



Contrato 051/2025

Contrato de renovación de diversas licencias de uso de software, que celebran por una parte el Poder Ejecutivo del Estado de Campeche, representado en este acto por Jezrael Isaac Larracilla Pérez, en su carácter de Secretario de Administración y Finanzas, a quien en lo sucesivo se le denominará "El Estado" por la otra parte, la persona moral denominada Redes y Asesorías del Mayab, S.A. de C.V., representada en este acto por el ciudadano Carlos Efraín Fernández Peniche, a quien en lo sucesivo se denominará "El Proveedor", al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

Declaraciones

1.- Declara "El Estado" a través de su representante:

- 1.1.— Que de acuerdo con los artículos 40, 41, 42 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1, 2, 4, 23, 24, 26, 59, 71 fracciones XV inciso a) y XXXI y 72 de la Constitución Política del Estado de Campeche, 1, 2, 15 y 22 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; Campeche es un Estado Libre y Soberano que forma parte integrante de la Federación, cuya Administración Pública Centralizada se encuentra conformada por las Secretarías y Dependencias que lo integran, estando facultados sus titulares para que en representación del Estado de Campeche suscriban convenios, contratos y demás actos jurídicos con la Federación, con los otros Estados de la República, con los Ayuntamientos de los Municipios de la Entidad y con personas físicas y morales.
- 1.2.— Que Jezrael Isaac Larracilla Pérez, comparece en su carácter de Secretario de Administración y Finanzas, personalidad que acredita con el nombramiento expedido a su favor por la Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Campeche, el día 01 de enero de 2022, y está facultado para celebrar el presente instrumento según lo previsto por los artículos 4, 22 apartado A fracción II, y 28 fracciones XLVIII, XLIX y LXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; y numerales 1, 3, 4 apartado A fracción I, 13 y 14 fracciones I, X, XV y LVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración y Finanzas de la Administración Pública del Estado de Campeche.
- 1.3.- Que mediante oficio número SAFINO3/SSAYF/UA/0245/2025, recibido el día 14 de mayo de 2025, la C.P. Adriana Piña De La Peña, Directora de la Unidad Administrativa de esta Secretaría de Administración y Finanzas, solicitó la contratación de renovación de licencias de uso de software, para el correcto funcionamiento de los sistemas de la información, así como operación de los equipos de telecomunicaciones del centro de datos de esta Secretaría.
- 1.4.— Que según a lo establecido por los artículos 1, 3, 4, 6, 21, 22, 23 y demás aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche; en relación con los artículos 1, 2 fracción VII y demás relativos aplicables de la Ley de Presupuesto de Egresos del Estado de Campeche, para el ejercicio fiscal de 2025, la presente contratación se efectúa mediante la modalidad de Licitación Pública Estatal No. SAFIN-EST-015-2025.
- 1.5.- Que la erogación de la presente contratación se encuentra prevista y será cubierta con cargo a Recursos Federales del Ejercicio Actual (Participaciones), Ejercicio Fiscal 2025.
- 1.6.- Que tiene establecido su domicilio en la calle 8, número 149, entre calle 61 y 63, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.
- 1.7.- Que su Registro Federal de Contribuyentes es: GEC950401659.

2.- Declara "El Proveedor" a través de su representante:

2.1.— Ser una sociedad mercantil, constituida bajo escritura pública número 125, de fecha 03 de septiembre de 2002, a folios 124, tomo primero, volumen "D", pasada ante la fe del licenciado Pablo José Castro González, titular de la Notaría Pública número 38, con residencia en la ciudad de Mérida, Estado de Yucatán, documento que quedó inscrito bajo el folio mercantil electrónico número 201*1 de fecha 19 de noviembre de 2002, en el Registro Público de la Propiedad y Comercio del Estado de Yucatán, con capacidad para proveer los bienes que en este caso requiere "El Estado".

14

Palle 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche licitacionescampeche@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33609 www.campeche.gob.mx

1

A.





Contrato 051/2025

- 2.2.- Que su representante legal es el ciudadano Carlos Efraín Fernández Peniche, quien acredita su personalidad con la escritura pública número 764, de fecha 12 de septiembre de 2012 a folios 134, tomo decimo segundo, volumen "B", pasada ante la fe del licenciado Alejandro José Monsreal Rodríguez, titular de la notaría pública número 15, de la ciudad de Mérida, Estado de Yucatán y se identifica con su credencial para votar vigente con fotografía con número de folio expedida por el Instituto Nacional Electoral.
- 2.3.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a celebrar la adquisición de bienes objeto de este contrato.
- 2.4.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.
- 2.5.- Que tiene establecido su domicilio en calle 35 número 479 E, interior 2, entre calle 44 y calle 48, colonia Jesús Carranza, código postal 97109, de la ciudad de Mérida, Estado de Yucatán, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.
- 2.6.- Que su Registro en el Padrón de Proveedores es: 3519, con vigencia al día 04 de junio de 2026.
- 2.7. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: RAM0209037Y0.

3. - De ambas partes:

3.1.- Que en razón de lo declarado anteriormente y con fundamento en lo previsto por los artículos 39, 40, 44, 46, 47, 50, 51, 54, 56, 58, 60 y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, así como por los artículos 1698, 1699, 1700, 1701, 1703, 1705, 1708, 1709, 1712, 1730, 1731, 1740, 1744, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 2135, 2136, 2147, 2148, 2150, 2154, 2168, 2182, 2183, 2184, 2190 y 2192 del Código Civil del Estado de Campeche, han decidido formalizar la contratación al tenor de las siguientes:

Cláusulas

Primera. - Objeto: "El Estado" encomienda a "El Proveedor" a entregar los bienes, acatando para ello lo establecido en el presente contrato, mismos que se describen a continuación:

PARTIDA 1

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		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			
1	17	SOLUCIÓN DE INVGATE SERVICE DESK PARA HASTA 17 PERFILES/TÉCNICOS NOMINALES. INCLUYE UPGRADES Y RESOLUCIÓN DE INCIDENTES POR 12 MESES. Fecha de vencimiento: 12 de agosto de 2025 Https://safin.sd.cloud.invgate.net	LICENCIA	\$9,900.00	\$168,300.0
e e		GARANTÍA: En caso de presentarse algún problema, se deberá emplear alguna		E	,

calle 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche





de las siguientes formas para levantar el caso al centro de soporte de InvGate: 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	\$168,300.00
	16% I.V.A.	\$26,928.00
	TOTAL	\$195,228.00

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

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		Renovación de licencias de uso de software para Hardware para CISCO C9407R con duración de 1 año. SERIE: FXS2245Q2JS Modular Chassis C9400 CONMUTADOR DE DATOS CISCO CATALYST			
		9407R. Renovación de soporte con duración de un año de todos los componentes, incluyendo SMARNET, a partir de la			
		fecha de vencimiento actual. Fecha de vencimiento actual: 10 de julio de 2025. Contrato: 204853230.			
1	1	GARANTÍA: 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): • Servicio técnico y gestión de incidencias	LICENCIA	\$78,073.00	\$78,073.00
		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.			





