

ASUNTO: COTIZACIÓN PARA EFECTOS PRESUPUESTALES
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

P R E S E N T E

Teléfonos de México, S.A.B. de C.V. y sus empresas filiales como sus socios tecnológicos presentan a continuación la solución integral de Servicios de Telecomunicaciones y Tecnologías de Información alineada a los retos y necesidades de su empresa, los cuales le permitirán tener los siguientes beneficios de forma general:

- * Continuidad de su operación
- * Reducción de inversión de capital
- * Único Frente Operativo
- * Mejorar la experiencia de sus usuarios

Por lo anterior, le ofrecemos la siguiente solución integral de servicios:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	IMPORTE MENSUAL SIN IVA
1	Servicio de Acceso a Internet por medio de Enlace de 1000 Mbps, Llamadas Ilimitadas, 6 líneas telefónicas para la sede Tulancingo.	4	Servicio	\$ 13,081.69
	Servicio a Internet mediante Enlace Dedicado de 40000 kbps / 14 IP's Públicas	1	Servicio	\$233,763.10
2	Servicio de Telefonía IP Local y Larga Distancia.	1	Servicio	\$183,146.63
3	Servicio de Acceso a Internet Mediante Enlace Dedicado Satelital de 20000 kbps	1	Servicio	\$121,987.35
				\$551,979.00

Condiciones comerciales:

- Propuesta con vigencia de 30 días naturales a partir de su elaboración.
- Periodo de contratación a 9 meses.
- Precio en moneda nacional, no incluye impuestos.
- No se considera en la propuesta ningún proyecto especial.

Sin otro particular, reciban un cordial saludo.

Marzel de la Rosa García Espitia
Ejecutivo Mercado Empresarial
Tel. 771 711 5999
TELMEX



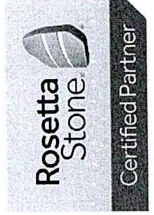
Lic. José Alberto Olvera Pérez.
Jefe de Oficina de Recursos Materiales
De la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

En LD I ASSOCIATS, estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes, brindando tecnología de última generación y servicios que agregan un valor inigualable. Por espacio de 22 años hemos logrado satisfacer las necesidades de nuestros clientes, aumentar su productividad y mitigar riesgos a través de nuestro amplio portafolio de soluciones y servicios.

