFORM M5 DATACENTER ADVANTAGE CON FECHA DE VENCIMIENTO A RENOVAR AL 29/02/2024 MARCA: CISCO, MODELO: HXDP-M5-DC-AD PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES. GARANTÍA: LICENCIA CISCO HYPERFLEX DATA PLATFORM. MARCA: CISCO, MODELO: HXDP-M5-DC-AD, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOPORTE TELEFÓNICO. • SOPORTE DE CORREO ELECTRÓNICO. • SOPORTE WEB. • ACCESO A LA BASE DE CONOCIMIENTOS WEB. • ACTUALIZACIÓN DE NUEVOS LANZAMIENTOS. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO AL NÚMERO: MÉXICO 001 888 443 2447. <p>LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.CISCO.COM/C/ES_MX/SUPPORT/WEB/TSD-CISCO-WORLDWIDE-CONTACTS.HTML CREAR EL CASO DESDE EL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE (SUPPORT CASE MANAGER) PARA SER ATENDIDO POR EL CENTRO DE</p>	\$285,724.98	\$285,724.98



ACTA NO. 388/2024

			ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO. LINK DEL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE DE CISCO: HTTPS://MYCASE.CLOUDAPPS.CISCO.COM/CASE		
2	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO CISCO HYPERFLEX HX240C M5 ALL FLASH CISCO HYPERFLEX CON SOPORTE A UN AÑO A PARTIR DEL VENCIMIENTO ACTUAL.</p> <p>NIVEL DE SERVICIO CON-SSC4P-AF240CSX: SOLN SUPP 24X7X4OS</p> <p>PARA EQUIPOS CISCO HYPERFLEX HX240C M5 ALL FLASH CON SERIE: WMP244500NA, WMP244500MU, WMP244500N5</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29/02/2024</p> <p>MARCA: CISCO, MODELO: CON-SSC4P-AF240CSX</p> <p>PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES.</p> <p>GARANTÍA:</p> <p>LICENCIA SMART NET SOLUTION SUPPORT 24X7 CON TIEMPO DE RESPUESTA DE 4 HORAS EN SITIO.</p> <p>DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SERVICIO TÉCNICO Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS. • SOPORTE TÉCNICO EXPERTO RÁPIDO DEL TAC DE CISCO. • REEMPLAZO AVANZADO DE HARDWARE. • PROCESOS OPTIMIZADOS Y AUTOMATIZADOS PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES. • ALERTAS DE SEGURIDAD ACCIONABLES. • AVISOS DE PRODUCTOS RELEVANTES (HARDWARE Y SOFTWARE). • ALERTAS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (HARDWARE Y SOFTWARE). • GESTIÓN DE COBERTURA DE SERVICIOS. • GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO:</p>	\$229,457.82	\$229,457.82



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO AL NÚMERO: MÉXICO 001 888 443 2447. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.CISCO.COM/C/ES_MX/SUPPORT/WEB/TSD-CISCO-WORLDWIDE-CONTACTS.HTML <p>CREAR EL CASO DESDE EL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE (SUPPORT CASE MANAGER) PARA SER ATENDIDO POR EL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO. LINK DEL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE DE CISCO: HTTPS://MYCASE.CLOUDAPPS.CISCO.COM/CASE</p>		
3	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO CISCO UCS FABRIC INTERCONNECT 6454 SOPORTE A UN AÑO A PARTIR DEL VENCIMIENTO ACTUAL. NIVEL DE SERVICIO CON-SSC4P-HXFI6454: SOLN SUPP 24X7X4OS PARA EQUIPOS UCS FABRIC INTERCONNECT 6454 CON SERIE: FDO24431EF4, FDO24431EG5.</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29/02/2024 MARCA: CISCO, MODELO: CON-SSC4P-HXFI6454 PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES.</p> <p>GARANTÍA: LICENCIA SMART NET SOLUTION SUPPORT 24X7 CON TIEMPO DE RESPUESTA DE 4 HORAS EN SITIO. DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SERVICIO TÉCNICO Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS. • SOPORTE TÉCNICO EXPERTO RÁPIDO DEL TAC DE CISCO. • REEMPLAZO AVANZADO DE HARDWARE. • PROCESOS OPTIMIZADOS Y AUTOMATIZADOS PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES. • ALERTAS DE SEGURIDAD ACCIONABLES. • AVISOS DE PRODUCTOS RELEVANTES (HARDWARE Y SOFTWARE). • ALERTAS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (HARDWARE Y SOFTWARE). • GESTIÓN DE COBERTURA DE SERVICIOS. • GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO. 	\$148,851.00	\$148,851.00



ACTA NO. 388/2024

			<p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO AL NÚMERO: MÉXICO 001 888 443 2447. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://WWW.CISCO.COM/C/ES_MX/SUPPORT/WEB/TSD-CISCO-WORLDWIDE-CONTACTS.HTML <p>CREAR EL CASO DESDE EL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE (SUPPORT CASE MANAGER) PARA SER ATENDIDO POR EL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA (TAC) DE CISCO. LINK DEL ADMINISTRADOR DE CASOS DE SOPORTE DE CISCO: HTTPS://MYCASE.CLOUDAPPS.CISCO.COM/CASE</p>		
				SUBTOTAL	\$664,033.80
				16% I.V.A.	\$106,245.41
				TOTAL	\$770,279.21