Contrato 051/2025

	Gestión del ciclo de vida del		
pr Er o ga Sy en fc de	Gestión del ciclo de vida del coducto. n caso de presentarse alguna falla defecto, para hacer efectivas las arantías con el fabricante Cisco ystems, Inc. ("Cisco"), se deberá mplear alguna de las siguientes ormas para levantar el caso al entro de asistencia técnica (TAC) e Cisco: Comunicarse al Centro de sistencia técnica (TAC) de Cisco número: México 001 888 443 2447.		
Li ht	I numero: Mexico 001 888 443 2447. ink de referencia: ttps://www.cisco.com/c/es_mx/sup prt/web/tsd-cisco-worldwide-	= 1	
Ac (S	Crear el caso desde el dministrador de casos de soporte Support Case Manager) para ser		
as L: sc h	tendido por el Centro de sistencia técnica (TAC) de Cisco. ink del Administrador de casos de oporte de Cisco: ttps://mycase.cloudapps.cisco.co/case		-
		SUBTOTAL	\$78,073.00
		16% I.V.A.	\$12,491.68
		TOTAL	\$90,564.68

PARTIDA 3 "RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA SWITCH CISCO"

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		Renovación de licencias de uso de			
		software para Hardware para SWITCH		5	
		CISCO SG350-10P con duración de 1			
		año, a partir de la fecha de		7 -	
		vencimiento actual. Serie: PSZ23481DW6			
- 1		Fecha de vencimiento actual: 10 de	-		
8		julio de 2025			
		Contrato: 206058251		υ	
		Concrato. 200030231		14	
		GARANTÍA:	-	2	
		LICENCIA SMART NET TOTAL CARE 8X5X			
		AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE, ENTREGA		2	
1		AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL, HORARIO	LICENCIA	\$1,116.00	\$1,116.00
		COMERCIAL LOCAL BASADO EN EL			
		HORARIO DEL DEPÓSITO, 5 DÍAS A LA			
		SEMANA, SIN DÍAS FESTIVOS.	199		
	7 1 1 4	MARCA: CISCO, MODELO: SNTC-8X5XNBD			
	1	CON-SNT-SG35K9NA, DURACIÓN DE LA			
		LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE			
		INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA			51
		LICENCIA):			/
		Servicio técnico y gestión de	- P		
		incidencias • Soporte técnico experto rápido			/
		del TAC de Cisco • Reemplazo avanzado de hardware			





Contrato 051/2025

	Ì	16% I.V.A.	\$178.5
		SUBTOTAL	\$1,116.0
		and the same of	
	1		
(B. B. B	1 1/2		
ort Case Manager) para ser	5 1		
istrador de casos de soporte	E 2		
rear el caso desde el			
선생님이 얼마나 있었다. 그 그들 보다 살아가면 보면서 먹었다. 그 그래요 하는 사람들이 모든 사람들이 되었다. 그 그래요 하는 사람들이 되었다.			
O			
and constituted the second contraction of the contr			
20 :			
	-		
tías con el fabricante Cisco			
하나님 [19] - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1			
so de presentarse alguna falla			
7			
		21	
and the second of the second o		A	
atizados para la gestión de	I		
	istrador de casos de soporte ort Case Manager) para ser	rtas de seguridad accionables asos de productos relevantes ware y software) ertas de disponibilidad de cios (hardware y software) tión de cobertura de servicios stión del ciclo de vida del cito so de presentarse alguna falla ecto, para hacer efectivas las tías con el fabricante Cisco ms, Inc. ("Cisco"), se deberá ar alguna de las siguientes s para levantar el caso al o de asistencia técnica (TAC) sco: omunicarse al Centro de encia técnica (TAC) de Cisco mero: México 001 888 443 2447. de referencia: ://www.cisco.com/c/es_mx/supp eb/tsd-cisco-worldwide- cts.html rear el caso desde el istrador de casos de soporte ort Case Manager) para ser ido por el Centro de encia técnica (TAC) de Cisco. del Administrador de casos de te de Cisco: ://mycase.cloudapps.cisco.com	rtas de seguridad accionables asos de productos relevantes ware y software) ertas de disponibilidad de cios (hardware y software) tión de cobertura de servicios stión del ciclo de vida del cto so de presentarse alguna falla ecto, para hacer efectivas las tías con el fabricante Cisco ms, Inc. ("Cisco"), se deberá ar alguna de las siguientes so para levantar el caso al o de asistencia técnica (TAC) sco: omunicarse al Centro de encia técnica (TAC) de Cisco mero: México 001 888 443 2447. de referencia: :://www.cisco.com/c/es_mx/supp eb/tsd-cisco-worldwide- cts.html rear el caso desde el istrador de casos de soporte ort Case Manager) para ser ido por el Centro de encia técnica (TAC) de Cisco. del Administrador de casos de te de Cisco: :://mycase.cloudapps.cisco.com SUBTOTAL

PARTIDA 4
"RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE VEEAM BACKUP AND REPLICATION"

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	6	Renovación de licencia de uso de software por un año para el Licenciamiento Veeam Backup and Replication Enterprise (Veeam Data Platform Foundation Enterprise) por un año a partir de la fecha de vencimiento actual. 1 Socket Detalle: MARCA: VEEAM, MODELO: VEEAM DATA PLATFORM FOUNDATION ENTERPRISE PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES Soporte Básico Contrato: 02158953 ID: #03371434 Fecha de vencimiento actual: 30 de marzo de 2025.	LICENCIA	\$10,473.00	\$62,838.00
2	2	Renovación de licencia de uso de software por cuatro meses para el Licenciamiento Veeam Backup and	LICENCIA	\$3,491.00	\$6,982.00





Contrato 051/2025

- 22	viernes.		SUBTOTAL	\$69,820.00
	<pre>?ad=in-text-link Horario: 9 a.m. a 8 p.m. de lunes a</pre>	-	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
	Link de referencia: https://www.veeam.com/support.html			
	México 1-800-691-1991.			
	ingeniero de soporte técnico de Veeam por teléfono al número:			
	• Comunicarse directamente con un			
	https://www.veeam.com/support.html ?ad=in-text-link			
	Link de referencia:			
	y cualquier otra pregunta que pueda tener.			
	de Veeam con respecto a la licencia, la descarga del producto	p. e. 0		
	Abrir un caso de soporte para ponerse en contacto con el soporte			
	soporte de Veeam:			
	de las siguientes formas para levantar el caso al centro de	- 4	<u>U</u>	
	En caso de presentarse algún problema, se deberá emplear alguna		7	
	GARANTÍA:			
	noviembre de 2025.			
	ID: #03527963 Fecha de vencimiento actual: 29 de			
	Soporte Básico Contrato: 02158953			
	PERIODO DE CONTRATO: 4 MESES			
	MARCA: VEEAM, MODELO: VEEAM DATA PLATFORM FOUNDATION ENTERPRISE	-		
	1 Socket Detalle:			
	cuatro meses a partir de la fecha de vencimiento actual.		=	
	Platform Foundation Enterprise) por	101 -		

PARTIDA 5

HIPERCONVERGENCIA CISCO HYPERFLEX"

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	1	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 Fecha de vencimiento: 04 de junio de 2025 MARCA: CISCO, MODELO: HX DATA PLATFORM.	LICENCIA	\$266,676.00	\$266,676.00

Calle 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche licitacionescampeche@campeche.gob.mx

