

TELÉFONOS IP BASICOS

CANTIDAD: 100
DESCRIPCIÓN

El licitante debe incluir como parte de su propuesta el suministro de un aparato Telefónico IP. Los equipos deberán ser de la misma marca que el conmutador IP y el sistema de mensajería unificada para garantizar un 100% de compatibilidad.
Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

Las características técnicas mínimas que deben cumplir los aparatos telefónicos IP son:

- Debe contar con una pantalla monocromática de cristal líquido con una resolución 396x81 que permita distinguir caracteres, símbolo, graficas, dicha pantalla debe mostrar la fecha y la hora, el nombre y el número de la persona que realiza la llamada y los dígitos marcados. La capacidad gráfica de la pantalla debe permitir la inclusión de las características actuales y futuras.
- El teléfono debe poder soportar configuración de IP de manera estática o de manera dinámica a través del protocolo DHCP
- Debe contar con teclas tipo softkey y botones específicos para funciones de acceso a voicemail, servicios, directorio y configuración
- Debe de contar con función de manos libres de dos vías
- Deberá contar con al menos 2 puertos de red 10/100 Mbps que permitan realizar conexiones directas con redes Ethernet 10/100BaseT a través de una interfaz RJ-45 para una sencilla conexión LAN, tanto del teléfono como de un PC en la misma ubicación.
- Incluir el soporte de alimentación eléctrica vía cableado UTP por lo que no deberá requerir ni incluir fuente de alimentación externa.
- Manejo de encriptación tanto en los protocolos de señalización con TLS y en el flujo de audio de las llamadas con SRTP.
- El teléfono IP debe soportar el protocolo SIP.
- Manejo de autenticación mediante certificados digitales X.509 de acuerdo a la recomendación de la ITU-T en los teléfonos IP para evitar accesos no autorizados por el administrador del sistema de telefonía.
- Deberá de permitir el ocultar los tonos de marcación multifrecuencia (DTMF) en modo altavoz para que haya una mayor seguridad.
- Debe ofrecer tonos de timbre seleccionables por el usuario.
- Debe soportar los protocolos de audio G.711a, G.729a, G.729ab, G.722, e iLBC.
- Programación de la generación de ruido de apaciguamiento y detección de actividad de voz a través del sistema.
- Certificado digital Inter construido de fábrica en el teléfono IP solicitado.
- Manejo de aplicaciones XML.
- Los teléfonos IP deben tener la capacidad para recibir la alimentación eléctrica a través del puerto de red LAN mediante el protocolo estándar 802.3af (PoE).
- Los teléfonos deberán soportar DHCP y asignación estática de direcciones IP.
- Los teléfonos deberán soportar la correcta operación de las PCs conectadas al teléfono en un ambiente 802.1x , así como encriptación de llamadas bajo el estándar AES

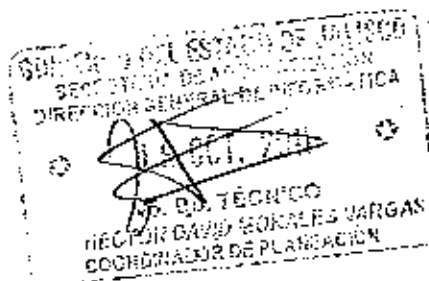
El teléfono debe de ofrecer las siguientes funcionalidades mínimas:



- Ajuste de contraste de la pantalla
- Ajuste de Tipo de timbre
- Configuración y estado de la red a través de menús.
- Estado de las llamadas

Los dispositivos ofertados deben tener al menos las siguientes características de operación en cuanto a temperatura.

- Temperatura de operación de 0° C a 38° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C
- Humedad Relativa de 10 a 90% (sin condensado)



TELÉFONOS SECRETARIAS

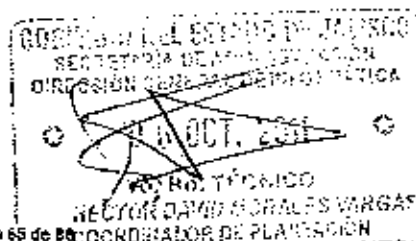
CANTIDAD: 40

DESCRIPCIÓN

El licitante debe incluir como parte de su propuesta el suministro de un aparato Telefónico IP. Los equipos deberán ser de la misma marca que el conmutador IP y el sistema de mensajería unificada para garantizar un 100% de compatibilidad.
Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

Las características técnicas mínimas que deben cumplir los aparatos telefónicos IP son:

- Debe contar con una pantalla monocromática de cristal líquido con una resolución que permita distinguir caracteres, símbolo, graficas, dicha pantalla debe mostrar la fecha y la hora, el nombre y el número de la persona que realiza la llamada y los dígitos marcados. La capacidad gráfica de la pantalla debe permitir la inclusión de las características actuales y futuras.
- El teléfono debe poder soportar configuración de IP de manera estática o de manera dinámica a través del protocolo DHCP
- Debe contar con al menos 6 botones para configuración de líneas adicionales o funciones del sistema de telefonía. Así como 4 teclas tipo softkey y botones específicos para funciones de acceso a voicemail, servicios, directorio, configuración, ayuda y navegación de menús.
- Debe de contar con un altavoz con capacidad de comunicación a manos libres.
- Debe contar con un micrófono para la comunicación a manos libres.
- Deberá contar con al menos 2 puertos de red 10/100 Mbps que permitan realizar conexiones directas con redes Ethernet 10/100BaseT a través de una interfaz RJ-45 para una sencilla conexión LAN, tanto del teléfono como de un PC en la misma ubicación.
- Deberá contar con slot para conectividad de diadema externa.
- Incluir el soporte de alimentación eléctrica vía cableado UTP por lo que no deberá requerir ni incluir fuente de alimentación externa.
- Manejo de encriptación tanto en los protocolos de señalización con TLS y en el flujo de audio de las llamadas con SRTP.
- El teléfono IP debe soportar el protocolo SIP.
- Manejo de autenticación mediante certificados digitales X.509 de acuerdo a la recomendación de la ITU-T en los teléfonos IP para evitar accesos no autorizados por el administrador del sistema de telefonía.
- Deberán de contar con un puerto para audifonos (o diadema preferentemente).
- Deberá de permitir el ocultar los tonos de marcación multifrecuencia (DTMF) en modo altavoz para que haya una mayor seguridad.
- Debe ofrecer al menos 16 tonos de timbre seleccionables por el usuario.
- Debe soportar los protocolos de audio G.711a, G.729a, G.729ab, G.722, e iLBC.
- Programación de la generación de ruido de apaciguamiento y detección de actividad de voz a través del sistema.
- Certificado digital Inter construido de fábrica en el teléfono IP solicitado.
- Manejo de aplicaciones XML.
- Los teléfonos IP deben tener la capacidad para recibir la alimentación eléctrica a través del puerto de red LAN mediante el protocolo estándar 802.3af (PoE).



