

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

# Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E25-2019

### "Servicio de telefonía de la SEMARNAT"

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 26 de marzo de 2019, en la Sala de Juntas ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala "B", Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11320, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones motivo de esta licitación, de conformidad con los artículos 34 y 35, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "La Ley" y 47, de su Reglamento, y lo previsto en el Apartado III, inciso b), punto 4, de la Convocatoria. El Acto fue presidido por la Lic. Martha Patricia Ramírez Velasco, Subdirectora de Atención a Inconformidades y Soporte Normativo, servidora pública designada por la convocante, de conformidad con el punto II.3.1, inciso e), de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que existen proposiciones para esta Convocatoria, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcribe el nombre de los licitantes:

No.	LICITANTE	*
1	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.	

A fin de atender lo establecido por el artículo 50 de "La Ley" que instruye a las dependencias y entidades a abstenerse de recibir proposiciones de licitantes que se encuentren inhabilitados por los Órganos Internos de Control de las dependencias y entidades, se procedió a verificar en el sistema CompraNet si el licitante que presentó proposición para el presente procedimiento se encuentra en dicho supuesto; para tales efectos se anexa al presente la consulta efectuada en dicho sistema, misma que no arrojó coincidencias con la empresa que presentó proposición.

Con fundamento en el artículo 27, último párrafo de "La Ley", así como el lineamiento 27, segundo párrafo del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de lo anterior se hace constar lo siguiente:

	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V. ENTREGÓ		
DOCUMENTOS			
	SI	NO	
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	$\sqrt{}$		
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√ √		
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	<b>V</b>		
Identificación oficial vigente del representante legal	- N		









# ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

## Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E25-2019

### "Servicio de telefonía de la SEMARNAT"

	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.			
DOCUMENTOS	ENTREGÓ			
	SI .	NO		
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	<b>√</b>	0 2		
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	V			
IV.6 Manifestación de Nacionalidad. ANEXO 6.	$\checkmark$			
IV.7 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	$\checkmark$			
IV.8 Uso de medios. ANEXO 14.	$\sqrt{}$			
IV.9 Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ANEXO 16.	<b>V</b>	=		
IV.10 Escrito de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta).  Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	No participa de forma conjunta			
IV.11 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	1			
IV.12 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	V			
IV.13 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales, ANEXO 15 (opcional)	<b>V</b>	-		

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48, fracción I del Reglamento de "La Ley".

Acto seguido, y con fundamento en los artículos 35, fracción III de "La Ley" y 47, penúltimo párrafo de su Reglamento, se anexa copia de las propuestas económicas, dándose lectura al importe total de las propuestas con I.V.A., cuyos montos se consignan a continuación:

NOMBRE DEL LICITANTE	SUBPARTIDA	IMPORTE TOTAL MENSUAL CON I.V.A.
THE OAR HOLD	1	\$203,018.00
Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.	2	\$22,986.44

En este acto se hace entrega al área requirente y técnica del CD que contiene los archivos electrónicos de la proposición recibida a través del Sistema CompraNet para su evaluación correspondiente, mismos de los que se deja constancia en el expediente del procedimiento, solicitando que la evaluación técnica





#### DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS



### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

## Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E25-2019

### "Servicio de telefonía de la SEMARNAT"

sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, a más tardar a las 13:00 horas del día 27 de marzo de 2019. La evaluación administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante, o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica de la propuesta, se llevará a cabo por los titulares del área contratante y el área requirente y técnica, o en quién se delegue dicha facultad.

Con base en la evaluación señalada previamente, y de conformidad con el artículo 35, fracción III, de "La Ley", el fallo será dado a conocer el día 28 de marzo de 2019, a las 13:00 horas, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de "La Ley", esta Acta estará disponible en la dirección electrónica: <a href="www.compranet.gob.mx">www.compranet.gob.mx</a>, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 11:30 horas, del día 26 de marzo de 2019.

Esta Acta consta de 14 fojas, (4 fojas corresponden al presente instrumento, 1 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet, 1 foja corresponde a la pantalla del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados y 8 fojas corresponden a la copia de la propuesta económica), firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto.

POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Martha Patricia Ramírez Velasco	Subdirectora de Atención a Inconformidades y Soporte Normativo Área contratante	papareface
Ing. Juan Francisco Ferráez Mena	Director de Infraestructura Tecnológica de la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones Área requirente y técnica	The lender
Ing. Paula Ramona Hernández Álvarez	Subdirectora de Atención a Usuarios de la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones Área requirente y Técnica	Pula PHA a.
Lic. Javier Alejandro Anaya Luna	Representante de la Unidad de Administración y Finanzas	

### DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS



# ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

# Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E25-2019

"Servicio de telefonía de la SEMARNAT"

## **EN CALIDAD DE INVITADOS**

POR EL ÓRGANO INTERNO D	E CONTROL EN LA SEMARNAT
NOMBRE	FIRMA /
C.P. Alma Delia Varela Flores	
POR LA UNIDAD COORDINAD NOMBRE	ORA DE ASUNTOS JURÍDICOS FIRMA
Lic. Martha Pettonella Orozco Vaquero	all dispus
FIN D	DEL ACTA

Teléfonos de México S.A.B de C.V.

Total 1

0Publicada

TE

Carmen Violeta Vargas González

Aceptado





← Volver a la Lista				υ .	Publicación D	OOF 🖆 🔒
Procedimiento : 9	2		LEFONÍA DE I	_A SEMARNAT	0	Por adjudica
Expediente :1878932 - SER' Fecha y hora de apertura de						
r cond y nord de apertura de	proposiciones. 20/03/2013	10.00.00 AW				
Administración del Procedim	iento Monitoreo de	Licitantes	Grupo de Evaluación	Apertura de proposiciones	Fallo	
Apertura de proposiciones						
				Continuar con la apertura de pro	posiciones	Suspend
darle oportunidad de	le las proposiciones, rechazar alguna prop	uesta.		ites con un resumen de las ar con la apertura de propo		to de
Licitante	Estado · Propuesta	PDF Firma Enviado	do Fecha Proj (dd/mm/yy		l Lista d	S

25/03/2019 11:10:29 AM



Rechazar

Pagina 1 de 1



× 0 1 0 · que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas ď Datos DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS Participa Gobierno Trámites algún documento que respaide su consulta. Attps://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha\_Tecnica/SancionadosNiftim ● PROVEEDORES Y CONTRATISTA: ★ + Estados. DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS - A) MERCADEO Y ASOCIADOS S.A. DE C.Y. Y B) UNIVERSAL EXTINTORES S.A. DE C.Y. No existen proveedores con esa búsqueda - TELÉFONOS DE MÉXICO Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado: Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1803 Procedimiento 945820 - SERVII X 

CompraNet gob.mx A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V. A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V. A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V. 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V. Actualizado al: 26 de Marzo de 2019 A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V. ABASERCOM, S.A. DE C.V. ABASERCOM, S.A. DE C.V. AARON VERA MORALES A AND P INTERNATIONAL AARON VERA MORALES ABAMCU, S.A. DE C.V. TODOS Tipo de Sanción: Ö Ť ¥

ヘ 日 ゆ 1609 a.m. 日

0

W A S WHA



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-016000997-E25-2019

Ciudad de México a 26 de Marzo de 2019.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. PRESENTE.

Asunto: Propuesta Económica.

Por medio del presente nos permitimos presentar nuestra Propuesta Económica para el "Servicio de Telefonía de la SEMARNAT"

Atte.

Jorge Manuel Rodas Ruiz Representante Legal Teléfonos de México S.A.B. de C.V.



### **ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"**

Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios SEMARNAT

> Cd. de México a 26 de Marzo de 2019 Licitación Pública Nacional electrónica: No. LA-016000997-E25-2019

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

#### SUB-PARTIDA 1

Rentas Fijas	Volumen	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo
Líneas	42	\$203.94		\$203.94	\$8,565.48
Troncales	585	\$223.75	35%	\$145.44	\$85,082.40
DID'S	2,380	\$34.25		0	0
Internet Asimétrico (Incluye línea)	68	\$344.00		\$344.00	\$23,392.00
Consumos					
Llamadas Locales	54,694	\$1.52	30%	\$1.06	\$57,975.64