ANEXO 1

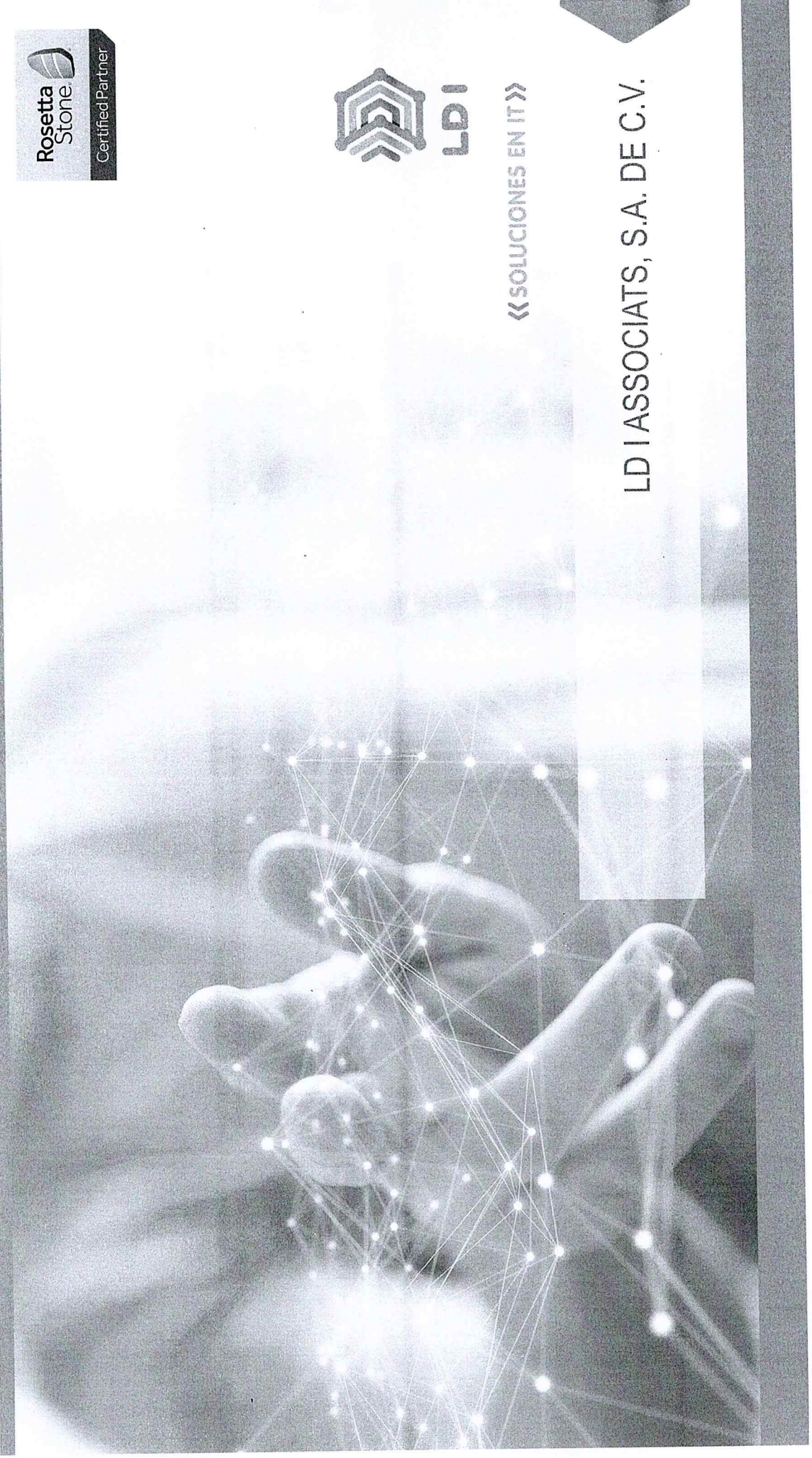
PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO APROXIMADO POR MES	MONTO 9 MESES
1	SERVICIO	4	SERVICIO DE ACCESO A INTERNET POR MEDIO DE ENLACE DE 1000 MBPS, LLAMADAS ILIMITADAS, 6 LINEAS TELEFÓNICAS PARA LA SEDE TULANCINGO	\$ 7,198.87	\$ 28,795.50
	SERVICIO	1	SERVICIO A INTERNET MEDIANTE ENLACE DEDICADO DE 40000KBPS / 14 IP'S PÚBLICAS	\$514,552.50	\$514,552.50
2	SERVICIO	1	SERVICIO DE TELEFONÍA IP LOCAL Y LARGA DISTANCIA.	\$403,137.00	\$403,137.00
3	SERVICIO	1	SERVICIO DE ACCESO A INTERNET MEDIANTE ENLACE DEDICADO SATELITAL DE 20000KBPS	\$268,515.00	\$268,515.00
TOTAL					\$1,215,000.00

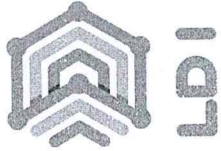
ORLANDO JAVIER DUARTE LICEA
REPERESANTANTE LEGAL
LD I ASSOCIATS S.A. DE C.V.



«SOLUCIONES EN IT»

LDI ASSOCIATS, S.A. DE C.V.





Semblanza de la empresa

LDI Associats, S.A. de C.V.

21 años de experiencia en el mercado de las TIC's



Experiencia

21 años en el mercado de las TIC's



Asociaciones

Marcas de prestigio:
Adobe, Corel, DELL/
EMC, Microsoft,
Rosetta Stone y Xerox



Mercado principal

Gobierno y Educación



Oferta de Valor

Soluciones
Tecnológicas y
Servicios Administrados



Ventas Anuales

200 mdp.



Tamaño

54 colaboradores



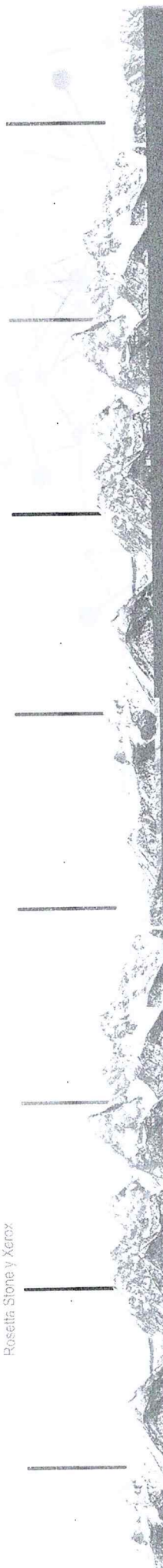
Lugar

Ciudad de México



Cobertura

Nacional

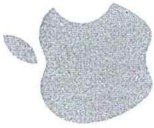


Partners



LDI


 Adobe



 AUTODESK



COREL™

 DELL EMC



Dropbox

 KASPERSKY®



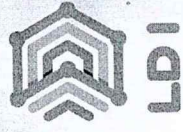
Microsoft

 mindjet



 xerox®





Clavería 123 Nivel 1 | Clavería | 02080 | CDMX
Comm. 8595 2000
www.ldi.com.mx
contacto@ldi.com.mx
/ldimx