**PARTIDA 5
"RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES MERAKI"**

CONSEC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE SEGURIDAD AVANZADA Y SOPORTE CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MX450, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MX450-SEC-1YR VENCIMIENTO JUN 21, 2024. NÚMERO DE SERIE Q2TW-ANYT-7AAD.</p> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MX450, LICENCIA Y SOPORTE DE SEGURIDAD AVANZADA DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MX450-SEC-1Y, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-WAN ESENCIAL. • CONECTIVIDAD SEGURA Y SEGURIDAD BÁSICA. 	\$238,489.33	\$238,489.33



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none">• TODAS LAS FUNCIONES EMPRESARIALES.• GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS CON TODAS LAS FUNCIONES.• GESTIÓN CENTRALIZADA.• ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SIN INTERVENCIÓN (INCLUIDOS PARCHES DE SEGURIDAD).• VERDADERO APROVISIONAMIENTO SIN INTERVENCIÓN.• SOPORTE EMPRESARIAL 24X7.• API ABIERTAS.• CONMUTACIÓN POR ERROR AUTOMÁTICA DE WAN.• CONDICIONES DE EQUILIBRIO DE CARGA/CONMUTACIÓN POR ERROR DEL ENLACE ASCENDENTE.• SELECCIÓN DE RUTA DINÁMICA EN MENOS DE UN SEGUNDO.• CONMUTACIÓN POR ERROR CELULAR 3G/4G.• ALTA DISPONIBILIDAD.• SD-WAN ESENCIAL.• SD-WAN A TRAVÉS DE CELULAR.• CONMUTACIÓN POR ERROR DE VPN DE SITIO A SITIO EN MENOS DE UN SEGUNDO.• VPN DE SITIO A SITIO (VPN AUTOMÁTICA Y PEERING DE TERCEROS).• SOPORTE IPV6.• CONMUTACIÓN POR ERROR DE MPLS A VPN.• DIRECCIÓN Y POLÍTICAS DE SD-WAN.• CONFORMACIÓN/PRIORIZACIÓN DEL TRÁFICO.• CLIENTE VPN.• ENRUTAMIENTO BASADO EN POLÍTICAS.• ENRUTAMIENTO DE VLAN A VLAN.• ENRUTAMIENTO BASADO EN FUENTE.• CONEXIÓN LOCAL (BASADA EN IP Y PUERTO).• CAMINO AVANZADO.• ALERTAS DE CONECTIVIDAD DEL CLIENTE.• ALERTAS DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.• PÁGINAS DE BIENVENIDA.• FUNCIONALIDAD INALÁMBRICA Y/O CELULAR.• INTEGRACIONES EN LA NUBE.• POLÍTICAS DE GRUPO.• PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN.		
--	--	--	---	--	--



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • CORTAFUEGOS CON ESTADO. • MOTOR DE ANÁLISIS DE TRÁFICO DE PRÓXIMA GENERACIÓN: INTEGRACIÓN DE RECONOCIMIENTO DE APLICACIONES BASADO EN RED (NBAR). • APLICACIÓN DE LA CAPA 7 (APLICACIÓN) IMPULSADA POR NBAR. • REGISTRO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LIVE FIREWALL MEJORADOS. • APLICACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL TRÁFICO IMPULSADA POR NBAR. • REGLAS DE FIREWALL BASADAS EN GEOGRAFÍA. • EXCLUSIONES DE TRÁFICO CONFIABLES IMPULSADAS POR NBAR. • SISTEMA DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSOS (IDS/IPS). • FILTRADO DE CONTENIDO IMPULSADO POR TALOS INTELLIGENCE. • RESTRICCIÓN DE CONTENIDO DE YOUTUBE. • FILTRADO DE BÚSQUEDA WEB. • PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA MALWARE (AMP) DE CISCO. • POLÍTICA ADAPTATIVA (TRANSPORTE SGT). <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 		
2	2	LICENCIA	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE SEGURIDAD AVANZADA Y SOPORTE CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MX84, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL.	\$23,853.81	\$47,707.62

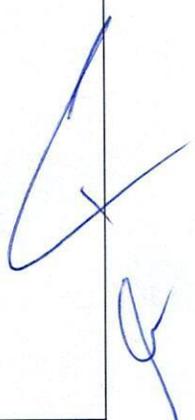
[Handwritten signature]