TOTAL MENSUAL	\$175,015.52
IVA	\$28,002.48
TOTAL GENERAL MENSUAL	\$203,018.00

#### Consideraciones:

- En base a la indicación sobre que los consumos son Hipotéticos y solo para comparación, la Convocante deberá restar a lo presentado en la columna "Costo" lo correspondiente a los minutos a Celular 044 y 045 así como 100 llamadas locales por cada una de las 68 líneas consideradas en el paquete del Internet Asimétrico que se cotiza ya que estos rubros están considerados dentro de la renta Fija ofertada como se indica en la descripción del Paquete.
- Precios en Moneda nacional.
- Las tarifas presentadas se encuentran registradas antes las Instituciones de regulación correspondientes, el plan de descuento para las llamadas locales considerado es "Plan Certeza Premier" y se verá reflejado bajo el concepto de Bonificación en la facturación mensual sobre el consumo global. La información sobre el registro de las tarifas se puede consultar en la página <a href="http://telmex.com/web/acerca-de-telmex/precios-telmex">http://telmex.com/web/acerca-de-telmex/precios-telmex</a> sección "Libro de Tarifas Telmex"
- El paquete considerado en la presente propuesta para el internet Asimétrico es "Paquete Conectes Negocio" cuyos términos y condiciones se encuentran en la Página telmex.com y se encuentra registrado ante las Instituciones de Regulación correspondientes.
- En caso de que durante la vigencia del contrato se requiera algún cambios en las necesidades del paquete ofertado se podrán cambiar a los siguientes \*paquetes siempre y cuando las necesidades y condiciones físicas así como las facilidades Técnicas lo permitan previa solicitud formal por parte de la Convocante:
  - a) Paquete Mi Negocio.
  - b) Paquete Súper Negocio
  - c) Paquete Telmex Negocio Sin Límites 1
  - d) Paquete Telmex Negocio Sin Límites 2





e) Paquete Telmex Negocio Sin Límites 3 \*Términos y condiciones en Telmex.com.

			\$ <b>399</b> al mes-	\$ <b>549</b> al mes-	\$ <b>799</b> al mes"	\$1,499 AL MES"	\$1,789 AL HES*	\$2,289 AL MES"
	∞ infin	nitum.	Hasta 10 Mbps	Hasta 30Mbps	Hasta 50Mbps	Hasta 100Mbps	Hasta 150 Mbps	Hasta 200 Mbps
	Celular C	Minutosa 044 y 045	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
SALVE STREET		idas Locales te de tiempo	100	ILIMITADAS	ILIMITADAS	ILIMITADAS	ILIMITADAS	ILIMITADAS
	Min In	utos LADA iternacional	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
	⊕ <sup>©</sup> Min	utos LADA Mundial	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
	6 Lines	as incluidas	1 LÎNEA	1 LÍNEA	1 LÍNEA	2 LINEAS	4 LÍNEAS	6 LINEAS
	Promociones'							
		CORREO NALEAGO	/	/	/	/	/	/
	COMPU	PALDO DE ITADORA	<b>/</b>	/	/	/	/	<b>/</b>
	G S	EGURIDAD NTERNET PREVIUM	/	/	/	/	/	<b>/</b>
NOEVO	<u>ि</u> ज्	PAGE (e WEB	\$ <b>99</b> m	\$ <b>79</b> "	1	1	1	1
	VIII.	FVDCRES RTUALES IEGOCIO	\$ <b>199</b> 1889	\$2892680	\$3 <b>99</b> 4681	1 SERVIDOR DE 4 GB	1 SERVIDOR DE 4 GB	1 SERVIDOR DE 4 GB
1		1						

<sup>\*</sup>No se consideran aparatos Telefónicos



SUB-PARTIDA 2

Llamadas Internacionales, Mundiales	Minutos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo
México-EUA Frontera	106	\$1.00		\$1.00	\$106.00
México-Resto EUA	1,000	\$2.00		\$2.00	\$2,000.00
México-Canadá	675	\$2.00		\$2.00	\$1,350.00
México-Centroamérica	138	\$2.00		\$2.00	\$276.00
México-Sudamérica	112	\$2.00		\$2.00	\$224.00
México-Europa	401	\$4.00		\$4.00	\$1,604.00
México-Resto del mundo	. 21	\$4.00		\$4.00	\$84.00
México-Cuba	22	\$4.00		\$4.00	\$88.00
México-LADA 880 881 México-LADA 880 882	102	\$0.50		\$0.50	\$51.00
01-800 Nacional	4,673	\$0.50		\$0.50	\$2,336.50
Llamadas 044 y 045	32,490	\$0.36		\$0.36	\$11,696.40