«SOLUCIONES EN IT»

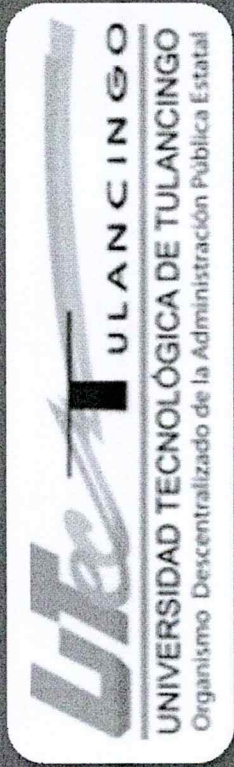
Cotización Inicial

 Cliente: Universidad Tecnológica de Tulancingo

Periodo: 2023-2024

DETALLES

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	IMPORTE MENSUAL SIN IVA
1	Servicio de Acceso a Internet por medio de Enlace de 1000 Mbps, Llamadas Ilimitadas, 6 líneas telefónicas para la sede Tulancingo.	4	Servicio	\$ 24,742.80
	Servicio a Internet mediante Enlace Dedicado de 40000 kbps / 14 IP's Públicas	1	Servicio	\$442,134.00
2	Servicio de Telefonía IP Local y Larga Distancia.	1	Servicio	\$346,399.20
3	Servicio de Acceso a Internet Mediante Enlace Dedicado Satelital de 20000 kbps	1	Servicio	\$230,724.00
				\$1,044,000.00



NECESIDADES (UTec Tulancingo)



- 1) 200 Mbps simétricos
- 2) Conmutador
- 3) 50 extensiones telefónicas
- 4) 10 líneas troncales
- 5) Portabilidad de Teléfono (775755810 – 14) **Una vez contratado se realiza el proceso de portabilidad**
- 6) 15 IP's Fijas
- 7) Cambio de equipos por falla y/o actualización.

BENEFICIOS PARA CLIENTES (Cuentas Medianas Totalplay)



- **PLAZOS:** 24 y 36 meses (costos de instalación a 36 meses no aplican).
- **CONDICIONES DE ENTREGA:** La instalación se realiza en 72 horas después de la contratación.
- **CONDICIONES DE PAGO:** Nuestros servicios son PostPago, el cliente paga su primer mensualidad después de un mes de uso.
- **VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:** Una vez firmada la propuesta se respetan las promociones.
- **LUGAR DE ENTREGA:** Universidad Tecnología de Tulancingo.
- **GARANTIAS:** Totalplay brinda un SLA de 4 horas y asegura la atención de cambio cuando el equipo presente una falla que afecte a la operación.
- **SOPORTE Y MONITOREO NOC TOTALPLAY:** Contarán con asistentes dedicados a sus cuentas 24/7 esto involucra reporte de fallas, temas administrativos y monitoreo de su red.
- **MODIFICACION EN PARAMETROS:** Al incluir asistencia administrada por Totalplay el cliente puede solicitar modificaciones en su red según sus necesidades.

Propuesta 1 (Internet, Seguridad y Administración a 24 meses)



INTERNET CON FIREWALL INCLUIDO

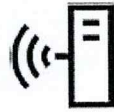
Tipo	Precio
Internet Dedicado 200 Mb con Respaldo 20 Mb Microonda Impuestos Incluidos	\$21,215.00
IP Fija. Pyme (15 IP's) * Impuestos Incluidos	\$46,719.00
Seguridad TI (F) 200 (1 equipo) Impuestos Incluidos	\$6,855.00
Wifi Huawei Area Comun Interna 10 Pyme Impuestos Incluidos	\$25,541.00
Total renta mensual con impuestos incluidos a un plazo de 24 meses	\$100,329.00

Por ser en un plazo de 12 meses tiene un costo de instalación de \$116,382.00

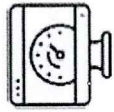
* Sujetos a disponibilidad



Beneficios Internet con Respaldo



Incluye equipamiento en cada sitio instalado del proyecto, preparado para SD-WAN.

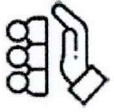


Conexión de última milla con velocidades de hasta 1Gbps paquetizadas y mayores a 1 Gbps por flujo de alta capacidad. Disponible en ciudades con cobertura.



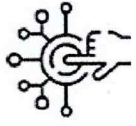
Soporte técnico 7x24 los 365 días del año.

Soporte postventa.

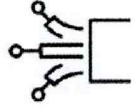


Implementación del servicio en 72 horas.

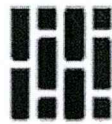
Conectividad y tecnología superior soportada por la **red más rápida de México.**



Incluye un enlace de **respaldo tipo best effort** de al menos el 10% del ancho de banda contratado.



Beneficios Seguridad Perimetral



FIREWALL

Configuración del equipo para cargar las políticas de seguridad seleccionadas por el cliente con salida a Internet.



VPN

Configuración de 2 VPN's entre 2 sitios y hasta 100 conexiones remotas (1 VPN Site to Site).



FIREWALL

Navegación protegida mediante técnicas de filtrado de contenido para que los empleados naveguen en sitios web seguros, evitando riesgos a la seguridad de la red o la productividad laboral.



FIREWALL

Configuración del equipo para cargar las políticas de seguridad seleccionadas por el cliente con salida a Internet.



ANTIVIRUS

Funcionalidad que se activa en el equipo Fortinet para detectar y eliminar virus y otros programas perjudiciales antes o después de que ingresen al sistema.



SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INTRUSOS (IPS)*

Es un software que ejerce el control de acceso en una red informática para proteger a los sistemas computacionales de ataques y abusos.



FAILOVER

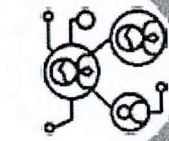
Conexión y configuración de un segundo enlace redundante en el equipo, respetando las mismas políticas del enlace principal.



ADMINISTRACIÓN COMPARTIDA

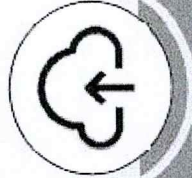
Otorga un usuario y contraseña para realizar filtrado de contenido y control de aplicaciones.

Beneficios WIFI Administrado



COBERTURA

Aprovecha al máximo tu red incrementando la cobertura con solución WiFi.



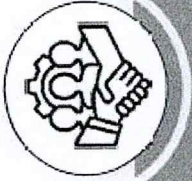
CONTROLADORA CLOUD

Solución administrada con controladora en la nube.
Administra múltiples sitios desde un mismo gestor.



INDICADORES

Genera base de datos del comportamiento del tráfico en la red por día, semana y mes.



GESTIÓN

Controla el acceso a páginas de internet por categoría de manera fácil.*
Crea redes de manera rápida y fácil.



RED

Acceso a Red: Establece ancho de banda por dispositivo y tiempo de acceso a la red.
Add On Portal Cautivo: Ofrece vinculación a la red WiFi a través de una red social (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn, Gmail) y conoce la información de contacto de los usuarios que acceden a la red.



INSTALACIÓN

Instalación, configuración y cableado incluido.



ACCESO CONTROLADO

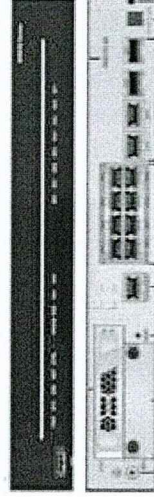
Ofrece a los clientes acceso a la red WiFi por medio de códigos de activación, con la posibilidad de delimitar el ancho de banda otorgado al usuario, además de establecer la vigencia del código y la cantidad de usuarios a acceder (página de autenticación)**.

Incluye



INTERNET Y SEGURIDAD

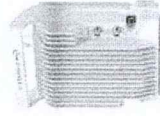
- ✓ Internet 200Mb de subida 200Mb de bajada
- ✓ Internet 20 Mb de respaldo por microonda
- ✓ Atención especializada
- ✓ Seguridad TI (F) 200 Firewall
- ✓ 15 IP's Fijas
- ✓ 10 WiFi Administrados



AR651 con SFP

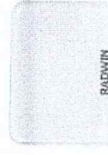


UPS Forza



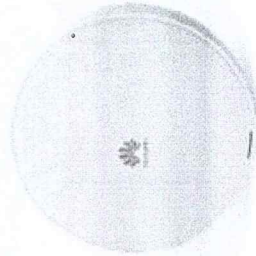
HSU Pro 25/50

(IDE PTP 10 Mbps y 20Mbps)

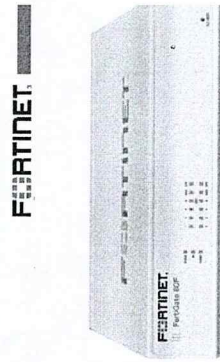


HSU Pro 25/50

(Respaldo PMP 10Mbps a 100 Mbps)



AirEngine 5761-II



Modelo FG 80F Series

Equipo para servicio de Seguridad

Equipos para servicio de administración

Equipos para servicio de Internet



Gracias



Ejecutivo Medianas

Ing. María de Jesús López Cruz

Cel: 771 379 6084

Correo: maria.lopez@totalplay.com.mx

Gerente Medianas

Ing. Juan Carlos Hernández Martínez

Cel: 771 776 3553

Correo: juan.hernandezmart@totalplay.mx