			<p>LIC-MX84-SEC-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIC 21, 2024.</td> <td>Q2PN-AAW3-RPKS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MAR 19, 2024.</td> <td>Q2PN-ZT58-XTLW</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MX84, LICENCIA Y SOPORTE DE SEGURIDAD AVANZADA DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MX84-SEC-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-WAN ESENCIAL. • CONECTIVIDAD SEGURA Y SEGURIDAD BÁSICA. • TODAS LAS FUNCIONES EMPRESARIALES. • GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS CON TODAS LAS FUNCIONES. • GESTIÓN CENTRALIZADA. • ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SIN INTERVENCIÓN (INCLUIDOS PARCHES DE SEGURIDAD). • VERDADERO APROVISIONAMIENTO SIN INTERVENCIÓN. • SOPORTE EMPRESARIAL 24X7. • API ABIERTAS. • CONMUTACIÓN POR ERROR AUTOMÁTICA DE WAN. • CONDICIONES DE EQUILIBRIO DE CARGA/CONMUTACIÓN POR ERROR DEL ENLACE ASCENDENTE. • SELECCIÓN DE RUTA DINÁMICA EN MENOS DE UN SEGUNDO. • CONMUTACIÓN POR ERROR CELULAR 3G/4G. • ALTA DISPONIBILIDAD. • SD-WAN ESENCIAL. • SD-WAN A TRAVÉS DE CELULAR. • CONMUTACIÓN POR ERROR DE VPN DE SITIO A SITIO EN MENOS DE UN SEGUNDO. • VPN DE SITIO A SITIO (VPN AUTOMÁTICA Y PEERING DE TERCEROS). • SOPORTE IPV6. • CONMUTACIÓN POR ERROR DE MPLS A VPN. • DIRECCIÓN Y POLÍTICAS DE SD-WAN. • CONFORMACIÓN/PRIORIZACIÓN DEL TRÁFICO. • CLIENTE VPN. 	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	DIC 21, 2024.	Q2PN-AAW3-RPKS	1	MAR 19, 2024.	Q2PN-ZT58-XTLW	1	
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.											
DIC 21, 2024.	Q2PN-AAW3-RPKS	1											
MAR 19, 2024.	Q2PN-ZT58-XTLW	1											



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • ENRUTAMIENTO BASADO EN POLÍTICAS. • ENRUTAMIENTO DE VLAN A VLAN. • ENRUTAMIENTO BASADO EN FUENTE. • CONEXIÓN LOCAL (BASADA EN IP Y PUERTO). • CAMINO AVANZADO. • ALERTAS DE CONECTIVIDAD DEL CLIENTE. • ALERTAS DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD. • PÁGINAS DE BIENVENIDA. • FUNCIONALIDAD INALÁMBRICA Y/O CELULAR. • INTEGRACIONES EN LA NUBE. • POLÍTICAS DE GRUPO. • PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN. • CORTAFUEGOS CON ESTADO. • MOTOR DE ANÁLISIS DE TRÁFICO DE PRÓXIMA GENERACIÓN: INTEGRACIÓN DE RECONOCIMIENTO DE APLICACIONES BASADO EN RED (NBAR). • APLICACIÓN DE LA CAPA 7 (APLICACIÓN) IMPULSADA POR NBAR. • REGISTRO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LIVE FIREWALL MEJORADOS. • APLICACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL TRÁFICO IMPULSADA POR NBAR. • REGLAS DE FIREWALL BASADAS EN GEOGRAFÍA. • EXCLUSIONES DE TRÁFICO CONFIABLES IMPULSADAS POR NBAR. • SISTEMA DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSOS (IDS/IPS). • FILTRADO DE CONTENIDO IMPULSADO POR TALOS INTELLIGENCE. • RESTRICCIÓN DE CONTENIDO DE YOUTUBE. • FILTRADO DE BÚSQUEDA WEB. • PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA MALWARE (AMP) DE CISCO. • POLÍTICA ADAPTATIVA (TRANSPORTE SGT). <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p>		
--	--	--	--	--	---