6 www.campeche.gob.mx







GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

		PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES.	1	T	
	1	Renovación de licencia de uso de			
					8
		software por un año para Cisco			
		Hyperflex Data Platform con soporte			
		a un año a partir de la fecha de			
		vencimiento actual.			
		Incluye Renovación para:			
		(1) Cisco HyperFlex Data Platform			
		Software			
		(1) Basic Support for DCM			
		(1) HyperFlex Data Platform		2 0	
		Datacenter Advantage			
		Fecha de vencimiento: 22 de octubre			
		de 2025			
	1715				
		MARCA: CISCO, MODELO: HX DATA			
		PLATFORM.			
		PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES.			
		GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA			
	100	VIGENCIA DE LA LICENCIA):			× 1
	10000	Soporte telefónico	8		
	5 52	· Soporte de correo electrónico			
		Soporte web	1		
		Acceso a la base de conocimientos			
	7	web			
2	1		LICENCIA	\$98,769.00	\$98,769.00
10	20.00	lanzamientos		+30,703.00	430,703.00
77.		En caso de presentarse alguna falla			
		o defecto, para hacer efectivas las			
		garantías con el fabricante Cisco			
		Systems, Inc. ("Cisco"), se deberá			1
		emplear alguna de las siguientes			
		formas para levantar el caso al			
		Centro de asistencia técnica (TAC)			
		de Cisco:	8		
- 1		· Comunicarse al Centro de			
		asistencia técnica (TAC) de Cisco			
		al número: México 001 888 443 2447.			
1		https://www.cisco.com/c/es_mx/supp		1	
1		ort/web/tsd-cisco-worldwide-			
1		contacts.html			
		Crear el caso desde el			
		Administrador de casos de soporte			
. 1		(Support Case Manager) para ser			
		atendido por el Centro de			
- 1		asistencia técnica (TAC) de Cisco.			
2		Link del Administrador de casos de	E		
			=		
			LE V. LE	1 1 2 2 2	
		https://mycase.cloudapps.cisco.com			
		/case.			/
		Renovación de licencia de uso de	W		/
		software por un año Cisco HyperFlex			/
- 1		HX240C M5 All Flash Cisco HyperFlex			
		con soporte a un año a partir de la			
		fecha de Vencimiento actual.			
		Nivel de Servicio CON-OSP-AF240CSX:		El te"	
	1	SNTC 24X7X40S	TTORNOTT	0000 000	****
	1		LICENCIA	\$200,998.00	\$200,998.00
		Para equipos Cisco HyperFlex HX240c		4 7	
		M5 All Flash con Serie:			
		WMP244500NA, WMP244500MU,			
		WMP244500N5.			
		Fecha de vencimiento: 07 de mayo de			
		2025.		1	





Contrato 051/2025

	MARCA: CISCO, MODELO: CON-OSP- AF240CSX: SNTC 24X7X4OS PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES.			
4 1	Renovación de licencia de uso de software por seis meses Cisco HyperFlex HX240C M6 All Flash Cisco HyperFlex con soporte a seis meses a partir de la fecha de vencimiento actual. Nivel de Servicio CON-OSP-HXAF240CX: SNTC 24X7X40S. Para equipo Cisco HyperFlex HX240C M6 All Flash con Serie: WMP2815004C. Fecha de vencimiento: 21 de noviembre de 2025. MARCA: CISCO, MODELO: CON-OSP-HXAF240CX: SNTC 24X7X40S PERIODO DE CONTRATO: 6 MESES.	LICENCIA	\$16,684.00	\$16,684.00
5 1	Renovación de licencia de uso de software por un año Cisco UCS Fabric Interconnect 6454 soporte a un año a partir de la fecha de vencimiento actual. Nivel de Servicio CON-OSP-HXFI6454: SNTC 24X7X4OS. Para equipos UCS Fabric Interconnect 6454 con Serie: FD024431EF4, FD024431EGS. Fecha de vencimiento: 07 de mayo de 2025 MARCA: CISCO, MODELO: CON-OSP-HXFI6454: SNTC 24X7X4OS PERIODO DE CONTRATO: 12 MESES. GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA): 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 del ciclo de vida del producto 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 Comunicarse al Centro de asistencia técnica (TAC) de Cisco	LICENCIA	\$113,355.00	\$113,355.00



Calle B entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche.

| Calle B entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche. Campeche.
| San Francisco de Campeche. Campeche. San Francisco de Campeche. San Francisco





Contrato 051/2025

Link de referencia: https://www.cisco.com/c/es_mx/supp ort/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		d
	SUBTOTAL	\$696,482.00
	16% I.V.A.	\$111,437.12
	TOTAL	\$807,919.12

PARTIDA 6

CONSEC.	CANTIDAD	DESCRIPCI	ÓN, MARCA Y MO	DELO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		software de Soporte con di equipo MERAKI	e licencia de Seguridad Ava uración de un a MX450, a parti imiento actual -1YR	nzada y año para ir de la			
		FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL	NÚMERO DE SERIE	CANT.		-	
		09 julio 2025	MX Warm Spare - High Availability Pair Q2TW-ANYT- 7AAD (primario) Q2TW-AU8G- 99VZ (spare)	1			5
1	1	LICENCIA Y S AVANZADA DE MERAKI, MODE DURACIÓN DE L		SEC-1Y, MESES,	LICENCIA	\$184,644.00	\$184,644.00
2 4 2		Conectivida básica Todas las fu Gestión unif todas las fun Gestión cen Actualizaci intervención	d segura y se inciones empres ficada de amena ciones	ariales izas con		. 4	
		intervenciónSoporte emprAPI abiertas			5 		

File 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche

| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campeche
| San Francisco de Campeche, Campech





Contrato 051/2025

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		
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		
Restricción de contenido de YouTube		
• Filtrado de búsqueda web		
Protección avanzada contra		

malware (AMP) de Cisco

SGT)

• Política Adaptativa (Transporte





		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): • 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/			
		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. LIC-MX84-SEC-1YR FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 22 diciembre 2025 16 septiembre 2025 Q2PN-ZT58-XTLW Q2PN-ZT58-XTLW			
2	2	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): 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	LICENCIA	\$18,468.00	\$36,936.00





Contrato 051/2025

		Concrat	0 031/2025
• Selección de ruta dinámica en			
menos de un segundo			
· Conmutación por error celular			
3G/4G			
Alta disponibilidad		- 1	
SD-WAN esencial			
• SD-WAN a través de celular			
	1		
• Conmutación por error de VPN de			
sitio a sitio en menos de un segundo		1	
• 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		- 11	
• Conexión local (basada en IP y			
puerto)			
camino avanzado			
Alertas de conectividad del			
cliente			
 Alertas de dispositivos de 			
seguridad		- 1	
 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		1	
próxima generación: integración de		- 1	
reconocimiento de aplicaciones			
basado en red (NBAR)			•
• Aplicación de la capa 7		1	
(aplicación) impulsada por NBAR			
• Registro y solución de problemas		1	
de Live Firewall mejorados			
• Aplicación de la configuración		100	
del tráfico impulsada por NBAR			
• Reglas de firewall basadas en	-1	n l	
geografía			
	65		
• Exclusiones de tráfico confiables			
impulsadas por NBAR			
• Sistema de Detección y Prevención			2
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)			
5517			
T			
En caso de presentarse alguna falla			

o defecto, para hacer efectivas las garantías con el fabricante Cisco





		deberá emple siguientes for caso al Sopor Meraki Suppor • Comunicars Meraki al nú 7895 450. https://merak support/overv • Crear el ca el panel de nube de Merak cases > Ne dashboard:	e al Soporte mero: México Link de refe i.cisco.com/me	de las antar el i (Cisco e Cisco +52 552 erencia: eraki- te desde n en la upport > nk del				
		software de Se Soporte con de equipo MERAKI	e licencia de eguridad Empre uración de un a Z3, a parti imiento actual R	sarial y año para r de la				
		VENCIMIENT O ACTUAL	NÚMERO DE SERIE	CANT.				
		9 julio 2025 9 julio	Q2TN-S6N7- YSYW Q2TN-DY8G-	1				
		2025 9 julio	9SM4 Q2TN-TBUE-	1				
		2025 12 noviembre 2025	F6Z3 Q2TN-GDFK- AHGN	1				
2 8	n 2	30 noviembre2 025	Q2TN-FGJ3- 2THA	1				
3	11	30 noviembre 2025	Q2TN-GMPK- GZMN	1	LICENCIA	\$1,388.00	\$15,268.00	
		30 noviembre 2025	Q2TN-HPEN- M6LQ	1				
		28 diciembre 2025	Q2TN-GMKP- UKB8	1				
		28 diciembre 2025	Q2TN-GJGH- 386G	1				
		28 diciembre 2025	Q2TN-GSGB- 5FKQ	1				1
		28 diciembre 2025	Q2TN-FQDJ- HGCX	1)	
		GARANTÍA: LICENCIA CISC MANAGED TELEWO DE LICENCIA EN MARCA: CISCO M ENT-1YR, DURAC 12 MESES, GA	ORKER GATEWAY, MPRESARIAL Y S ERAKI, MODELO CIÓN DE LA LI	1 AÑO OPORTE, LIC-Z3- CENCIA:				1





(DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICKONIA): - Administrado a través del panel de Cisco Meraki - Actualizaciones automáticas de firmware - Commutación automática por error de WAN a enlace ascendente celular - Cortafuegos con estado L3/L7 - 11 y 1; muchos NAT - configurables/DHCP - Enrutamiento estático - Punto final de VPN de cliente - Meraki AutoVPN y punto final VPN L2TF/IFSec - Modelado de tráfico personalizado - Estadisticas históricas de uso del cliente - Soporte de flujo de red - Integración de registro del sistema - Herramientas de captura remota de paquetes En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantias con el fabricante Cisco Systems, Inc. ("Cisco"), Meraki, se deberá emplear alguna de las siquientes formas para levantar el caso al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Suport) - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Suport) - Comunicarse al Soporte Cisco Meraki al número: Maxico +52 552 7895 430 Link de referencia: https://maraki.cisco.com/meraki- support/overview/ - desde el panel de administración en la nube de Meraki, en help > support - cases > New cases. Link del dashboard: https://dashboard.meraki.com/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI ZSC-NA, a partir de la fecha de venciniento actual. - FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL - SERIE - CANT. O ACTUAL - S								
* Actualizaciones automáticas de firmware * Commutación automática por error de WAN a enlace ascendente celular * Cortafuegos con estado L3/L7 * 1:1 y 1: muchos NAT * Compatibilidad con VLAN configurables/DMCP * Enrutamiento estático * Punto final de VNM de cliente * Meraki AutoVPN y punto final VPN L2TF/IFSec * Modelado de tráfico personalizado * Estadisticas históricas de uso del cliente * Soporte de fluje de red * Integración de registro del sistema * Herramientas de captura remota de paquetes En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantias 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): * Cisco Meraki Support): * Cisco Meraki Support): * Cisco Meraki Indimero: Mexico +52 * 552 7895 450. Link de referencia: https://meraki.cisco.com/meraki-support/cverview/ * Crear el caso directamente desde el panel de administración en la nube de Meraki, en help > support > creas > New cases. Link del dashboard: https://dashboard.meraki.com/ * Renovación de licencia de uso de software de Sequiridad Empresarial y Soporte conduración de un año para equipo MERAKI 23C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. * FECHA DE ** VSERTE** 28 diciembre 02PY-K86X-1 2025 XSES3 1 29 diciembre 02PY-K86X-1 2025 RSBNE 1 2025 SSENE 1 2026 G2PY-L94U-1 2026 diciembre 2027-K86X-1 2027 G2PY-L94U-1 2028 diciembre 2027-K86X-1 2029 diciembre 2027-K86X-1 2025 G2PY-L94U-1 2025 G2PY-L94U-1 2025 G2PY-L94U-1 2025 G2PY-L94U-1 2026 diciembre 2027-K86X-1			LICENCIA):					
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 AutovYn y punto final VPN LZTF/IPSec Modelado de tráfico personalizado Estadisticas históricas de uso del cliente Soporte de flujo de red Integración de registro del sistema Herramientas de captura remota de paquetes En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantías con el fabricante cisco Systemas, Inc. ("Cisco"), Meraki, se deberá emplear alguna de las siguientes formas para levantar el caso al Soporte Cisco Meraki (cisco Meraki Support): Comunicarse al Soporte Cisco Meraki al número: Mexico +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/ https://dashboard.meraki.com/ https://dashboard.meraki.com/ Nerenovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI 320-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre Q2PY-H86X diciembre Q2PY-H86X 2025 RSNB diciembre Q2PY-H80W- RSNB LICENCIA \$2,077.00 S20,770.00			• Actualizaci		icas de			
* 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 LZTF/IPSec Modelado de tráfico personalizado Estadisticas históricas de uso del cliente Soporte de flujo de red Integración de registro del sistema Herramientas de captura remota de paquetes 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): 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/ Neraki and paratir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre Q2PY-R86X diciembre Q2PY-R86X 2025 28 diciembre BRNE 2025 28 diciembre BRNE 2025 28 diciembre BRNE 2029-R86X diciembre Q2PY-R86X diciembre BRNE 2025 28 diciembre BRNE 2029-R86X diciembre Q2PY-R86X			de WAN a enla	ce ascendente	celular		*	
* Enrutamiento estático * Punto final de VPN de cliente * Meraki AutovPN y punto final VPN L2TP/TPSec * Modelado de tráfico personalizado * Estadisticas históricas de uso del cliente * Soporte de flujo de red * Integración de registro del sistema * Herramientas de captura remota de paquetes En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantias 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): * Comunicarse al Soporte Cisco Meraki Suporte 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI 230-Na, a partir de la fecha de vencimiento actual. **FECHA DE VENCIMIENT NÚMERO			• 1:1 y 1: muc • Compatib	chos NAT ilidad con				
Modelado de tráfico personalizado 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 En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantias 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): Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI 230-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCINIENT SERIE 28 diciembre 02PY-K86X- 2025 X583 1 28 diciembre 02PY-R86X- 28 diciembre 02PY-R80X- 28 diciembre 02PY-LOUZ-	-		• Enrutamiento • Punto final	o estático de VPN de cli				
del cliente * Soporte de flujo de red * Integración de registro del sistema * Herramientas de captura remota de paquetes 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): * Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): * Comunicarse al Soporte Cisco Meraki Supporte 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a pariir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL			L2TP/IPSec • Modelado de	tráfico person	nalizado			
*Herramientas de captura remota de paquetes En caso de presentarse alguna falla o defecto, para hacer efectivas las garantias 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): * Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECIA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre X583 1 2025 28 diciembre Q2PY-H94U- BRNE 1 LICENCIA \$2,077.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.00 \$20,770.0			del cliente • Soporte de :	flujo de red				
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 Support): • Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): • Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): • Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): • Comunicarse al Soporte Cisco Meraki (Sisco Meraki Support): • 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI 23C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECIA DE VENCIMIENT NÚMERO DE SERIE CANT O ACTUAL 28 diciembre Q2PY-K86X- 1 2025 Z583 1 2025 Z583 1 2025 Z6 2025 ERNE 1 2025 2025 ERNE 1 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025 2025			sistema • Herramientas					
deberá emplear alguna de las siguientes formas para levantar el caso al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERARI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28			o defecto, par	a hacer efect	ivas las			
Meraki Support): 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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL SERIE CANT. O ACTUAL S			deberá emple	ar alguna	de las	5		
552 7895 450. Link de referencia: https://meraki.cisco.com/meraki- support/overview/			Meraki Support Comuni	t): .carse al	Soporte			
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/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre Q2PY-K86X- 1 2025 28 diciembre BRNE 1 2025 28 diciembre BRNE 1 2025 28 diciembre MERAE 1			552 7895 450. https://merak	Link de refe i.cisco.com/me	erencia:			
dashboard: https://dashboard.meraki.com/ Renovación de licencia de uso de software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre SERIE CANT. 28 diciembre 2025 X583 1 28 diciembre Q2PY-K86X- 1 X583 1 28 diciembre BRNE 1 2025 28 diciembre MHZC 1			Crear desde el panel	el caso direc de administr	ación en		=	
software de Seguridad Empresarial y Soporte con duración de un año para equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre 2025 28 diciembre 2027-LQU2- MHZG MHZG 1			dashboard:					1 1
equipo MERAKI Z3C-NA, a partir de la fecha de vencimiento actual. FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 28 Q2PY-K86X- 1 S2025 28 diciembre Q2PY-HP4U- 1 BRNE 28 Q2PY-LQU2- 1 MHZG 10 RECHA DE VÉNCIMIENT O ACTUAL 10 LICENCIA \$2,077.00 \$20,770.00			software de Se	guridad Empre	sarial y			
VENCIMIENT O ACTUAL 28 diciembre 2025 28 diciembre MHZG 1			equipo MERAKI la fecha de ve	Z3C-NA, a pa	artir de			
diciembre 2025		10	VENCIMIENT O ACTUAL		CANT.			
diciembre	4	10	diciembre 2025		1	LICENCIA	\$2,077.00	\$20,770.00
diciembre Q2PY-LQU2- 1			diciembre 2025		1			
	3		diciembre		1			4