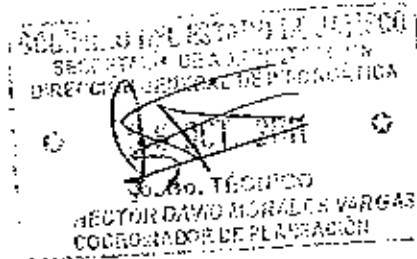
- Deberá soportar la habilitación del servicio de Videotelefonía mediante una cámara instalada en la computadora asociada al teléfono IP, debiendo detectar de forma automática si la llamada es solo de voz o video.
- Los teléfonos deberán soportar DHCP y asignación estática de direcciones IP.
- Los teléfonos deberán soportar la correcta operación de las PCs conectadas al teléfono en un ambiente 802.1x , así como encriptación de llamadas bajo el estándar AES

El teléfono debe de ofrecer las siguientes funcionalidades mínimas:

- Ajuste de contraste de la pantalla
- Ajuste de Tipo de timbre
- Configuración y estado de la red a través de menús.
- Estado de las llamadas

Los dispositivos ofertados deben tener al menos las siguientes características de operación en cuanto a temperatura.

- Temperatura de operación de 0° C a 38° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C
- Humedad Relativa de 10 a 90% (sin condensado)



TELÉFONOS GERENTES

CANTIDAD: 30
DESCRIPCIÓN

El licitante debe incluir como parte de su propuesta el suministro de un aparato Telefónico IP. Los equipos deberán ser de la misma marca que el conmutador IP y el sistema de mensajería unificada para garantizar un 100% de compatibilidad.
Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

Las características técnicas mínimas que deben cumplir los aparatos telefónicos IP son:

- Debe contar con una pantalla a color de 16 bits de cristal líquido con una resolución mínima de 320x240 que permita distinguir caracteres, símbolo, graficas, dicha pantalla debe mostrar la fecha y la hora, el nombre y el número de la persona que realiza la llamada y los dígitos marcados. La capacidad gráfica de la pantalla debe permitir la inclusión de las características actuales y futuras.
- El teléfono debe poder soportar configuración de IP de manera estática o de manera dinámica a través del protocolo DHCP
- Debe contar con al menos 2 botones para configuración de líneas adicionales o funciones del sistema de telefonía. Así como 4 teclas tipo softkey y botones específicos para funciones de acceso a voicemail, servicios, directorio, configuración, ayuda y navegación de menús.
- Debe de contar con un altavoz con capacidad de comunicación a manos libres.
- Debe contar con un micrófono para la comunicación a manos libres.
- Deberá contar con al menos 2 puertos de red 10/100 Mbps que permitan realizar conexiones directas con redes Ethernet 10/100BaseT a través de una interfaz RJ-45 para una sencilla conexión LAN, tanto del teléfono como de un PC en la misma ubicación.
- Deberá contar con slot para conectividad de diadema externa.
- Incluir el soporte de alimentación eléctrica vía cableado UTP por lo que no deberá requerir ni incluir fuente de alimentación externa.
- Manejo de encriptación tanto en los protocolos de señalización con TLS y en el flujo de audio de las llamadas con SRTP.
- El teléfono IP debe soportar el protocolo SIP.
- Manejo de autenticación mediante certificados digitales X.509 de acuerdo a la recomendación de la ITU-T en los teléfonos IP para evitar accesos no autorizados por el administrador del sistema de telefonía.
- Deberán de contar con un puerto para audifonos (o diadema preferentemente).
- Deberá de permitir el ocultar los tonos de marcación multifrecuencia (DTMF) en modo altavoz para que haya una mayor seguridad.
- Debe ofrecer al menos 16 tonos de timbre seleccionables por el usuario.
- Debe soportar los protocolos de audio G.711a, G.729a, G.729ab, G.722, e iLBC.
- Programación de la generación de ruido de apaciguamiento y detección de actividad de voz a través del sistema.
- Certificado digital inter construido de fábrica en el teléfono IP solicitado.
- Manejo de aplicaciones XML.
- Los teléfonos IP deben tener la capacidad para recibir la alimentación eléctrica a través del puerto de red LAN mediante el protocolo estándar 802.3af (PoE).



- Deberá soportar la habilitación del servicio de Videotelefonía mediante una cámara instalada en la computadora asociada al teléfono IP, debiendo detectar de forma automática si la llamada es solo de voz o vídeo.
- Los teléfonos deberán soportar DHCP y asignación estática de direcciones IP.
- Los teléfonos deberán soportar la correcta operación de las PCs conectadas al teléfono en un ambiente 802.1x ., así como encriptación de llamadas bajo el estándar AES

El teléfono debe de ofrecer las siguientes funcionalidades mínimas:

- Ajuste de contraste de la pantalla
- Ajuste de Tipo de timbre
- Configuración y estado de la red a través de menús.
- Estado de las llamadas

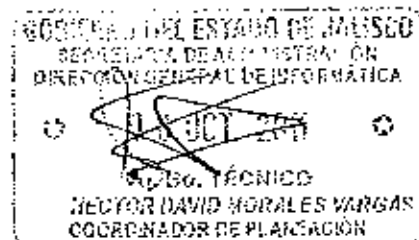
Los dispositivos ofertados deben tener al menos las siguientes características de operación en cuanto a temperatura.

- Temperatura de operación de 0° C a 38° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C

Humedad Relativa de 10 a 90% (sin condensado) Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

El teléfono debe de ofrecer las siguientes funcionalidades mínimas:

- Ajuste de contraste de la pantalla
- Ajuste de Tipo de timbre
- Configuración y estado de la red a través de menús.
- Estado de las llamadas



BOTONERAS EXTERNAS

CANTIDAD: 2 DESCRIPCIÓN

El licitante debe incluir como parte de su propuesta el suministro los dispositivos necesarios para soportar y proporcionar la totalidad de los servicios solicitados. Los equipos deberán ser de la misma marca que el conmutador IP y el sistema de mensajería unificada para garantizar un 100% de compatibilidad.

Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

Los dispositivos deberán cumplir con los siguientes requerimientos técnicos:

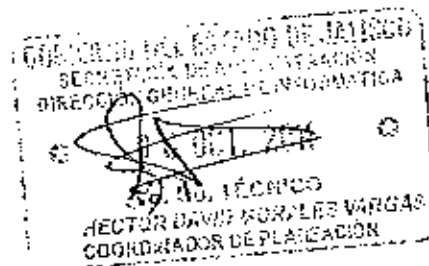
- Incluir todos los cables y adecuaciones necesarias para su funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE CADA ACCESORIO

- Deberá contar con al menos 12 botones con iluminación, para indicar estatus (en uso, libre, timbrando).
- Deberá ser compatible con los teléfonos ejecutivos y de pantalla a color.
- Deberá contar con una pantalla de LCD con al menos las siguientes características
 - 4.3 pulgadas
 - Resolución (480 x 272)
 - Monocromática
 - La alimentación eléctrica deberá ser recibida desde el teléfono IP

Los dispositivos ofertados deben tener al menos las siguientes características de operación en cuanto a temperatura.