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ <p>CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/</p>																																																																				
3	21	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE SEGURIDAD EMPRESARIAL Y SOPORTE CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI Z3, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-Z3-ENT-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>JUN 21, 2024</td><td>Q2TN-S6N7-YSYW</td><td>1</td></tr> <tr><td>JUN 21, 2024</td><td>Q2TN-DY8G-9SM4</td><td>1</td></tr> <tr><td>JUN 21, 2024</td><td>Q2TN-TBUE-F6Z3</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOV 11, 2024</td><td>Q2PY-HVYX-DH8F</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOV 29, 2024</td><td>Q2PY-KNDA-7UBN</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOV 29, 2024</td><td>Q2PY-HL22-JM7R</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOV 29, 2024</td><td>Q2PY-KAXK-FC6E</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-KZKJ-KPTB</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-GDFK-AHGN</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-FGJ3-2THA</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-GMPK-GZMN</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-LQU2-MHZG</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-HPEN-M6LQ</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-HP4U-BRNE</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-GMKP-UKB8</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-JXX9-ZRSJ</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-GJGH-386G</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-GSGB-5FKQ</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-KPSV-2M9G</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2PY-K86X-X583</td><td>1</td></tr> <tr><td>DEC 27, 2024</td><td>Q2TN-FQDJ-HGCX</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI Z3 CLOUD MANAGED TELEWORKER GATEWAY, 1 AÑO DE LICENCIA EMPRESARIAL Y SOPORTE, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-Z3-ENT-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE</p>	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	JUN 21, 2024	Q2TN-S6N7-YSYW	1	JUN 21, 2024	Q2TN-DY8G-9SM4	1	JUN 21, 2024	Q2TN-TBUE-F6Z3	1	NOV 11, 2024	Q2PY-HVYX-DH8F	1	NOV 29, 2024	Q2PY-KNDA-7UBN	1	NOV 29, 2024	Q2PY-HL22-JM7R	1	NOV 29, 2024	Q2PY-KAXK-FC6E	1	DEC 27, 2024	Q2PY-KZKJ-KPTB	1	DEC 27, 2024	Q2TN-GDFK-AHGN	1	DEC 27, 2024	Q2TN-FGJ3-2THA	1	DEC 27, 2024	Q2TN-GMPK-GZMN	1	DEC 27, 2024	Q2PY-LQU2-MHZG	1	DEC 27, 2024	Q2TN-HPEN-M6LQ	1	DEC 27, 2024	Q2PY-HP4U-BRNE	1	DEC 27, 2024	Q2TN-GMKP-UKB8	1	DEC 27, 2024	Q2PY-JXX9-ZRSJ	1	DEC 27, 2024	Q2TN-GJGH-386G	1	DEC 27, 2024	Q2TN-GSGB-5FKQ	1	DEC 27, 2024	Q2PY-KPSV-2M9G	1	DEC 27, 2024	Q2PY-K86X-X583	1	DEC 27, 2024	Q2TN-FQDJ-HGCX	1	\$1,400.55	\$29,411.55
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																																																																					
JUN 21, 2024	Q2TN-S6N7-YSYW	1																																																																					
JUN 21, 2024	Q2TN-DY8G-9SM4	1																																																																					
JUN 21, 2024	Q2TN-TBUE-F6Z3	1																																																																					
NOV 11, 2024	Q2PY-HVYX-DH8F	1																																																																					
NOV 29, 2024	Q2PY-KNDA-7UBN	1																																																																					
NOV 29, 2024	Q2PY-HL22-JM7R	1																																																																					
NOV 29, 2024	Q2PY-KAXK-FC6E	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-KZKJ-KPTB	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-GDFK-AHGN	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-FGJ3-2THA	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-GMPK-GZMN	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-LQU2-MHZG	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-HPEN-M6LQ	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-HP4U-BRNE	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-GMKP-UKB8	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-JXX9-ZRSJ	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-GJGH-386G	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-GSGB-5FKQ	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-KPSV-2M9G	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2PY-K86X-X583	1																																																																					
DEC 27, 2024	Q2TN-FQDJ-HGCX	1																																																																					



ACTA NO. 388/2024

			<p>INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. • ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. • CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA POR ERROR DE WAN A ENLACE ASCENDENTE CELULAR. • CORTAFUEGOS CON ESTADO L3/L7. • 1:1 Y 1:MUCHOS NAT. • COMPATIBILIDAD CON VLAN CONFIGURABLES/DHCP. • ENRUTAMIENTO ESTÁTICO. • PUNTO FINAL DE VPN DE CLIENTE. • MERAKI AUTOVPN Y PUNTO FINAL VPN L2TP/IPSEC. • MODELADO DE TRÁFICO PERSONALIZADO. • ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS DE USO DEL CLIENTE. • SOPORTE DE FLUJO DE RED. • INTEGRACIÓN DE REGISTRO DEL SISTEMA. • HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 		
4	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE SEGURIDAD AVANZADA Y SOPORTE CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MX65W, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MX65W-SEC-1YR VENCIMIENTO JUN 21, 2024. NÚMERO DE SERIE Q2RN-8QNA-SWRL.</p>	\$7,450.50	\$7,450.50



			<p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MX65W, LICENCIA Y SOPORTE DE SEGURIDAD AVANZADA DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MX65W-SEC-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none">• SD-WAN ESENCIAL.• CONECTIVIDAD SEGURA Y SEGURIDAD BÁSICA.• TODAS LAS FUNCIONES EMPRESARIALES.• GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS CON TODAS LAS FUNCIONES.• GESTIÓN CENTRALIZADA.• ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SIN INTERVENCIÓN.• VERDADERO APROVISIONAMIENTO SIN CONTACTO.• SOPORTE EMPRESARIAL 24X7.• API ABIERTAS.• CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA POR ERROR DE WAN.• CONMUTACIÓN POR ERROR DE VPN DE SITIO A SITIO EN MENOS DE UN SEGUNDO.• SELECCIÓN DE RUTA DINÁMICA EN SUBSEGUNDOS.• CORTAFUEGOS CON ESTADO.• ENRUTAMIENTO DE VLAN A VLAN.• ROUTING AVANZADO.• EQUILIBRIO DE CARGA DE ENLACE ASCENDENTE/CONMUTACIÓN POR ERROR.• CONMUTACIÓN POR ERROR CELULAR 3G / 4G.• MODELADO/PRIORIZACIÓN DEL TRÁFICO.• VPN DE SITIO A SITIO.• CLIENTE VPN.• CONMUTACIÓN POR ERROR DE MPLS A VPN.• PÁGINAS DE BIENVENIDA.• PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN.• POLÍTICAS DE GRUPO.• ALERTAS DE CONECTIVIDAD DEL CLIENTE.• SD-WAN ESENCIAL.• ENRUTAMIENTO BASADO EN FUENTE.• DESGLOSE LOCAL (BASADO EN IP Y PUERTO).• REGLAS DE FIREWALL BASADAS EN GEOGRAFÍA.		
--	--	--	--	--	--