Contrato 051/2025

28 diciembre 2025	Q2PY-JXX9- ZRSJ	1
28 diciembre 2025	Q2PY-KZKJ- KPTB	1
28 diciembre 2025	Q2PY-KPSV- 2M9G	1
12 noviembre 2025	Q2PY-HVYX- DH8F	1
30 noviembre 2025	Q2PY-KNDA- 7UBN	1
30 noviembre 2025	Q2PY-HL22- JM7R	1
30 noviembre 2025	Q2PY-KAXK- FC6E	1

GARANTÍA:

LICENCIA CISCO MERAKT Z3C ENTERPRISE LICENSE AND SUPPORT, 1 AÑO DE LICENCIA EMPRESARIAL Y SOPORTE, MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC-Z3C-ENT-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA: 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUYE (DURANTE LA VIGENCIA DE LA LICENCIA):

- 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

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):

Comunicarse al Soporte Cisco Meraki al número: México +52

Calle 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche ☑ <u>licitacionescampeche@campeche.gob.mx</u>
§ 981 81 19 200 ext. 33609
www.campeche.gob.mx





Contrato 051/2025

		552 7895 450. Link de referencia: https://meraki.cisco.com/meraki-support/overview/			
5	1	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 FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL SERIE CANT. 9 julio Q2RN-8QNA- 1 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): 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 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	LICENCIA	\$7,383.00	\$7,383.00

© ÇE 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche. Campeche Dicitacionescampeche@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33609 www.campeche.gob.mx





Con the sec				Contrato USI,	,
		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			
		Micros de disposicivos 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			1
		geografía			
		• Exclusiones de tráfico confiables			
					1
		impulsadas por NBAR			
		• Sistema de Detección y Prevención de Intrusos (IDS/IPS)			
	U Jan	• Filtrado de contenido impulsado			1 /
					1
		por Talos Intelligence			
		• Restricción de contenido de			\
		YouTube			
		• Filtrado de búsqueda web			
		Protección avanzada contra		3	
		malware (AMP) de Cisco			
		Política Adaptativa (Transporte			
		SGT)			
	11 9				
		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		1	1
		caso al Soporte Cisco Meraki (Cisco			/
		Meraki Support):			1
		Comunicarse al Soporte	27	1 1	/ ×
		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			٨
		> cases > New cases. Link del			





		dashboard: https://dashb	oard.meraki.co	om/			
		Renovación de software de Soporte por MERAKI MX64W, de vencimient LIC-MX64W-SEC	Seguridad Ava un año para a partir de l o actual.	nzada y equipo			
2		FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL	NÚMERO DE SERIE	CANT.			
		9 julio 2025	Q2MN-GQ29- ZTZD	1			
		13 noviembre 2025	Q2MN-W6DM- FNGD	1			
		13 noviembre 2025	Q2MN-T3LQ- RSXE	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-VURV- 6RQ4	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-WA6Z- WM3K	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-SDVU- P9TF	1	A n		
		25 diciembre 2025	Q2MN-UXSB- TDSQ	1			
6	13	25 diciembre 2025	Q2MN-TJ6C- N4JW	1	LICENCIA	\$6,005.00	\$78,065.00
		25 diciembre 2025	Q2MN-W7BC- S5MJ	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-UG6L- B96T	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-VV9V- 4YGN	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-VUHJ- 79PQ	1			
		25 diciembre 2025	Q2MN-SXKW- 2K87	1			1
		GARANTÍA: LICENCIA CI LICENCIA Y S AVANZADA DE MERAKI, MODEI DURACIÓN DE L GARANTÍA QUE VIGENCIA DE L • SD-WAN esen	1 AÑO, MARCA LO LIC-MX64W-S A LICENCIA: 12 INCLUYE (DUR A LICENCIA):	: CISCO SEC-1YR, 2 MESES,			
		 Conectivida básica 	d segura y se			- H	







Contrato 051/2025

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 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			
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			1
(aplicación) impulsada por NBAR			1
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			

• 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 contrumalware (AMP) de Cisco Política Adaptativa (Transporte SGT) En caso de presentarse alguna falla	o e a e			
	o defecto, para hacer efectivas la garantías con el fabricante Cisco Systems, Inc. ("Cisco"), Meraki, so deberá emplear alguna de la siguientes formas para levantar e caso al Soporte Cisco Meraki (Cisco Meraki Support): • Comunicarse al Soporte Cisco Meraki al número: México +5.52 7895 450. Link de referencia https://meraki.cisco.com/meraki-support/overview/ • Crear el caso directamento desde el panel de administración el la nube de Meraki, en help > suppor > cases > New cases. Link de dashboard: https://dashboard.meraki.com/	s o e s 1 o e 2 :			
	Renovación de licencia de uso de software y Soporte Empresarial conduración de un año para equipo MERAKI MR2, a partir de la fecha de vencimiento actual. LIC-ENT-1YR FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio Q2KD-N3A7- 1 2025 EHS7 9 julio Q2KD-8JJX- 1 2025 UR94 1	n o			√
7	GARANTÍA: LICENCIA CISCO MERAKI MR, LICENCI. Y SOPORTE EMPRESARIAL DE 1 AÑO MARCA: CISCO MERAKI, MODELO LIC ENT-1YR, DURACIÓN DE LA LICENCIA 12 MESES, GARANTÍA QUE INCLUY. (DURANTE LA VIGENCIA DE L. LICENCIA): • Gestión de la nube • Actualizaciones de firmware si intervención • Aprovisionamiento sin contacto • Soporte empresarial 24x7 • Soporte de API • Integración de Bluetooth y ES con SES-imagotag (compatible con puntos de acceso con la radio IoT) • Meraki Salud	E A L	\$1,888.00	\$3,776.00	