- Temperatura de operación de 0° C a 38° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C
- Humedad Relativa de 10 a 90% (sin condensado)



CANTIDAD: 10
DESCRIPCIÓN

El licitante debe incluir como parte de su propuesta el suministro de un aparato Telefónico IP. Los equipos deberán ser de la misma marca que el conmutador IP y el sistema de mensajería unificada para garantizar un 100% de compatibilidad.
 Póliza de servicio 8x5xNBD para cambio de hardware en caso de falla.

Las características técnicas mínimas que deben cumplir los aparatos telefónicos IP son:

- Debe contar con una pantalla VGA de 14 cm tipo táctil, con resolución de 640x480
- El teléfono debe poder soportar configuración de IP de manera estática o de manera dinámica a través del protocolo DHCP
- Debe contar con al menos botones para configuración de líneas adicionales o funciones del sistema de telefonía.
- Teclas tipo softkey y botones específicos para funciones de acceso a voicemail, servicios, directorio, configuración, ayuda y navegación de menús.
- Debe de contar con un altavoz con capacidad de comunicación a manos libres.
- Debe contar con un micrófono para la comunicación a manos libres.
- Deberá contar con al menos 2 puertos de red 10/100/1000 que permitan realizar conexiones directas con redes Ethernet a través de una interfaz RJ-45 para una sencilla conexión LAN, tanto del teléfono como de un PC en la misma ubicación.
- Deberá contar con slot para conectividad de diadema externa.
- Incluir el soporte de alimentación eléctrica vía cableado UTP por lo que no deberá requerir ni incluir fuente de alimentación externa.
- Manejo de encriptación tanto en los protocolos de señalización con TLS y en el flujo de audio de las llamadas con SRTP.
- El teléfono IP debe soportar el protocolo SIP.
- Manejo de autenticación mediante certificados digitales X.509 de acuerdo a la recomendación de la ITU-T en los teléfonos IP para evitar accesos no autorizados por el administrador del sistema de telefonía.
- Deberán de contar con un puerto para audífonos (o diadema preferentemente).
- Deberá de permitir el ocultar los tonos de marcación multifrecuencia (DTMF) en modo altavoz para que haya una mayor seguridad.
- Debe ofrecer al menos 16 tonos de timbre seleccionables por el usuario.
- Debe soportar los protocolos de audio G.711a, G.729a, G.729ab, G.722, e iLBC.
- Programación de la generación de ruido de apaciguamiento y detección de actividad de voz a través del sistema.
- Certificado digital Inter construido de fábrica en el teléfono IP solicitado.
- Manejo de aplicaciones XML.
- Los teléfonos IP deben tener la capacidad para recibir la alimentación eléctrica a través del puerto de red LAN mediante el protocolo estándar 802.3af (PoE).
- Deberá soportar la habilitación del servicio de Videotelefonía mediante una cámara instalada en la computadora asociada al teléfono IP, debiendo detectar de forma automática si la llamada es solo de voz o vídeo.
- Los teléfonos deberán soportar DHCP y asignación estática de direcciones IP.
- Los teléfonos deberán soportar la correcta operación de las PCs conectadas al teléfono en un ambiente 802.1x , así como encriptación de llamadas bajo el estándar AES

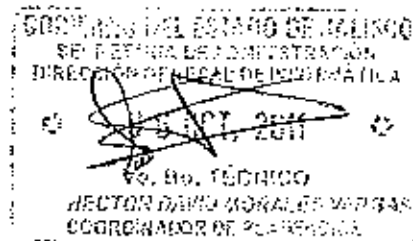


El teléfono debe de ofrecer las siguientes funcionalidades mínimas:

- Ajuste de contraste de la pantalla
- Ajuste de Tipo de timbre
- Configuración y estado de la red a través de menús.
- Estado de las llamadas
- Funciones inalámbricas por wireless y bluetooth
- Cámara integrada para funciones de vídeo llamadas.

Los dispositivos ofertados deben tener al menos las siguientes características de operación en cuanto a temperatura.

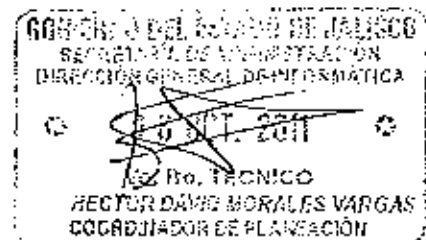
- Temperatura de operación de 0° C a 38° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C
- Humedad Relativa de 10 a 90% (sin condensado)



SERVICIOS DE MONITOREO

La propuesta deberá incluir un servidor en sitio dedicado con las siguientes funcionalidades:

- Monitoreo 24x7 de todos los equipos propuesta en esta solución
- Podrá analizar la red para brindar análisis detallado en las configuraciones
- Inventario total de los equipos solicitados
- Verificar en línea con conexión a la página del fabricante el estado de los equipos, validando que las versiones de sistema operativo y de hardware estén vigentes y dentro de soporte, en caso contrario deberá contar con alarmas respectivas para dichos eventos.
- Deberá notificar vía correo electrónico cualquier cambio o alerta en los equipos monitoreados.
- Cuenta con administración web, que ofrezca reportes consolidados del status de los equipos.
- Cuenta con conexión en línea para poder determinar las mejores prácticas dictadas por fabricante.
- Mecanismo de detección de anomalías de los equipos, que generen alertas antes de la falla de algún equipo o componente monitoreado.
- Generación de reportes de inventario, sugerencias de configuración, y graficas del estado de equipos.
- La aplicación deberá contar con un mecanismo de seguridad que garantice la información enviada y obtenida en línea con el fabricante.
- Mecanismo para descubrimiento automático de equipos en la red
- Permita agregar nuevos equipos al inventario, y comience con el monitoreo solicitado.
- Acceso a NOC y número 01800 para atención a reportes durante la duración de las pólizas de servicio contratadas.



Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 103 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Brasilia

Categoría 6

COD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SUBSISTEMA DE TRABAJO			
1	FACEPLATE SERIE EJECUTIVA, 1 SALIDA, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	103
2	CABLE DE PARCHEO RJ45-RJ45, CAT 6, NIVEL 7, 7 FT, AZUL DATOS	PZA	103
3	JACK MODULAR GIGA-TX-6 PLUS, RJ45 CAT 6, NIVEL 7, AZUL DATOS, CONFIGURACIÓN A/B	PZA	103
4	CAJA DE MONTAJE EN SUP. C/ADHESIVO, BLANCO	PZA	103
5	LOTE DE MISCELÁNEOS	LOTE	1
6	MANO DE OBRA POR NODO INSTALADO	NA	103
SUBSISTEMA HORIZONTAL			
7	CABLE UTP TIPO CM 4 PARES, 24AWG, CAT 6, JACKET AZUL	BOBINA	21
SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN			
8	CABLE DE PARCHEO RJ45-RJ45, CAT 6, NIVEL 7, 5 FT, AZUL DATOS	PZA	103
9	PANEL DE PARCHEO (VACIO) MODULAR ACEPTA 6 Y 24 JACKS MINICOM	PZA	3
10	JACK MODULAR GIGA-TX-6 PLUS, RJ45 CAT 6, NIVEL 7, AZUL DATOS, CONFIGURACIÓN A/B	PZA	22
11	PATCH PANEL ARMADO GIGAPUNCH 48 PUERTOS, CAT 6, GIGA TX, CONFIGURACIÓN UNIVERSAL	PZA	1
GABINETES, RACK Y ACCESORIOS			
12	GABINETE DE PARED 6RMU	PZA	1
13	VENTILADOR PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE GABINETE DE PARED	PZA	1
14	KIT DE CERRADURA CON LLAVES PARA GABINETE DE PARED	PAR	1
15	KIT DE TIERRA PARA GABINETE DE PARED	PZA	1
16	RACK DE ALUMINIO, COLOR NEGRO, 7 PIES DE ALTO, POR 19 PULGADAS DE ANCHO	PZA	1
17	ORGANIZADOR HORIZONTAL FRONTAL Y POSTERIOR CON PUERTAS ABATIBLES Y CONTROL DE RADIO DE GIRO 2 RMU 3.5"H X 19" W X 9.8" D	PZA	5
18	ADMINISTRADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL 1RMU 1.7" H X 19" W X 3.7" D	PZA	3
19	CHAROLA PARA RACK DE 3.48" H X 19" W X 15.15"	PZA	1
20	ORGANIZADOR VERTICAL LATERAL Y FRONTAL 83' 45 RMU 80.4"H X 4.9"W X 6.5"D	PZA	2
22	ESCALERILLA PORTACABLE, 12"W X 9' 11-1/2"L, TRAVESAÑOS CADA 12"; NEGRO	TMO	2
23	PLACA DE MONTAJE DE RACK A ESCALERILLA PORTACABLE; PARA ESCALERILLA DE 9"W A 12"W; NEGRO	PZA	1
24	ÁNGULO DE PARED PARA ESCALERILLA PORTACABLE 12"W; NEGRO	PZA	2
25	BRACKET DE PARED VERTICAL PARA ASEGURAR ESCALERILLA, 1 PAR; DORADO	PZA	2
21	KIT DE CONEXIÓN A TIERRA PARA RACK. INCLUYE UNA BARRA METÁLICA	PZA	1
22	MANO DE OBRA POR MATERIAL ANTES DESCRITO	LOTE	1
BACKBONE DE FIBRA			
23	FIBRA ÓPTICA 6 HILOS, MULTIMODO 50/125 UM, (OM2) EXTERIOR DIELECTRICA	PZA	200



*V.B. Col
PZA*

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 103 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Brasilia

Categoría 6

COD	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
24	CHAROLA DE FIBRA PARA RACK VACIO SE ACOPLA CON PATCH PANEL METÁLICO PARA 24 PTOS. MINICOM INCLUYE KIT PARA RUTEO DE FIBRA (ADICIONAR PRECARGADOS Y ACOPLADORES)	PZA	3
25	PANEL PARA 24/48 FIBRAS VACIO 19", 1 UNIDAD DE RACK (ACEPTA 4 MODULOS FAP O FMP)	PZA	3
26	PANEL PRECARGADO CON 6 ACOPLADORES DUPLEX LC 10 GIG (OM3) (AGUA) MULTIMODO	PZA	3
27	CONECTOR SIMPLEX PRE-PULIDOS LC OPTICAM MULTIMODO 50/125, COLOR NEGRO REQUIERE HERRAMIENTA FCAMKIT	PZA	18
28	PANEL CIEGO (VACIO) PARA USAR CON MODULOS RACK O PARED	PZA	9
29	JUMPER DE FIBRA OPTICA DUPLEX MULTIMODO 10 GIG (OM3) 50/125 LC A LC 3 MT (Riser)	PZA	4
30	CABLE CLAMP OSP (DIELÉCTRICO)	PZA	4
31	FAN OUT KIT PARA TERMINACIÓN DE 6 HILOS DE FIBRA EXTERIOR DESNUDA	PZA	4
32	KIT DE CONSUMIBLES PARA TERMINACION DE FIBRA	PZA	1
33	LOTE DE MISCELÁNEOS	PZA	1
34	MANO DE OBRA POR MATERIAL ANTES DESCRITO	PZA	1

RESPALDO DE ENERGÍA

35	NOBREAK 2200 VA 7 CONTACTOS PUERTO U Y PUERTO SERIAL DOBLE CONVER	PZA	1
36	NO BREAK 2200 VA 7 CONTACTOS PUERTO U Y PUERTO SERIAL DOBLE CONVER	PZA	1
37	NOBREAK 1000 VA 6 CONTACTOS PUERTO U GABINETE RACKTO	PZA	1
38	RECEPTACULO 120 VAC CON SUPRESOR DE PICOS TIPO A 15 KA, 20 AMP	PZA	3
39	CAJA DE SOBREPONER BLANCA CON ADHESIVO	PZA	3
40	CABLE 3X14 USO RUDO PARA LA ALIMENTACIÓN DEL CONTACTO	LOTE	3
41	CONFIGURACION Y CONEXIONES	LOTE	3

INFRAESTRUCTURA

42	DUCTO C/ADHESIVO, BLANCO INTERNACIONAL, 6 FT (TRAMO 1.82 MT)	TMO	155
43	ESQUINERO INTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10), PARA	PK/10	6
44	UNIÓN TAMAÑO 10, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA APLICACIONES DE BAJO VOLTAJE	PK/10	18
45	ESQUINERO EXTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	4
46	ANGULO RECTO P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	7
47	T P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA APLICACIONES DE BAJO	PK/10	3
48	TAPA FINAL P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA APLICACIONES	PK/10	4
49	BAJADA DE TECHO A DUCTO BLANCO INTENACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	1
50	TUBIN RANURADO 25MM NEGRO	ML	15
51	BASE DUCTO CON CUBIERTA, 2MT., BLANCO INTERNACIONAL	TMO	35
52	ESQUINERO INTERIOR PARA DUCTO (BASE Y CUBIERTA), BLANCO	PZA	5
53	COPELE DE CUBIERTA. SE UTILIZA PARA UNIR DOS PIEZAS T45.	PK/10	4
54	ANGULO RECTO PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA), BLANCO INTERNACIONAL	PZA	22
55	ESQUINERO EXTERIOR PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA), BLANCO	PZA	12
56	T PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA) BLANCO INTERNACIONAL	PZA	7
57	TAPA FINAL PARA DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	12