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSIONES. FILTRADO DE CONTENIDO. RESTRICCIÓN DE CONTENIDO DE YOUTUBE. FILTRADO DE BÚSQUEDA WEB. PROTECCIÓN CONTRA MALWARE AVANZADO DE CISCO (AMP). <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 																																			
5	13	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE SEGURIDAD AVANZADA Y SOPORTE POR UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MX64W, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MX64W-SEC-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2MN-GQ29-ZTZD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 12, 2024</td> <td>Q2MN-W6DM-FNGD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 12, 2024</td> <td>Q2MN-T3LQ-RSXE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-VURV-6RQ4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-WA6Z-WM3K</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-SDVU-P9TF</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-UXSB-TDSQ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-TJ6C-N4JW</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-W7BC-S5MJ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-UG6L-B96T</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	JUN 21, 2024	Q2MN-GQ29-ZTZD	1	NOV 12, 2024	Q2MN-W6DM-FNGD	1	NOV 12, 2024	Q2MN-T3LQ-RSXE	1	DEC 24, 2024	Q2MN-VURV-6RQ4	1	DEC 24, 2024	Q2MN-WA6Z-WM3K	1	DEC 24, 2024	Q2MN-SDVU-P9TF	1	DEC 24, 2024	Q2MN-UXSB-TDSQ	1	DEC 24, 2024	Q2MN-TJ6C-N4JW	1	DEC 24, 2024	Q2MN-W7BC-S5MJ	1	DEC 24, 2024	Q2MN-UG6L-B96T	1	\$6,059.49	\$78,773.37
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																																				
JUN 21, 2024	Q2MN-GQ29-ZTZD	1																																				
NOV 12, 2024	Q2MN-W6DM-FNGD	1																																				
NOV 12, 2024	Q2MN-T3LQ-RSXE	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-VURV-6RQ4	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-WA6Z-WM3K	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-SDVU-P9TF	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-UXSB-TDSQ	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-TJ6C-N4JW	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-W7BC-S5MJ	1																																				
DEC 24, 2024	Q2MN-UG6L-B96T	1																																				



ACTA NO. 388/2024

			<table border="1"> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-VV9V-4YGN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-VUHJ-79PQ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2MN-SXKW-2K87</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MX64W, LICENCIA Y SOPORTE DE SEGURIDAD AVANZADA DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MX64W-SEC-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-WAN ESENCIAL . • CONECTIVIDAD SEGURA Y SEGURIDAD BÁSICA. • TODAS LAS FUNCIONES EMPRESARIALES. • GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS CON TODAS LAS FUNCIONES. • GESTIÓN CENTRALIZADA. • ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SIN INTERVENCIÓN. • VERDADERO APROVISIONAMIENTO SIN CONTACTO. • SOPORTE EMPRESARIAL 24X7. • API ABIERTAS. • CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA POR ERROR DE WAN. • CONMUTACIÓN POR ERROR DE VPN DE SITIO A SITIO EN MENOS DE UN SEGUNDO. • SELECCIÓN DE RUTA DINÁMICA EN SUBSEGUNDOS. • CORTAFUEGOS CON ESTADO. • ENRUTAMIENTO DE VLAN A VLAN. • ROUTING AVANZADO. • EQUILIBRIO DE CARGA DE ENLACE ASCENDENTE/CONMUTACIÓN POR ERROR. • CONMUTACIÓN POR ERROR CELULAR 3G / 4G. • MODELADO/PRIORIZACIÓN DEL TRÁFICO. • VPN DE SITIO A SITIO. • CLIENTE VPN. • CONMUTACIÓN POR ERROR DE MPLS A VPN. • PÁGINAS DE BIENVENIDA. • PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN. • POLÍTICAS DE GRUPO. • ALERTAS DE CONECTIVIDAD DEL CLIENTE. 	DEC 24, 2024	Q2MN-VV9V-4YGN	1	DEC 24, 2024	Q2MN-VUHJ-79PQ	1	DEC 24, 2024	Q2MN-SXKW-2K87	1	
DEC 24, 2024	Q2MN-VV9V-4YGN	1											
DEC 24, 2024	Q2MN-VUHJ-79PQ	1											
DEC 24, 2024	Q2MN-SXKW-2K87	1											