		Integración requisitos mí						
		hardware) • Funciones d Marshal, regla	e seguridad o	como Air				
		3 y capa 7						
		En caso de preo defecto, par garantías con Systems, Inc. deberá emple siguientes for caso al Soport Meraki Support • Comuni Cisco Meraki 552 7895 450. https://merakisupport/overvis	ra hacer efect: el fabricant ("Cisco"), Mer ar alguna rmas para leva de Cisco Merak: b): carse al al número: Méx Link de refe de cisco.com/me dew/ el caso direc de administra aki, en help > lew cases. Li	ivas las ce Cisco raki, se de las antar el i (Cisco Soporte kico +52 erencia: braki- ctamente ación en support ink del				
		Renovación de software y So duración de MERAKI MS225-	licencia de porte Empresar un año para 48, a partir	uso de rial con equipo de la				
	-	fecha de venc: LIC-MS225-48-1 FECHA DE VENCIMIENT		CANT.				
		9 julio 2025	Q2HW-4HCF- SV3W	1				1
-		9 julio 2025	Q2HW-6SAH- Q7AV	1				$$
		9 julio 2025	Q2HW-GMR8- SPSP	1				
A 2		9 julio 2025	Q2HW-GL79- 2BDS	1		1		\
8	5	9 julio 2025	Q2HW-CNF5- 598S	1	LICENCIA	\$4,022.00	\$20,110.00	
		GARANTÍA: LICENCIA CISC LICENCIA Y SOE AÑO, MARCA: LIC-MS225-48-1 LICENCIA: 12 INCLUYE (DURAN LICENCIA): Garant limitada de proporciona re hardware al software y el de Meraki software, centralizada de	CORTE EMPRESAR. CISCO MERAKI, LYR, DURACIÓN MESES, GARAN NTE LA VIGENCI LÍA de la emplazo antica día siguien soporte simpli actualizacion adminis	MODELO DE LA TÍA QUE LA DE LA nardware a que ipado de ite. El ificados nes de stración				





		panel de Cisco Herram remota de pa tablero de Mei Actual automáticas de Integr Compat IPv4/6 Etique Enruta Contro transmisión Inspec / snooping de Autent En caso de pre o defecto, par garantías con Systems, Inc. deberá emple siguientes fo: caso al Soport Meraki Support Comuni Cisco Meraki 552 7895 450. https://meraki support/overvi	nder. strado a tra o Meraki nientas de quetes a tra raki nizaciones e firmware ración SNMP/Sys cibilidad con ratado de VLAN miento estátic el de tormen ración dinámica DHCP ricación 802.12 sentarse alguna ra hacer efecti el fabricant ("Cisco"), Men ar alguna rmas para leva re Cisco Meraki el ciaco com/me icula número: Méx Link de refe iculación com/me iculación	captura vés del captura vés del slog ACL de 802.1q co tas de de ARP X na falla ivas las e Cisco caki, se de las intar el i (Cisco Soporte cico +52 erencia: raki- ctamente ación en support ink del			
2 2 2		software y So duración de MERAKI MS225- fecha de venc: LIC-MS225-24P-	24P, a partin imiento actual	equipo de la	-		
		FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio	NÚMERO DE SERIE Q2GW-F29H-	CANT.			
		2025	VQ3Y	1		** ***	
9	1	LICENCIA Y S	CO MERAKI MS. OPORTE EMPRESA CISCO MERAKI	ARIAL DE	LICENCIA	\$3,380.00	\$3,380.00





	T	aoftware1			
		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			
	= = 1	Actualizaciones automáticas de firmware			
		Integración SNMP/Syslog Compatibilidad con ACL de			
		IPv4/6			
		• Etiquetado de VLAN 802.1q	1 +2		
		Enrutamiento estático Control de tormentas de			
		transmisión			
-		Inspección dinámica de ARP / snooping de DHCP 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			7
1		Meraki Support): 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		4	
3		dashboard: https://dashboard.meraki.com/			
		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.		8	
		LIC-MS125-48LP-1Y FECHA DE			
10	1	VENCIMIENT SERIE 9 julio Q3DD-9WL8- 2025 288B CANT.	LICENCIA	\$2,833.00	\$2,833.00
		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			





		LICENCIA): Garantía de por vida que anticipado di siguiente. El simplificados actualizacione administración sistemas, y so un modelo entender. Administradide Cisco Meralide Cisco Meralide Cisco Meralide Actualización entender. Actualización Compatibilide Entegración Compatibilide Espionaje de Autenticación En caso de preo defecto, par garantías con Systems, Inc. deberá emple siguientes focaso al Soport Meraki Support Comuni Cisco Meraki Support Comuni Cisco Meraki Support/overvente comuni co	proporciona re hardware software y el de so de so centraliza proporte telefón único y fá co a través de ci so de captura ravés del table. Cones automát SNMP/Syslog de VLAN 802.10 de DHCP ón 802.1x esentarse alguna ramas para levica ci cosco Merak to: Link de reficicisco.com/metiew/ el caso direvisión software con com/metiew/ el caso direvisión de software con com/metiew/ el caso direvisión de software con com/metiew/ el caso direvisión de software software con com/metiew/ el caso direvisión de software softwar	eemplazo al día soporte Meraki oftware, ada de ico bajo icil de el panel emota de cicas de icas de ica			
		desde el panel la nube de Mer. > cases > N dashboard: https://dashbo	aki, en help > New cases. L	ink del			
		desde el panel la nube de Mer > cases > N dashboard:	aki, en help > lew cases. L pard.meraki.co licencia de porte Empresa: un año para 48LP, a parti imiento actual 2-1YR NÚMERO DE	uso de rial con equipo r de la			
11	4	desde el panel la nube de Mer. > cases > N dashboard: https://dashbo Renovación de software y So duración de MERAKI MS120- fecha de venci LIC-MS120-48LI FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio	aki, en help > lew cases. L pard.meraki.co licencia de porte Empresa un año para 48LP, a parti imiento actual P-1YR NÚMERO DE SERIE Q2GX-W4ZT-	uso de rial con equipo r de la	LICENCIA	\$2,445.00	\$9,780.00
11	4	desde el panel la nube de Mer. > cases > N dashboard: https://dashbo Renovación de software y So duración de MERAKI MS120- fecha de vence LIC-MS120-48LI FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio 2025 9 julio	aki, en help > lew cases. L pard.meraki.co licencia de porte Empresa. un año para 48LP, a parti imiento actual 2-1YR NÚMERO DE SERIE Q2GX-W4ZT- U89P Q2GX-U46N-	uso de rial con equipo r de la	LICENCIA	\$2,445.00	\$9,780.00
11	4	desde el panel la nube de Mer. > cases > N dashboard: https://dashbo Renovación de software y So duración de MERAKI MS120- fecha de venc: LIC-MS120-48LI FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio 2025 9 julio 2025 9 julio	aki, en help > lew cases. L pard.meraki.co licencia de porte Empresa un año para 48LP, a parti imiento actual 2-1YR NÚMERO DE SERIE Q2GX-W4ZT- U89P Q2GX-U46N- WGR4 Q2GX-NKK5-	uso de rial con equipo or de la l. CANT.	LICENCIA	\$2,445.00	\$9,780.00
11	4	desde el panel la nube de Mer. > cases > N dashboard: https://dashbo Renovación de software y So duración de MERAKI MS120- fecha de venci LIC-MS120-48LI FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio 2025 9 julio 2025	aki, en help > lew cases. L pard.meraki.co licencia de porte Empresa un año para 48LP, a parti imiento actual 2-1YR NÚMERO DE SERIE Q2GX-W4ZT- U89P Q2GX-U46N- WGR4	uso de rial con equipo r de la	LICENCIA	\$2,445.00	\$9,780.00





		GARANTÍA:		1	1
12	1	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 FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 9 julio Q2FX-Q587- MLQY CANT.	LICENCIA	\$1,832.00	\$1,832.00
		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): • 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 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): • 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/			





		• 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			
		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): • 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/			
13	15	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 FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL 20 agosto Q2EX-QVUA- 1 2025 EC2W 1	LICENCIA	\$1,615.00	\$24,225.00





Contrato 051/2025

19 noviembre 2025	Q2EX-AL4K- Q5WP	1
19 noviembre 2025	Q2EX-AKBT- S4ZM	1
19 noviembre 2025	Q2EX-AFJC- 8UVU	1
19 noviembre 2025	Q2EX-9WQ6- JSAT	1
25 diciembre 2025	Q4AE-6P6M- KMX9	1
25 diciembre 2025	Q4AE-YMAM- E4YA	1
25 diciembre 2025	Q2EX-AKVD- P68M	1
25 diciembre 2025	Q2EX-AKVT- DHNN	1
25 diciembre 2025	Q2EX-AH4X- ZA54	1
26 agosto 2025	Q2EX-AC5W- AMZM	1
25 diciembre 2025	Q2EX-9W4E- FZ7L	1
25 diciembre 2025	Q2EX-ADW4- YDDB	1
25 diciembre 2025	Q2EX-9VU5- 9R2V	1

