

Propuesta Economica					
Nota: Costos en pesos mexicanos (MXN)					
1. Equipos de Red	Cantidad	Numero de producto	Justificación	Costo unitario	Costo total
Routers		2 Cisco ISR 4331	<a href="#">Amazon</a>	\$16,385.96	\$32,611.92
Switches		6 Cisco Catalyst 2960-X	<a href="#">Amazon</a>	\$14,000.00	\$84,000.00
Servidores		3 Dell PowerEdge T40	<a href="#">Cyberpuerta</a>	\$17,619.00	\$52,857.00
PCs		50 Dell Latitude 3410	<a href="#">Abasteo</a>	\$20,735.00	\$1,036,750.00
Impresoras de Red		4 HP LaserJet Pro MFP M428fdw	<a href="#">Cyberpuerta</a>	\$7,629.00	\$30,516.00
Cables y Conectores		68 Cat6 Ethernet cables	<a href="#">Abasteo</a>	\$208.00	\$14,144.00
Gabinete de red		2 Sysracks SRW 18.600	<a href="#">Ebay</a>	\$6,400.00	\$12,800.00
Costo total					\$1,263,678.92
2. Servicios de Red	Cantidad	Justificación	Costo unitario	Costo total	
Configuración de Routers		2 Tarifas de consultores de red y empresas de servicios de TI. E.g Upwork/Freelancer	\$1,800.00	\$3,600.00	
Configuración de Switches		4 Tarifas de consultores de red y empresas de servicios de TI. E.g Upwork/Freelancer	\$1,400.00	\$5,600.00	
Configuración de VPN		1 Tarifas de consultores de red y empresas de servicios de TI. E.g Upwork/Freelancer	\$3,600.00	\$3,600.00	
Instalación y Configuración		- Tarifas de consultores de red y empresas de servicios de TI. E.g Upwork/Freelancer	-	\$12,800.00	
Costo total				\$25,600.00	
3. Mantenimiento y Soporte	Cantidad	Justificación	Costo Unitario	Costo total	
Mantenimiento anual	-	Tarifas de contratos de mantenimiento y soporte técnico de empresas de servicios de TI. E.g IBM IT Support	-	\$36,000.00	
Soporte tecnico	-	Tarifas de contratos de mantenimiento y soporte técnico de empresas de servicios de TI. E.g IBM IT Support	-	\$27,000.00	
Costo total anual				\$63,000.00	
4. Servicio de Instalación	Cantidad			Costo total	
Servicio	1			\$118,800.00	
4.1 Deslogse de Servicio de instalación	Cantidad	Horas	Total de horas	Costo por hora	Total
Tecnicos	3		80	240	\$250.00 \$60,000.00
Especialista	1		70	70	\$390.00 \$27,300.00
Administrador	1		70	70	\$450.00 \$31,500.00
Costo total					\$118,800.00
5. Resumen de Costos	Costo total				
Equipos de Red	\$1,263,678.92				
Servicios de Red	\$25,600.00				
Mantenimiento y soporte por año	\$63,000.00				
Servicios de Instalación	\$118,800.00				
Total inicial	\$1,408,078.92				
Total anual	\$63,000.00				