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • SD-WAN ESENCIAL. • ENRUTAMIENTO BASADO EN FUENTE. • DESGLOSE LOCAL (BASADO EN IP Y PUERTO). • REGLAS DE FIREWALL BASADAS EN GEOGRAFÍA. • DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSIONES. • FILTRADO DE CONTENIDO. • RESTRICCIÓN DE CONTENIDO DE YOUTUBE. • FILTRADO DE BÚSQUEDA WEB. • PROTECCIÓN CONTRA MALWARE AVANZADO DE CISCO (AMP). <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 											
6	2	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MR2, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-ENT-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2KD-N3A7-EHS7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2KD-8JJX-UR94</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MR, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-ENT-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • GESTIÓN DE LA NUBE. 	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	JUN 21, 2024	Q2KD-N3A7-EHS7	1	JUN 21, 2024	Q2KD-8JJX-UR94	1	\$1,905.50	\$3,811.00
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.												
JUN 21, 2024	Q2KD-N3A7-EHS7	1												
JUN 21, 2024	Q2KD-8JJX-UR94	1												



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SIN INTERVENCIÓN. • APROVISIONAMIENTO SIN CONTACTO. • SOPORTE EMPRESARIAL 24X7. • SOPORTE DE API. • INTEGRACIÓN DE BLUETOOTH Y ESL CON SES-IMAGOTAG (COMPATIBLE CON PUNTOS DE ACCESO CON LA RADIO IOT). • MERAKI SALUD. • INTEGRACIÓN NBAR (SE APLICAN REQUISITOS MÍNIMOS DE FIRMWARE Y HARDWARE). • FUNCIONES DE SEGURIDAD COMO AIR MARSHAL, REGLAS DE FIREWALL DE CAPA 3 Y CAPA 7. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 																				
7	5	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS225-48, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS225-48-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2HW-4HCF-SV3W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2HW-6SAH-Q7AV</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2HW-GMR8-SPSP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2HW-GL79-2BDS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2HW-CNF5-598S</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	JUN 21, 2024	Q2HW-4HCF-SV3W	1	JUN 21, 2024	Q2HW-6SAH-Q7AV	1	JUN 21, 2024	Q2HW-GMR8-SPSP	1	JUN 21, 2024	Q2HW-GL79-2BDS	1	JUN 21, 2024	Q2HW-CNF5-598S	1	\$4,058.72	\$20,293.60
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																					
JUN 21, 2024	Q2HW-4HCF-SV3W	1																					
JUN 21, 2024	Q2HW-6SAH-Q7AV	1																					
JUN 21, 2024	Q2HW-GMR8-SPSP	1																					
JUN 21, 2024	Q2HW-GL79-2BDS	1																					
JUN 21, 2024	Q2HW-CNF5-598S	1																					



			<p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS225-48, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS225-48-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none">• GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER.• ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI.• HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI.• ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE.• INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG.• COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6• ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q.• ENRUTAMIENTO ESTÁTICO.• CONTROL DE TORMENTAS DE TRANSMISIÓN.• INSPECCIÓN DINÁMICA DE ARP / SNOOPING DE DHCP.• AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none">• COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/• CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/	
--	--	--	--	--



8	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS225-24P, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS225-24P-1YR VENCIMIENTO JUN 21, 2024. NÚMERO DE SERIE Q2GW-F29H-VQ3Y. GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS225-24P, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS225-24P-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER. • ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. • HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI. • ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. • INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. • COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. • ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. • ENRUTAMIENTO ESTÁTICO. • CONTROL DE TORMENTAS DE TRANSMISIÓN. • INSPECCIÓN DINÁMICA DE ARP / SNOOPING DE DHCP. • AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: 	\$3,410.85	\$3,410.85
---	---	----------	---	------------	------------



ACTA NO. 388/2024

			<p>HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/</p> <p>CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/</p>		
9	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS125-48LP, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS125-48LP-1Y VENCIMIENTO JUN 21, 2024. NÚMERO DE SERIE Q3DD-9WL8-288B.</p> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS125-48LP, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS125-48LP-1Y, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI • ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. • HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI. • ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. • INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. • COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. • ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. • ESPIONAJE DE DHCP. • AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p>	\$2,858.26	\$2,858.26



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ <p>CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/</p>																	
10	4	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS120-48LP, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS120-48LP-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2GX-W4ZT-U89P</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2GX-U46N-WGR4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2GX-NKK5-GZYK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>JUN 21, 2024</td> <td>Q2GX-SSM8-N3SC</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS120-48LP, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS120-48LP-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER. ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI. ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. ESPIONAJE DE DHCP. 	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	JUN 21, 2024	Q2GX-W4ZT-U89P	1	JUN 21, 2024	Q2GX-U46N-WGR4	1	JUN 21, 2024	Q2GX-NKK5-GZYK	1	JUN 21, 2024	Q2GX-SSM8-N3SC	1	\$2,467.63	\$9,870.52
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																		
JUN 21, 2024	Q2GX-W4ZT-U89P	1																		
JUN 21, 2024	Q2GX-U46N-WGR4	1																		
JUN 21, 2024	Q2GX-NKK5-GZYK	1																		
JUN 21, 2024	Q2GX-SSM8-N3SC	1																		