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):

- Garantía de hardware limitada de por vida que proporciona reemplazo anticipado de hardware al día siguiente. El software y el soporte simplificados Meraki de actualizaciones de software, administración centralizada de sistemas, y soporte telefónico bajo un modelo único y fácil de
- · 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 • Compatibilio • Etiquetado o • Espionaje do • Autenticació	dad con ACL de de VLAN 802.1d DHCP					
		Cisco Meraki a 552 7895 450. https://meraki support/overvi	ca hacer efect el fabricant ("Cisco"), Me car alguna rmas para leva ce Cisco Merak ch): carse al al número: Mér Link de refa i.cisco.com/me iew/ el caso direc de administr aki, en help > pard.meraki.co	ivas las te Cisco raki, se de las antar el i (Cisco Soporte xico +52 erencia: eraki- ctamente ación en support ink del				
		Renovación de software y Sojun año para 8LP, a partivencimiento ac LIC-MS120-8LP	porte Empresa: equipo MERAKI ir de la fe ctual.	rial por MS120-				
		FECHA DE VENCIMIENT O ACTUAL	NÚMERO DE SERIE	CANT.				
		25 diciembre 2025 25	Q2BX-SGHV- CMSZ	1				
	Ь	diciembre 2025	Q2BX-SA4Y- PWVA	1				,
		diciembre 2025	Q2BX-SJPX- A5JE	1				
14	4	25 diciembre 2025	Q2BX-SNSF- BJ6W	1	LICENCIA	\$557.00	\$2,228.00	
		GARANTÍA: LICENCIA Y SOI AÑO, MARCA: LIC-MS120-8LP- LICENCIA: 12 INCLUYE (DURAI LICENCIA): Garantía de por vida que anticipado d siguiente. El simplificados actualizacione administración sistemas, y so	PORTE EMPRESAR CISCO MERAKI, -1YR, DURACIÓ MESES, GARAN NTE LA VIGENC hardware lim proporciona r e hardware software y el de es de s n centraliza	MODELO N DE LA NTÍA QUE IA DE LA itada de eemplazo al día soporte Meraki oftware, ada de				1





						A-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
		un modelo entender.	único y fác	cil de				
		Contract Con	o a través de	l panel				
		de Cisco Merak						
		• Herramientas	s de captura re	emota de				
		paquetes a tr	ravés del tab	lero de				
		Meraki						
		firmware	iones automáti	icas de				
		• Integración	SNMP/Syslog					
			dad con ACL de	IPv4/6				
		The state of the s	de VLAN 802.1q	D PARTIE CONTRACTOR SAN				
		• Espionaje de						
		Autenticació	on 802.1X					
		En caso de pre	sentarse algur	na falla				
			ra hacer efecti	The state of the s				
		1000	el fabricant					
			("Cisco"), Mer					
			ear alguna o					
			rmas para leva ce Cisco Meraki					
		Meraki Support		,				
11		• Comuni	carse al	Soporte				
			al número: Méx					
			Link de refe	STORY OF THE PROPERTY.				
		https://meraki support/overvi		rakı-				
		• •	el caso direc	tamente				
		Parameter and the second secon	de administra					
		la nube de Mera	aki, en help >	support			н	
			lew cases. Li	ink del				
		dashboard: https://dashbo	nard meraki de	m /				
		irctps.//dashbo	Jaru.merakr.co.	nt/				
3 4		Renovación de					SCHI (Disease Manager)	
		software y Son	porte Empresar guipo MERAKI MS					N.
		INVESTIGATION OF THE PROPERTY	fecha de venc	reseggions against the second and a second a				1
		actual.		VIII TO CONTROL CONTROL SANCTONICO				X
		LIC-MS120-24-1	LYR					/\
		FECHA DE	NÚMERO DE					
-		VENCIMIENT O ACTUAL	SERIE	CANT.				
		10 abril	Q2DX-RJ3B-	1				
		2025	EQKG	-				(
		GARANTÍA:						1
15	1	LICENCIA CISC			LICENCIA	\$1,001.00	\$1,001.00	
CHONES	Mac	LICENCIA Y SOP						Į į
		AÑO, MARCA: (LIC-MS120-24-1						
		LICENCIA: 12						
		INCLUYE (DURAN						
		LICENCIA):						
		Contract - Andrew Contract - Andrew Contract -	hardware limi	The contract of the contract o				
		por vida que p						
		anticipado de siguiente. El					X	
-		siguiente. El simplificados		Meraki				X
1		actualizacione		oftware,				
		administración sistemas, y so	n centraliza	ida de			9	_





Contrato 051/2025

	un modelo único y fácil de entender.		
	Administrado a través del panel		
	de Cisco Meraki		
17	• 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		
	Autencicación 602.1x		
	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):		
	Comunicarse al Soporte Cisco Meraki al número: México +52 552		
	7895 450. Link de referencia:		
	https://meraki.cisco.com/meraki-	-1	
=	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/		
	Referencia: Página 16 del documento		
	"08. Ficha técnica_Cisco Meraki		
	MS", página 1 del documento "11.		
	Ficha técnica_Cisco Meraki MS120-		
	Overview".		
		SUBTOTAL	\$412,231.00
		16% I.V.A.	\$65,956.96
		TOTAL	\$478,187.96

Mismos que "El Proveedor" se obliga a entregar en su totalidad, acatando para ello lo establecido en el presente contrato, bases de licitación, así como por los diversos ordenamientos y normas legales aplicables.

Segunda.- Monto total del contrato: "El Estado" pagará a "El Proveedor" como contraprestación por proveer los bienes objeto de este contrato la cantidad total de \$1,654,185.52 (Son: Un millón, seiscientos cincuenta y cuatro mil ciento ochenta y cinco pesos 52/100 M.N.) I.V.A. incluido, precip fijo con el cual se considera satisfecho "El Proveedor", mismo que se desglosa de la siguient manera:

	PARTIDA Y DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE INVGATE.	\$195,228.00
2	RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA CISCO.	\$90,564.68
3	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA HARDWARE PARA SWITCH CISCO.	\$1,294.56
4	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE VEEAM BACKUP AND REPLICATION.	\$80,991.20
5	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA CLÚSTER DE HIPERCONVERGENCIA CISCO HYPERFLEX.	\$807,919.12
6	RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES MERAKI	\$478,187.96
	GRAN TOTAL	\$1,654,185.52

 \mathcal{T} alle 8 entre 63 y 65, número 325, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche





Contrato 051/2025

Tercera.- Plazo máximo y condiciones de entrega: "El Proveedor" se obliga a cumplir con la entrega total de los bienes objeto de este contrato, en un plazo máximo de 30 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

En caso de que el último día de entrega sea inhábil, la entrega de los bienes se llevará a cabo el día siguiente hábil, entendiéndose como días hábiles de lunes a viernes en un horario de 08:00 a 16:00 horas.

Cuarta.- Modificaciones al contrato: En el caso de que se requiera modificación en cuanto conceptos, volúmenes o plazo de cumplimiento, ésta se realizará por una sola ocasión por causas debidamente justificadas y de común acuerdo entre las partes, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, debiendo "El Proveedor" presentar en su caso en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles antes de que finalice el plazo del contrato, escrito de solicitud y documentación que compruebe las razones de la solicitud, ante la Dirección General de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración y Finanzas, para su autorización.