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

[Firma]

Jefe Técnico

JEFE DE SECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS

COORDINADOR DE PLANEACIÓN

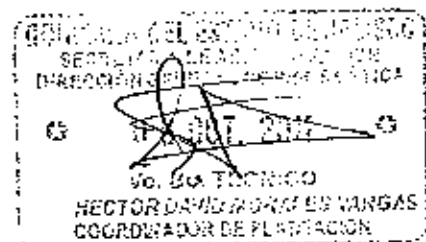
Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 103 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Brasília

Categoría 6

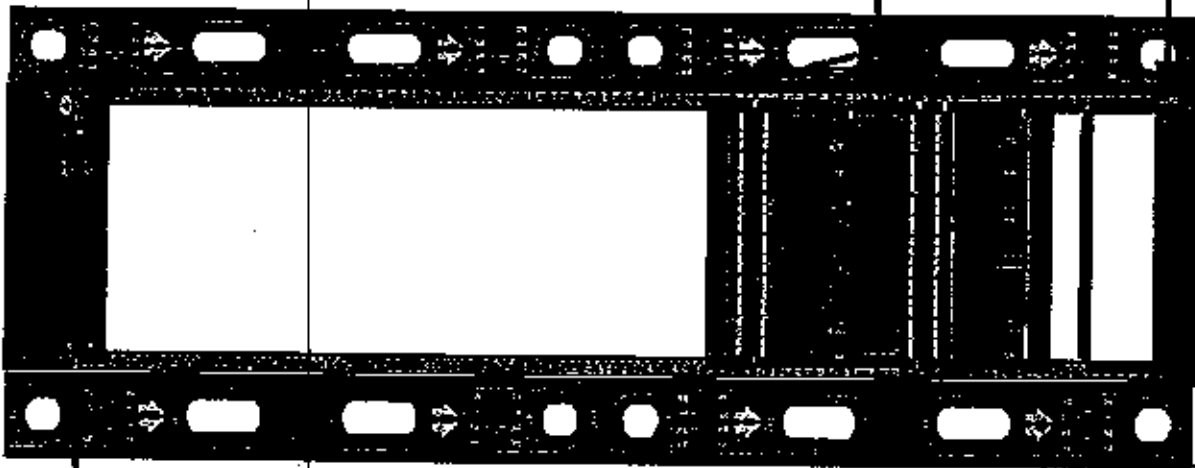
COD	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
58	BASE PARA DUCTO CON CUBIERTA, 6FT, BLANCO INTERNACIONAL	TMO	30
59	ESQUINERO INTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	5
60	ESQUINERO EXTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	2
61	UNIÓN PARA BASE DE DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10)	PK/10	3
62	UNIÓN PARA CUBIERTA DE DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10)	PK/10	3
63	ANGULO RECTO P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	5
64	TAPA FINAL P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	5
65	PARED DIVISORA PARA DUCTO, 6FT	PZA	2
66	TUBO LICUATITE DE 25 mm.	ML	15
67	CONECTOR RECTO para LICUATITE DE 25 MM	PZA	10
68	TUBO ROSCADO GALVANIZADO DE 25 mm.	ML	60
69	CURVA ROSCADA GALVANIZADA DE 25 mm.	PZA	6
70	CONTRA Y MONITOR 25 mm.	PZA	12
71	CONDULET C DE 25 mm. CON EMPAQUE.	PZA	6
72	TUBO ROSCADO GALVANIZADO DE 25 mm.	ML	120
73	CURVA ROSCADA GALVANIZADA DE 25 mm.	PZA	20
74	CONTRA Y MONITOR 25 mm.	PZA	10
75	CONDULET C DE 25 mm. CON EMPAQUE.	PZA	20
76	CAJA CUADRADA GALVANIZADA STD. 3/4"-1" (12 X 12 CM)	PZA	20
77	TAPA REALZADA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA STD. 3/4"-1" (12 X 12 CM)	PZA	20
78	REGISTRO METALICO P/TEMPERIE DE 30x30	PZA	6
79	SOPORTE PARA TUBERIA A BASE DE UNICANAL ABRAZADERA TAQUETE DE EXPANSIÓN Y TORNILLERIA	PZA	60
80	MANO DE OBRA POR APERTURA DE PASE DE MURO DE LADRILLO DE 10 CM X 10 CM PARA TUBERIA	PZA	30
81	LOTE DE MISCELÁNEOS	LOTE	1



Esquema de Distribución del SITE
Comisión Estatal del Agua Oficinas Brasilia
Categoría 6