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none">AUTENTICACIÓN 802.1X. EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):<ul style="list-style-type: none">COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/		
11	1	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL CON DURACIÓN DE UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS120-48, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS120-48-1YR VENCIMIENTO JUN 21, 2024. NÚMERO DE SERIE Q2FX-Q587-MLQY. GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS120-48, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS120-48-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none">GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER.ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI.HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI.ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE.	\$1,848.33	\$1,848.33



ACTA NO. 388/2024

			<ul style="list-style-type: none"> • INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. • COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. • ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. • ESPIONAJE DE DHCP. • AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 																																															
12	15	LICENCIA	<p>RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL POR UN AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS120-24P, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS120-24P-1YR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAR 19, 2024</td> <td>Q2EX-QVUA-EC2W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 9, 2024</td> <td>Q2EX-9YND-5B5C</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 18, 2024</td> <td>Q2EX-AL4K-Q5WP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 18, 2024</td> <td>Q2EX-AKBT-S4ZM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 18, 2024</td> <td>Q2EX-AFJC-8UVU</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOV 18, 2024</td> <td>Q2EX-9WQ6-JSAT</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q4AE-6P6M-KMX9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q4AE-YMAM-E4YA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-AKVD-P68M</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-AKVT-DHNN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-AH4X-ZA54</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-AC5W-AMZM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-9W4E-FZ7L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-ADW4-YDDB</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	MAR 19, 2024	Q2EX-QVUA-EC2W	1	NOV 9, 2024	Q2EX-9YND-5B5C	1	NOV 18, 2024	Q2EX-AL4K-Q5WP	1	NOV 18, 2024	Q2EX-AKBT-S4ZM	1	NOV 18, 2024	Q2EX-AFJC-8UVU	1	NOV 18, 2024	Q2EX-9WQ6-JSAT	1	DEC 24, 2024	Q4AE-6P6M-KMX9	1	DEC 24, 2024	Q4AE-YMAM-E4YA	1	DEC 24, 2024	Q2EX-AKVD-P68M	1	DEC 24, 2024	Q2EX-AKVT-DHNN	1	DEC 24, 2024	Q2EX-AH4X-ZA54	1	DEC 24, 2024	Q2EX-AC5W-AMZM	1	DEC 24, 2024	Q2EX-9W4E-FZ7L	1	DEC 24, 2024	Q2EX-ADW4-YDDB	1	\$1,629.21	\$24,438.15
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																																																
MAR 19, 2024	Q2EX-QVUA-EC2W	1																																																
NOV 9, 2024	Q2EX-9YND-5B5C	1																																																
NOV 18, 2024	Q2EX-AL4K-Q5WP	1																																																
NOV 18, 2024	Q2EX-AKBT-S4ZM	1																																																
NOV 18, 2024	Q2EX-AFJC-8UVU	1																																																
NOV 18, 2024	Q2EX-9WQ6-JSAT	1																																																
DEC 24, 2024	Q4AE-6P6M-KMX9	1																																																
DEC 24, 2024	Q4AE-YMAM-E4YA	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-AKVD-P68M	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-AKVT-DHNN	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-AH4X-ZA54	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-AC5W-AMZM	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-9W4E-FZ7L	1																																																
DEC 24, 2024	Q2EX-ADW4-YDDB	1																																																



ACTA NO. 388/2024

			<table border="1"> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2EX-9VU5-9R2V</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS120-24P, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS120-24P-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER. • ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. • HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI. • ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. • INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. • COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. • ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. • ESPIONAJE DE DHCP. • AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 	DEC 24, 2024	Q2EX-9VU5-9R2V	1		
DEC 24, 2024	Q2EX-9VU5-9R2V	1						
13	4	LICENCIA	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE Y SOPORTE EMPRESARIAL POR UN	\$562.13	\$2,248.52			