Quinta.— Forma de pago: Las partes convienen que los bienes objeto del presente contrato serán pagados contra-entrega recepción de los mismos, por partida, previa entrega de factura, recepción de la totalidad de los bienes a conformidad del área requirente y firma del acta entrega recepción que para tales efectos emita "El Estado", de conformidad con lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, mismas que serán presentadas por "El Proveedor" para su revisión, autorización y pago en las oficinas que le indique "El Estado".

Asimismo "El Proveedor" se obliga a la emisión del complemento de pago que corresponda, así como de enviarlo a la Dirección de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones y a la Dirección de Adquisiciones adscrita a la Dirección General de Recursos Materiales ambas de esta Secretaría de Administración y Finanzas, a los correos electrónicos sade01@campeche.gob.mx y mmartinez@campeche.gob.mx, dentro de los 05 (cinco) días del mes siguiente a la realización del pago.

Sexta.— Requisitos de la factura: Además de los datos fiscales, la(s) factura(s) deberá(n) expedirse en términos de lo establecido por los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación y Anexo 20 "Guía de llenado de los comprobantes fiscales digitales por Internet", debiendo ser emitida(s) por el monto total establecido en la cláusula primera del presente contrato, la(s) cual(es) deberá(n) incluir los números de serie de cada uno de los bienes en caso que corresponda.

Séptima.- Para garantizar el cumplimiento y vicios ocultos del contrato: "El Proveedor" otorgará garantía por el 20% del monto total del instrumento contractual (incluyendo I.V.A.), a través de póliza de fianza que contendrá entre otras cosas, las siguientes declaraciones expresas de la institución que las otorgue:

- a) Que sea expedida a favor del <u>Poder Ejecutivo del Estado de Campeche</u>, teniendo la fianza de cumplimiento y vicios ocultos una vigencia por un periodo de doce meses posteriores a la entrega total de los bienes a satisfacción de "El Estado".
- b) Que garantice la entrega de los bienes contratados, de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el mismo instrumento contractual.
- c) Que en caso de que exista inconformidad por parte de "El Estado" respecto de los bienes contratados, "El Proveedor" se obliga a responder tanto de los defectos en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, sus fallas en la entrega, así como de cualquier responsabilidad que le sea imputable, obligándose a que la fianza permanezca vigente hasta que este subsane las causas que motivaron la inconformidad, asegurando en todo caso el cumplimiento de sus obligaciones contractuales dentro del plazo de la garantía.
- d) Para ser cancelada la fianza será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de "El Estado" a través de la Secretaría de Administración y Finanzas.
- e) Que la institución afianzadora acepte expresa e indefectiblemente lo establecido en los artículos 178, 279, 280 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor.

GR





Contrato 051/2025

f) Que la fianza continuará vigente en caso de que se otorquen prórrogas al cumplimiento del contrato, así como en caso de su ampliación y durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.

"El Proveedor" deberá presentar la garantía de cumplimiento y vicios ocultos, en un plazo máximo de 05 días hábiles siguientes a la firma del presente contrato.

Octava.- Lugar de entrega de los bienes: La recepción de los bienes motivo del presente contrato será total por partida, conforme al plazo establecido en la cláusula tercera de este instrumento, y se realizará, por la naturaleza de los bienes, de manera electrónica y/o digital, tanto claves de licencias como documentación sobre el uso de las mismas a las direcciones electrónicas: mmartinez@campeche.gob.mx y david.perez@campeche.gob.mx, o en el domicilio que para tales efectos señale "El Estado"; reservándose el derecho de reclamar en caso de no estar satisfecho con la calidad de los bienes objeto del presente contrato conforme a lo señalado en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece en el mismo.

Novena. - Administrador del contrato, vigilancia, seguimiento y recepción de los bienes por parte de "El Estado": "El Estado" designa como administrador del contrato y responsable para la vigilancia, seguimiento y recepción de los bienes contratados, al servidor público Ing. Martín Guadalupe Martinez Hernández, Subdirector de Telecomunicaciones e Infraestructura Tecnológica adscrito a la Dirección de Tecnologías de la Información y telecomunicaciones de la Secretaría de Administración y Finanzas; o por personal que este mismo designe, quien deberá en todo momento exigir a "El Proveedor" la entrega total de los mismos.

"El Proveedor", entrega junto con los bienes al servidor público indicado en el párrafo que antecede, las garantías que corresponden a los bienes objeto del presente instrumento contractual, asi como la metodología a aplicar para hacerlas efectivas.

Décima.- Responsabilidades de "El Proveedor": Se obliga a que los bienes objeto del presente contrato, cumplan con las normas de calidad requeridas y que la adquisición se efectúe a satisfacción de "El Estado" así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos de los mismos, atendiendo para tal efecto las condiciones de garantía requeridas por "El Estado".

Décima primera.- "El Proveedor" se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales, sus derechos y obligaciones sobre los bienes que amparan este contrato, en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.

Décima segunda.- Suspensión temporal del contrato: "El Estado" podrá suspender temporalmente en todo o en parte la presente contratación en cualquier momento, por causas justificadas o razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva. El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Décima tercera.- Penas convencionales: En función de los bienes no entregados oportunamente motivo de este contrato, "El Estado" procederá a un descuento en la facturación por una cantidad igual a 5 al millar diario por cada día de incumplimiento de "El Proveedor", hasta por 20 días naturales, concluido este plazo y si "El Proveedor" continúa con el incumplimiento, "El Estado" procederá a la rescisión del contrato, haciéndose efectiva la garantía del contrato.

Décima cuarta. - Deducciones de pago y rescisión administrativa del contrato: "El Estado" podrá realizar deducciones al pago de la contratación que "El Proveedor" entregue de manera parcial deficiente, una vez que haya sido notificado al respecto de manera oficial y en el caso de que "El Proveedor" no hubiese subsanado dichas fallas en el plazo que para esos efectos hubiese establecido "El Estado", en estos casos y cuando se trate de fallas o deficiencias presentadas únicamente de manera parcial (por cantidades no entregadas) el límite de incumplimiento a partir del cual "El Estado" procederá a la cancelación del contrato correspondiente será del 30% de las cantidades contratadas, "El Estado" podrá rescindir este en los términos previstos en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, y demás disposiciones legales que le sean aplicables.





Contrato 051/2025

"El Estado" podrá en cualquier momento, rescindir administrativamente este contrato cuando "El Proveedor" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente contrato, aplicando en su caso a "El Proveedor" la garantía señalada en el presente instrumento contractual.

Décima quinta.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la adquisición de los bienes objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche y demás disposiciones legales que le sean aplicables.

Décima sexta. - Ausencia de vicios del consentimiento: Ambas partes manifiestan que en la celebración del presente contrato no existe ningún error, dolo, violencia, mala fe, ni enriquecimiento ilícito que pudiese invalidarlo.

Décima séptima. - Para la interpretación y cumplimiento del contenido del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente establecido en el mismo, las partes se someten a jurisdicción de los tribunales establecidos en la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, renunciando a cualquier otro que por su domicilio presente o futuro pudiere corresponderles.

Leído que fue el presente contrato, ambas partes se manifiestan conformes con su contenido, procediendo a suscribirlo por triplicado, en la ciudad de San Francisco de Campoche, Campeche, el día 27 de junio de 2025.

"El Estado

Larracilla Pérez nistración y Finanzas Por "El Proveedor"

C. Carlos Efraín Fernández Peniche En rep. de Redes y Asesorías del Mayab, S.A.

de C.V.

Testigos

Directora General de Recursos Materiales

L.A.F. Victor Mary Saravia Pacheco Director de Adquisiciones

Licda.