TOTAL MENSUAL	\$19,815.90
IVA	\$3,170.54
TOTAL GENERAL MENSUAL	\$22,986.44

#### Consideraciones:

- En base a la indicación que los consumos son Hipotéticos y solo para comparación, la Convocante deberá restar a lo presentado en la columna "Costo" lo correspondiente a las llamadas de larga distancia por cada una de las 68 líneas consideradas en el paquete del Internet Asimétrico ya que estos rubros están considerados dentro de la renta Fija ofertada como se indica en la descripción del Paquete.
- Precios en Moneda nacional.
- Los planes de Larga distancia considerados para ofertar las Tarifas y que se encuentran registrados son: Destinos estratégicos, Plan Lada America y Plan Lada Unión.
- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir con la prestación de los servicios ofertados a satisfacción de la Semarnat
- Los precios ofertados ya consideran todos los costos hasta la prestación total de los servicios.
- La propuesta económica estará vigente dentro del procedimiento de licitación y hasta su conclusión.

Atte.

Jorge Manuel Rodas Ruiz Representante Legal Teléfonos de Mexico S.A.B. de C.V.

20



#### ADICIONALES.

De forma opcional, si durante la vigencia del contrato se requieren servicios o productos relacionados a las Tecnologias de la Informacion, como lo pueden ser servidores virtuales, correo Web, Comunicaciones Unificadas, entre otros Teléfonos de México S.A.B. de C.V. podrá integrarlos a la facturación a través de la Cuenta Maestra correspondiente, para ello se tendrá que realizar el dimensionamiento y ejercicio económico correspondiente e independiente al actual procedimiento.

De manera informativa, Teléfonos de México S.A.B. de C.V. pone a su disposición los siguientes servicios:

Comunicaciones Unificadas	Administración y control telefónico	
	Cloud PBX	
e a	Comunicaciones Unificadas Administradas (CUAD)	
	Troncal IP (Telmex)	
Contact Center	CCA	
	Contact Center Administrado	
Video Conferencia	Audio conferencia	
	Conferencia Web	
	Telepresencia Puerto Extendido	
	Video Conferencia HD	
Gestión de red	Administración de Dispositivos Móviles (MDM)	
	Digital Signage	
	LAN Management	
	Puerto Extendido Administrado	
	Redes Administradas CNOC	
	Servicios Profesionales	
	WiFi Administrado	
Equipamiento	Equipo Red Uno	
Soluciones Administradas	Managed Hosting en Alianza	
	Respaldo, Almacenamiento y Recuperacion	
	Servicios Administrados de Data Center	
Virtualización a la medida	Escritorios Virtuales	
	Nube Privada Virtual	
	Virtualización de Aplicaciones	
Centros de Datos	COUBICACION	
	Hospedaje Dedicado	
	Instalaciones Físicas	
nfraestructura en la Nube (laas)	Servidores Cloud (Servidores Virtuales)	
Saas	Correo Negocios (exchange)	

West of the second of the seco



	Diseño de Pagina Web
	Dominios
	Hospedaje Web / Presencia Web
	Office 365
	Respaldo de PC y Servidores
	Seguridad Internet
	Seguridad Negocios
Centros de Seguridad	Seguridad Administrada (SOC Scitum) Video Vigilancia Administrada (VIVA)
Seguridad Administrada	SPA
	SPAi
	Trafico Seguro
	Cibersecurity
Servicios Profesionales	Consultoria
	Consultoría (Scitum)
Solución Integral de Salud Administrada	SISA-ECE (Expediente Clínico Electrónico)
Vertical Privada/Prácticas	ALM (Fábrica SW, Testing, Staffing)
	ASPEL (Facture, COI, NOI, SAE, Caja)
	Capacitación y Consultoría en Mejores Prácticas de IT
	ERP Industria
<sub>3</sub> %	Factura Electrónica
	Gestione (SAP B1)

Precios de Referencia de algunos servicios:

RENTA	TARIFA BASE ÚNICA (ANTES IVA)	PORCENTAJE DE DESCUENTO POR VOLUMEN AUTORIZADO	TARIFA OFERTADA (ANTES DE IVA)
Servicio de seguridad y transmisión de datos			7
Servicio transmisión de datos (Asimétrico)	\$343.97		\$343.97
Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPAi)	\$1,500.00		\$1,500.00
Servicio transmisión de datos (Simétrico) 10MB	\$9,479.00		\$9,479.00
Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPA)	Bronce \$1,596 Plata \$1,883 Oro \$2,222		Bronce \$1,596 Plata \$1,883 Oro \$2,222
Servicio transmisión de datos (Simétrico) 20MB	\$14,749.00		\$14,749.00



Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPA)	Bronce \$1,596 Plata \$1,883 Oro \$2,222	4.	Bronce \$1,596 Plata \$1,883 Oro \$2,222
Servicio transmisión de datos (Simétrico) 30MB	\$19,979.00		\$19,979.00
Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPA)	Bronce \$2,150 Plata \$2,537 Oro \$2,993		Bronce \$2,150 Plata \$2,537 Oro \$2,993
Servicio transmisión de datos (Simétrico) 50MB	\$29,949.00		\$29,949.00
Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPA)	Bronce \$2,150 Plata \$2,537 Oro \$2,993		Bronce \$2,150 Plata \$2,537 Oro \$2,993
Servicio transmisión de datos (Simétrico) 100MB	\$58,749.00	J. T.	\$58,749.00
Servicio de seguridad para la transmisión de datos (SPA)	Bronce \$3,533 Plata \$4,169 Oro \$4,920		Bronce \$3,533 Plata \$4,169 Oro \$4,920
Licencia Antivirus	\$70.50	Dependerá de la cantidad de Licencias	\$70.50
Servicio de comunicación en línea (Videoconferencia Telmex)			
Servicios de Comunicación en línea 10 participantes	\$240.52		\$240.52
Servicios de Comunicación en línea 25 participantes	\$309.48		\$309.48
Servicios de Comunicación en línea 50 participantes	\$473.28		\$473.28
Servicios de Comunicación en línea 100 participantes	\$861.21		\$861.21
Servicios de Comunicación en línea 200 participantes	\$1,033.62	×	\$1,033.62

#### Troncales iP

Descripción Mensual		
TK TELMEX	A STATE OF THE STA	
BIDIRECCIONAL PERMANENTE	\$223.75	
TK TELMEX		
UNIDIRECCIONAL	\$333.30	
PERMANENTE	\$666.50	
TK TELMEX		
BIDIRECCIONAL	\$223.75	
TEMPORAL 30 DIAS TK TELMEX		
UNIDIRECCIONAL	\$333.30	
TEMPORAL 30 DIAS	4003.50	







TK TELMEX BIDIRECCIONAL TEMPORAL 60 DIAS	\$223.75
TK TELMEX UNIDIRECCIONAL TEMPORAL 60 DIAS	\$333.30
TK TELMEX NUMERO DE GRUPO	\$33.25
TK TELMEX DID	\$33.25
TK TELMEX IDENTIFICADOR DE LLAMADAS	\$25.00
TK TELMEX BLOQUEO LLAMADAS SALIDA	\$25.00
TK TELMEX BLOQUEO LLAMADAS ENTRADA	\$25.00

CPE + CUBE SIN TRANSCODING ( Acceso Ethernet )				
Rango	Descrip <b>c</b> ión	Renta		
Hasta 80 Troncales	80 TIP CPE+CUBE WAN (1) 1000, LAN (8) 10/100/1000	\$	990.00	
Hasta 135 Troncales	135 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (2) 10/100/1000	\$	7,645.00	
Hasta 180 Troncales	180 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (2) 10/100/1000	\$	9,423.00	
Hasta 225 Troncales	225 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (2) 10/100/1000	\$	12,364.00	
Hasta 450 Troncales	450 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (2) 10/100/1000	\$	25,960.00	
Hasta 675 Troncales	675 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (3) 10/100/1000	\$	33,887.00	
Hasta 900 Troncales	900 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (3) 10/100/1000	\$	41,815.00	
Hasta 1,000 Troncales	1000 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (3) 10/100/1000	\$	56,985.00	
Hasta 2,000 Troncales	2000 TIP CPE+CUBE WAN (1) 10/100/1000, LAN (3) 10/100/1000	\$	79,734.00	