		<p>AÑO PARA EQUIPO MERAKI MS120-8LP, A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL. LIC-MS120-8LP-1YR</p> <table border="1" data-bbox="613 478 1105 716"> <thead> <tr> <th>VENCIMIENTO</th> <th>NÚMERO DE SERIE</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2BX-SGHV-CMSZ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2BX-SA4Y-PWVA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2BX-SJPX-A5JE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DEC 24, 2024</td> <td>Q2BX-SNSF-BJ6W</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MS120-8LP, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-MS120-8LP-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA DE POR VIDA QUE PROPORCIONA REEMPLAZO ANTICIPADO DE HARDWARE AL DÍA SIGUIENTE. EL SOFTWARE Y EL SOPORTE SIMPLIFICADOS DE MERAKI ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE SISTEMAS, Y SOPORTE TELEFÓNICO BAJO UN MODELO ÚNICO Y FÁCIL DE ENTENDER. • ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL PANEL DE CISCO MERAKI. • HERRAMIENTAS DE CAPTURA REMOTA DE PAQUETES A TRAVÉS DEL TABLERO DE MERAKI. • ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE. • INTEGRACIÓN SNMP/SYSLOG. • COMPATIBILIDAD CON ACL DE IPV4/6. • ETIQUETADO DE VLAN 802.1Q. • ESPIONAJE DE DHCP. • AUTENTICACIÓN 802.1X. <p>EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA FALLA O DEFECTO, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CON EL FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO"), MERAKI, SE DEBERÁ EMPLEAR ALGUNA DE LAS SIGUIENTES FORMAS PARA LEVANTAR EL CASO AL SOPORTE CISCO MERAKI (CISCO MERAKI SUPPORT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICARSE AL SOPORTE CISCO MERAKI AL NÚMERO: MÉXICO +52 552 7895 450. LINK DE REFERENCIA: 	VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.	DEC 24, 2024	Q2BX-SGHV-CMSZ	1	DEC 24, 2024	Q2BX-SA4Y-PWVA	1	DEC 24, 2024	Q2BX-SJPX-A5JE	1	DEC 24, 2024	Q2BX-SNSF-BJ6W	1	
VENCIMIENTO	NÚMERO DE SERIE	CANT.																
DEC 24, 2024	Q2BX-SGHV-CMSZ	1																
DEC 24, 2024	Q2BX-SA4Y-PWVA	1																
DEC 24, 2024	Q2BX-SJPX-A5JE	1																
DEC 24, 2024	Q2BX-SNSF-BJ6W	1																



ACTA NO. 388/2024

			HTTPS://MERAKI.CISCO.COM/MERAKI-SUPPORT/OVERVIEW/ <ul style="list-style-type: none"> • CREAR EL CASO DIRECTAMENTE DESDE EL PANEL DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE DE MERAKI, EN HELP > SUPPORT > CASES > NEW CASES. LINK DEL DASHBOARD: HTTPS://DASHBOARD.MERAKI.COM/ 		
				SUBTOTAL	\$470,611.60
				16% I.V.A.	\$75,297.86
				TOTAL	\$545,909.46

"EL ESTADO" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" COMO CONTRAPRESTACIÓN POR PROVEER LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO LA CANTIDAD DE \$1,402,140.86 (SON: UN MILLÓN CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 86/100 M.N.), MÁS IMPUESTOS QUE ASCIENDEN A \$224,342.55 (SON: DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.), QUE HACEN UN GRAN TOTAL DE \$1,626,483.41 (SON: UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.), PRECIO FIJO CON EL CUAL SE CONSIDERA SATISFECHO "EL PROVEEDOR", MISMO QUE SE DESGLOSA DE LA SIGUIENTE MANERA:

PARTIDA Y DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL	16 % I.V.A.	IMPORTE
1. RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE INVGATE	\$128,458.54	\$20,553.37	\$149,011.91
2. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA CISCO	\$73,391.94	\$11,742.71	\$85,134.65
3. RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA EL LICENCIAMIENTO VEEAM	\$65,644.98	\$10,503.20	\$76,148.18
4. RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE POR UN AÑO PARA CLUSTER DE HIPERCONVERGENCIA CISCO HYPERFLEX	\$664,033.80	\$106,245.41	\$770,279.21
5. RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES MERAKI	\$470,611.60	\$75,297.86	\$545,909.46
TOTALES	\$1,402,140.86	\$224,342.55	\$1,626,483.41

UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES RECIBIDOS POR LAS PARTES QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO, EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, SE CONCLUYE QUE SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR EL USUARIO RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN.

CONFORME A LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 46 DEL ORDENAMIENTO LEGAL ARRIBA CITADO, LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE.



**GOBIERNO
DE TODOS**



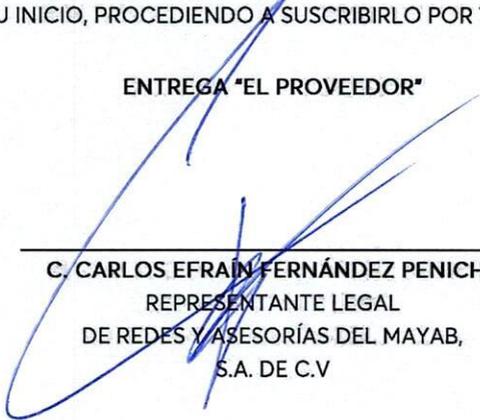
SAFIN
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

ACTA NO. 388/2024

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTUACIÓN, EL MISMO DÍA DE SU INICIO, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLO POR TRIPLICADO, AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA "EL PROVEEDOR"

RECIBE POR "EL ESTADO"


C. CARLOS EFRAÍN FERNÁNDEZ PENICHE
REPRESENTANTE LEGAL
DE REDES Y ASESORÍAS DEL MAYAB,
S.A. DE C.V


ISC. MARTÍN GUADALUPE MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE TELECOMUNICACIONES E
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA
DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS