



**ACTA DE RECEPCIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE CENTRAL TELEFONICA SEDE ANSP  
 SAN LUIS TALPA.**

En las instalaciones de la Academia Nacional de Seguridad Pública, San Luis Talpa departamento de La Paz, el día ocho de diciembre de dos mil diecisiete, la empresa e-BD El Salvador S.A de C.V, hace entrega de "SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE CENTRAL TELEFONICA SEDE ANSP SAN LUIS TALPA, SERVICIO QUE CONSISTE EN LA ACTUALIZACIÓN DE CENTRAL TELEFONICA MARCA ALCATEL-LUCENT, OMNIPCX ENTERPRISE DE RELEASE NUEVE PUNTO UNO A RELEASE DOCE PUNTO CERO" que se detalla a continuación:

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Valor Total
1	Software ALCATEL-LUCENT OMNIPCX ENTERPRISE Release 12.0, Upgrade de licencias para teléfonos digitales y análogos existentes, que incluye la capacidad de central actual.	\$19,678.00	\$19,678.00
	Actualización de módulo tarifador OmniVista 8770, Con PC para ejecutar actualización.		
	Solution Pimer Services (SPS), Servicio de Asistencia para Software.		
	Disponibilidad de telefonía IP propietario ALCATEL-LUCENT para 20 usuarios.		
	Configuración, Implementación y ejecución de la solución completa para la actualización de equipo telefonico OmniPCX Enterprise.		
	Instalación de la central ALCATEL-LUCENT modelo 4400 en un gabinete de piso de 42U, con patch panel, organizador para red de central y red de usuario.		
	Reordenamiento y traslado de la central telefónica con todas sus extensiones hacia el nuevo gabinete de piso, instalar en patch panel por medio de cables multipar de enlace, cambio de cables TYs.		
	Certificación de 20 puntos de datos ya existentes donde se instalara telefonos IP.		
1	Cambio de Gabinete WM1 instalado en pared, por un shelf de catorce posiciones para tarjetas, diseñado para instalarse en un rack o gabinete de datos; con cargador nuevo con cuatro baterías de respaldo de acuerdo a la capacidad del nuevo shelf,	\$3,100.00	\$3,100.00
1	Cambio de tarjeta procesador CPU 6 por tarjeta procesador CPU 7-2 en la cual se alojan las licencias de la planta.	\$5,467.00	\$5,467.00
1	Cambio de tarjeta GPA2 de manejo de guías de voz	\$1,325.00	\$1,325.00
1	Cambio de tarjeta INT-IP, con capacidad de manejar treinta compresores IP para manejo de la telefonía IP de 100 usuarios.	\$4,745.00	\$4,745.00
20	Telefonos Alcatel-Lucent Touch 4018, incluye fuente de poder y licencia de usuario, con pantalla de uno por veinte caracteres, seis teclas programables y navegador bidireccional, altavoz externo, manos libres, altavoces y micrófono de óptima calidad, micro teléfono con tacto suave y apto para personas con disfunciones auditivas, dos puertos Ethernet 10/100.	\$356.95	\$7,139.00



1	Garantía extendida de dos años adicionales a la garantía vigente de fabrica para los veinte telefonos, siendo la totalidad de la garantía por un periodo de tres años	\$500.00	\$500.00
1	Switch administrable marca ALCATEL-LUCENT OS-6350 para comunicación IP con la telefonía, con 24 puertos PoE, interface de triple velocidad 10/100/1000, interface de fibra(SFP)4, compatibilidad IPv6 y QoS, con garantía de 3 años.	\$1,245.00	\$1,245.00
1	Materiales: Gabinete de piso de 42U, 30 metros de cable multipar 50 pares; 72 Patch Cord de 3 pulgadas de un metro; 72 Patch Cord de 3 pulgadas de 2 metros-, 6 Patch Panel de 48 puertos; 5 TY-1; 6 Patch Give de 2HU; una bandeja 9x15; 2 PDU de 8; 12 Argollas abiertas de 4 pulgadas; 3 cañuelas Legrand 65x105; cinchos plasticos; cinta enviñetadora; cinchos velcrow; tornillos autorroscantes y anclas plásticas.	\$3,500.00	\$3,500.00
		TOTAL	\$46,699.00

Esta actualización de software y hardware aumenta valor a la central telefónica ya instalada con numero de inventario 353-5306-001-0003 y aumenta su vida útil en 5 años según normativa vigente. no habiendo más que hacer constar en la presente acta, se da por finalizada y para constancia se firma.



*Javier Orlando Miranda Menéndez*

Javier Orlando Miranda Menéndez  
 Jefe a.i. Departamento de Tecnología de Información.