Backbone de Fibra Óptica
 Multimoda de 6 hilos
 al IDF1 e IDF2

92 Nodos VoIP



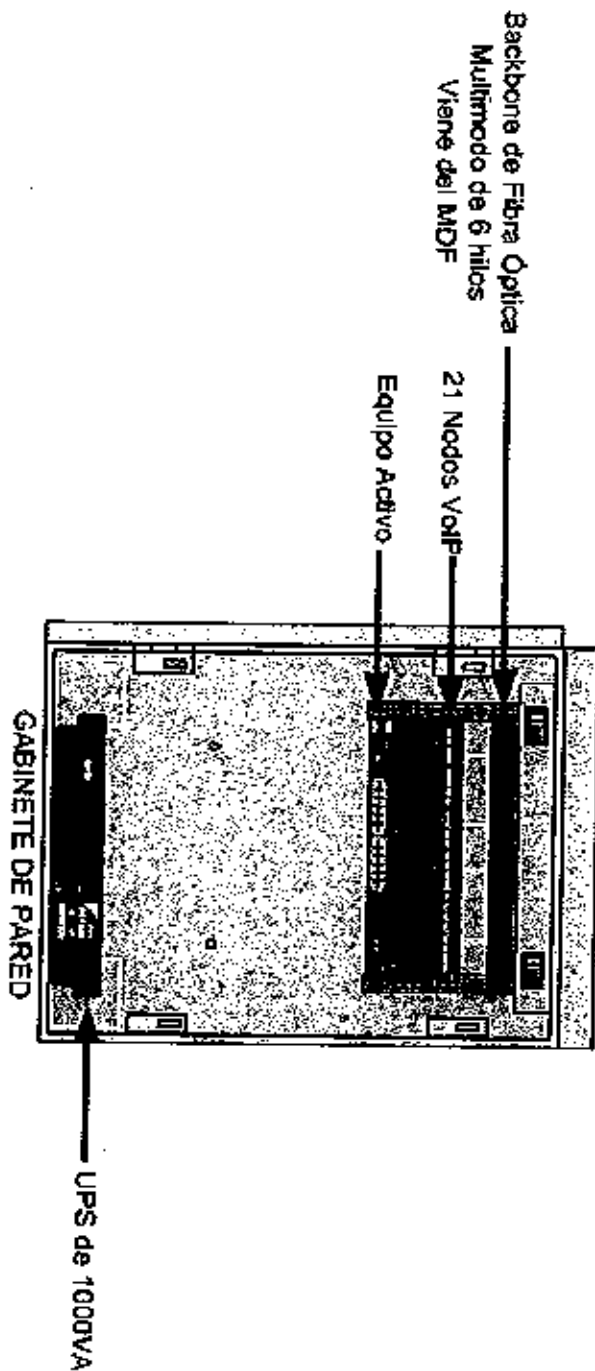
UPS 2.2 KVA



V.B. CEA
[Signature]

U.B.
 Ver. 1.0
 06/11/2011

Esquema de Distribución del IDF-1
Comisión Estatal del Agua Oficinas Brasilia
Categoría 6

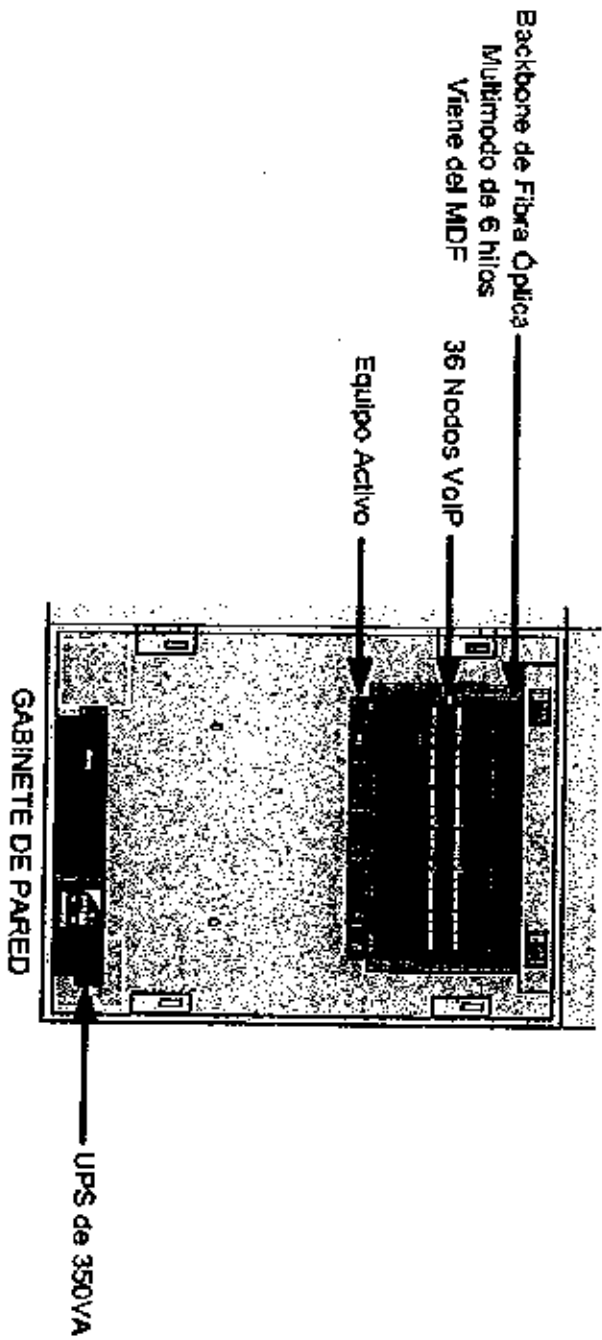


REVISADO POR:
COORDINADOR DE LA ASSEVALUACION

[Signature]

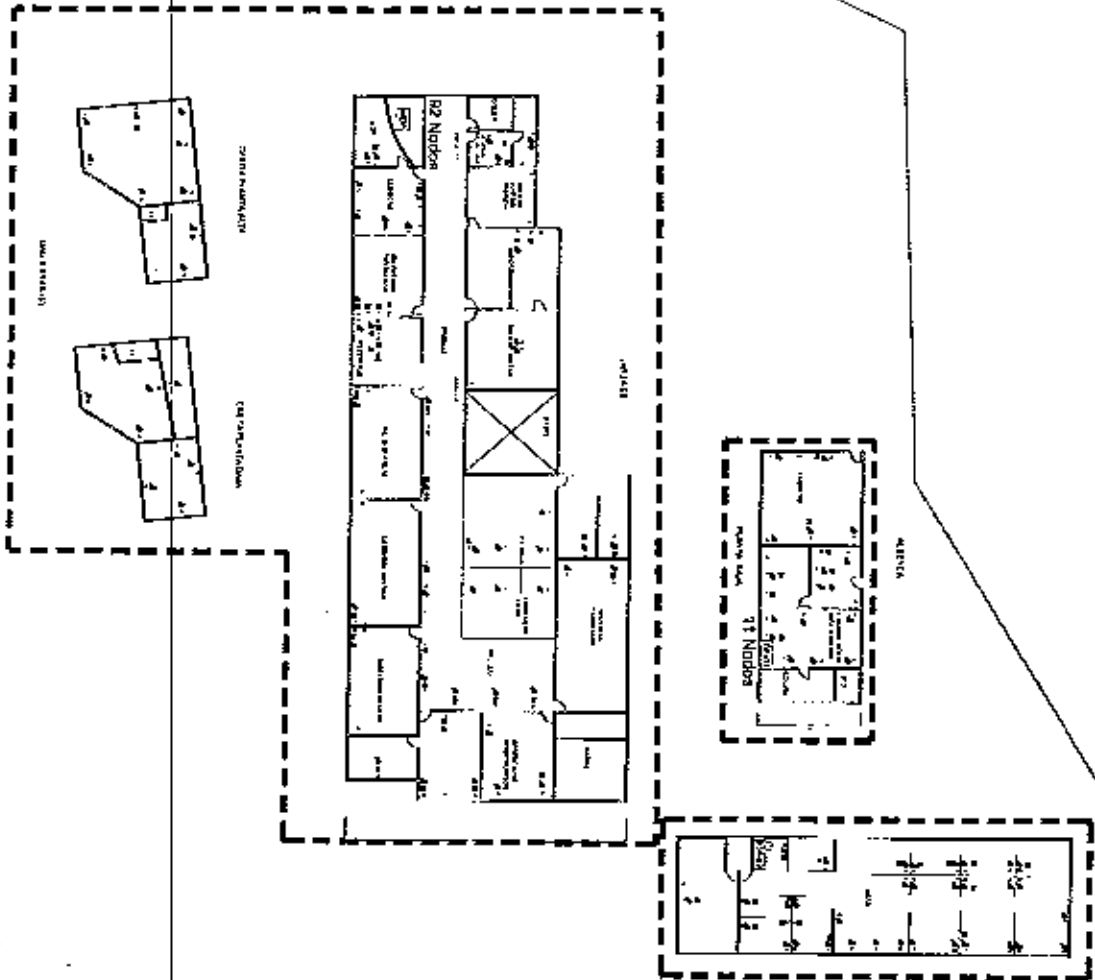
COORDINADOR DE LA ASSEVALUACION

**Esquema de Distribución del IDF2
Comisión Estatal del Agua Oficinas Brasília
Categoría 6**



INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES DE BRASILIA
 SECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES
 DIRECCION DE OPERACIONES DE TELECOMUNICACIONES
 VOTANTE TECNICO
 HELTON DAVID MORAES MARRAS
 COORDINADOR DE PLANEACION

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'X' in the top left corner.



DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS
 DE AGUAS Y SANEAMIENTO
 DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
 COORDINADOR DE PLANEACION
 10/06/2011

CEA

Comisión Estación del Agua

Fax
 Datos
 Teléfono
 Mapa
 Mapa Circulación Peatonal
 MUSEO
 Biblioteca
 Área que su altura
 MDP o IDP

01-ND
 2

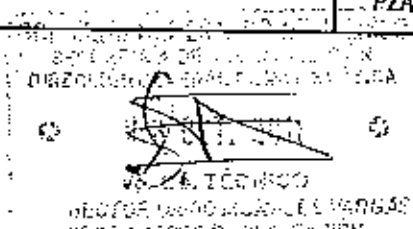
Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 312 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Francia

Categoría 6

COD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SUBSISTEMA DE TRABAJO			
1	FACEPLATE SERIE EJECUTIVA, 1 SALIDA, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	312
2	CABLE DE PARCHEO RJ45-RJ45, CAT 6, NIVEL 7, 7 FT, AZUL DATOS	PZA	312
3	JACK MODULAR GIGA-TX-6 PLUS, RJ45 CAT 6, NIVEL 7, AZUL DATOS, CONFIGURACIÓN A/B	PZA	312
4	CAJA D EMONTAJE EN SUP. C/ADHESIVO, BLANCO	PZA	312
5	LOTE DE MISCELÁNEOS	LOTE	1
6	MANO DE OBRA POR NODO INSTALADO	N/A	312
SUBSISTEMA HORIZONTAL			
7	CABLE UTP TIPO CM 4 PARES, 24AWG, CAT 6, JACKET AZUL	BOBINA	63
SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN			
8	CABLE DE PARCHEO RJ45-RJ45, CAT 6, NIVEL 7, 5 FT, AZUL DATOS	PZA	312
9	PANEL DE PARCHEO (VACIO) MODULAR ACEPTA 6 Y 24 JACKS MINICOM	PZA	1
10	PANEL DE PARCHEO (VACIO) MODULAR ACEPTA 12 Y 48 JACKS MINICOM	PZA	4
11	JACK MODULAR GIGA-TX-6 PLUS, RJ45 CAT 6, NIVEL 7, AZUL DATOS, CONFIGURACIÓN A/B	PZA	120
12	PATCH PANEL ARMADO GIGAPUNCH 48 PUERTOS, CAT 6, GIGA TX, CONFIGURACIÓN UNIVERSAL	PZA	4
GABINETES, RACK Y ACCESORIOS			
13	GABINETE DE PARED 6RMU	PZA	2
14	VENTILADOR PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE GABINETE DE PARED	PZA	2
15	KIT DE CERRADURA CON LLAVES PARA GABINETE DE PARED	PAR	2
16	KIT DE TIERRA PARA GABINETE DE PARED	PZA	2
17	GABINETE DE PARED 48"H(26 RMU) X 24"W X 24"D, PUERTA DE PLEXIGLASS, SOPORTA 200LB (90KG); NEGRO	PZA	1
18	CANALETA PARA GABINETE DE PARED CON TAPA CABLE ACCESS	PZA	1
19	TAPA PARA CANALETA DE GABINETE DE PARED CABLE ACCESS	PZA	1
20	KIT DE VENTILACIÓN PARA GABINETE PLUS, 115VAC, 100CFM CORDÓN DE 15', PLUG NEMA 5-15; NEGRO	PZA	1
21	KIT DE TIERRA PARA GABINETE DE PARED CABLE ACCESS	PZA	1
22	BARRA DE CONTACTOS PARA GABINETE CUBE-IT PLUS, 8 SALIDAS, 115V, 15A, PLUG NEMA 5-15P, SIN SUPRESOR DE PICOS; NEGRO	PZA	1
23	RACK DE ALUMINIO, COLOR NEGRO, 7 PIES DE ALTO, POR 19 PULGADAS DE ANCHO	PZA	2
24	ORGANIZADOR HORIZONTAL FRONTAL Y POSTERIOR CON PUERTAS ABATIBLES Y CONTROL DE RADIO DE GIRO 2 RMU 3.5"H X 19" W X 9.8" D	PZA	12
25	ADMINISTRADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL 1RMU 1.7" H X 19"W X 3.7"D	PZA	6
26	CHAROLA PARA RACK DE 3.48" H X 19" W X 15.15"	PZA	1
27	ORGANIZADOR VERTICAL LATERAL Y FRONTAL 83" 45 RMU 80.4"H X 4.9"W X 6.5"D	PZA	3



V.B. CEP
R. J. H.

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 312 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Francia

Categoría 6

COD	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
28	ESCALERILLA PORTACABLE, 12"W X 9' 11-1/2"L, TRAVESANOS CADA 12"; NEGRO	TMO	3
29	PLACA DE MONTAJE DE RACK A ESCALERILLA PORTACABLE; PARA ESCALERILLA DE 9"W A 12"W; NEGRO	PZA	2
30	ÁNGULO DE PARED PARA ESCALERILLA PORTACABLE 12"W; NEGRO	PZA	3
31	BRACKET DE PARED VERTICAL PARA ASEGURAR ESCALERILLA, 1 PAR; DORADO	PZA	5
32	KIT DE CONEXIÓN A TIERRA PARA RACK INCLUYE UNA BARRA METALICA	PZA	2
33	MANO DE OBRA POR MATERIAL ANTES DESCRITO	LOTE	1
BACKBONE DE FIBRA			
34	FIBRA ÓPTICA 6 HILOS 10 GIG/300, MULTIMODO 50/125 UM, (OM3) RISER INTERNA COLOR AGUA	PZA	340
35	CHAROLA DE FIBRA PARA RACK VACIO SE ACOPLA CON PATCH PANEL METÁLICO PARA 24 PTOS. MINICOM INCLUYE KIT PARA RUTEO DE FIBRA (ADICIONAR CFAPPBLI, FAP6 PRECARGADOS O FMP6 Y ACOPLADORES)	PZA	4
36	PANEL PARA 24/48 FIBRAS VACIO 19", 1 UNIDAD DE RACK (ACEPTA 4 MODULOS)	PZA	4
37	PANEL PRECARGADO CON 6 ACOPLADORES DUPLEX LC 10 GIG (OM3) (AGUA) MULTIMODO	PZA	6
38	CONECTOR SIMPLEX PRE-PULIDOS LC OPTICAM MULTIMODO 50/125, COLOR NEGRO REQUIERE HERRAMIENTA FCAMKIT	PZA	36
39	PANEL CIEGO (VACIO) PARA USAR CON MODULOS RACK O PARED	PZA	7
40	JUMPER DE FIBRA ÓPTICA DUPLEX MULTIMODO 10 GIG (OM3) 50/125 LC A LC 3 MT (Riser)	PZA	6
41	CABLE CLAMP OSP (DIELÉCTRICO)	PZA	6
42	FAN OUT KIT PARA TERMINACIÓN DE 6 HILOS DE FIBRA EXTERIOR DESNUDA	PZA	6
43	KIT DE CONSUMIBLES PARA TERMINACION DE FIBRA	PZA	1
44	LOTE DE MISCELÁNEOS	PZA	1
45	MANO DE OBRA POR MATERIAL ANTES DESCRITO	PZA	1
RESPALDO DE ENERGÍA			
46	NOBREAK 2200 VA 7 CONTACTOS PUERTO U Y PUERTO SERIAL DOBLE CONVERSION	PZA	1
47	NOBREAK 1000 VA 6 CONTACTOS PUERTO U Y PUERTO SERIAL DOBLE CONVERSION	PZA	1
48	NOBREAK 1000 VA 6 CONTACTOS PUERTO U GABINETE RACK/TO	PZA	2
49	RECEPTACULO 120 VAC CON SUPRESOR DE PICOS TIPO A 15 KA, 20 AMP	PZA	4
50	CAJA DE SOBREPONER BLANCA CON ADHESIVO	PZA	4
51	CABLE 3X14 USO RUDO PARA LA ALIMENTACIÓN DEL CONTACTO	LOTE	4
52	CONFIGURACION Y CONEXIONES	LOTE	4




Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 312 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Francia

Categoría 6

COD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INFRAESTRUCTURA			
53	DUCTO C/ADHESIVO LD10, BLANCO INTERNACIONAL, 6 FT (TRAMO 1.82 MT)	TMO	430
54	ESQUINERO INTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10), PARA	PK/10	8
55	UNIÓN TAMAÑO 10, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA APLICACIONES DE BAJO VOLTAJE	PK/10	45
56	ESQUINERO EXTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	8
57	ANGULO RECTO P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	13
58	T P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA APLICACIONES DE	PK/10	13
59	TAPA FINAL P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	6
60	BAJADA DE TECHO A DUCTO BLANCO INTERNACIONAL (PK/10) PARA	PK/10	6
61	TUBIN RAMURADO 25MM NEGRO	ML	75
62	BASE DUCTO CON CUBIERTA T45, 2MT., BLANCO INTERNACIONAL	TMO	110
63	ESQUINERO INTERIOR PARA DUCTO (BASE Y CUBIERTA), BLANCO	PZA	35
64	COUPLE DE CUBIERTA. SE UTILIZA PARA UNIR DOS PIEZAS.	PK/10	12
65	ANGULO RECTO PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA), BLANCO INTERNACIONAL	PZA	13
66	ESQUINERO EXTERIOR PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA), BLANCO	PZA	14
67	T PARA DUCTO, (BASE Y CUBIERTA) BLANCO INTERNACIONAL	PZA	7
68	TAPA FINAL PARA DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	13
69	BASE PARA DUCTO CON CUBIERTA, 6FT, BLANCO INTERNACIONAL	TMO	53
70	ESQUINERO INTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	12
71	ESQUINERO EXTERIOR P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	7
72	UNIÓN PARA BASE DE DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10)	PK/10	8
73	UNIÓN PARA CUBIERTA DE DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL (PK/10)	PK/10	6
74	ANGULO RECTO P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	18
75	TAPA FINAL P/DUCTO, BLANCO INTERNACIONAL	PZA	7
76	PARED DIVISORA PARA DUCTO, 6FT	PZA	4
77	CHAROLA TIPO MALLA, 3 MTS, 54mm ALTO X 300 mm ANCHO	TMO	38
78	MORDAZA O CLEMA CHICA PARA FABRICACIÓN DE DERIVACIONES, CURVAS.	PK/50	2
79	MORDAZA O CLEMA GRANDE PARA FABRICACIÓN DE DERIVACIONES, CURVAS.	PK/50	2
80	GRAPA AS PARA FIJACIÓN DE LA CHAROLA A TECHO CON VARILLA ROSCADA	PK/50	3
81	SOPORTE PARA CAJA DE DERIVACIÓN DE 1/2" Y 3/4"	PZA	70
82	TORNILLO 1/4" + TUERCA (PAQUETE 50 PZAS)	PK/50	2
83	FABRICACION DE CURVAS, REDUCCIONES Y TEES	PZA	10
84	UNION RAPIDA EDRN SIN TORNILLOS Y TUERCA	PK/50	2
85	SOPORTE CLIP (SOPORTE TRAPECIO) 3/8"	PZA	4
86	UNICANAL 4 X 2 SOLIDO 3 MTS	PZA	10
87	SOPORTE PARA CHAROLA TIPO MALLA A BASE DE VARILLA, TAQUETE, TORNILLERIA APROX. 5 MTS. (SIN LOS ACCESORIOS DE CHAROLA, GRAPAS 586020, SOPORTE CLIP)	PZA	76
88	TUBO ROSCADO GALVANIZADO DE 25 mm.	ML	420
89	CURVA ROSCADA GALVANIZADA DE 25 mm.	PZA	65


 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS Y FISCOS
 REGISTRO PÚBLICO
 C. S. TORILLO
 LICENCIADO DAVID MORAN LES VARGAS
 FISCAL DE LA ADMINISTRACIÓN

P.H.

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Alcance: 312 Nodos de Datos VoIP

Area: Oficinas Calle Francia

Categoría 6

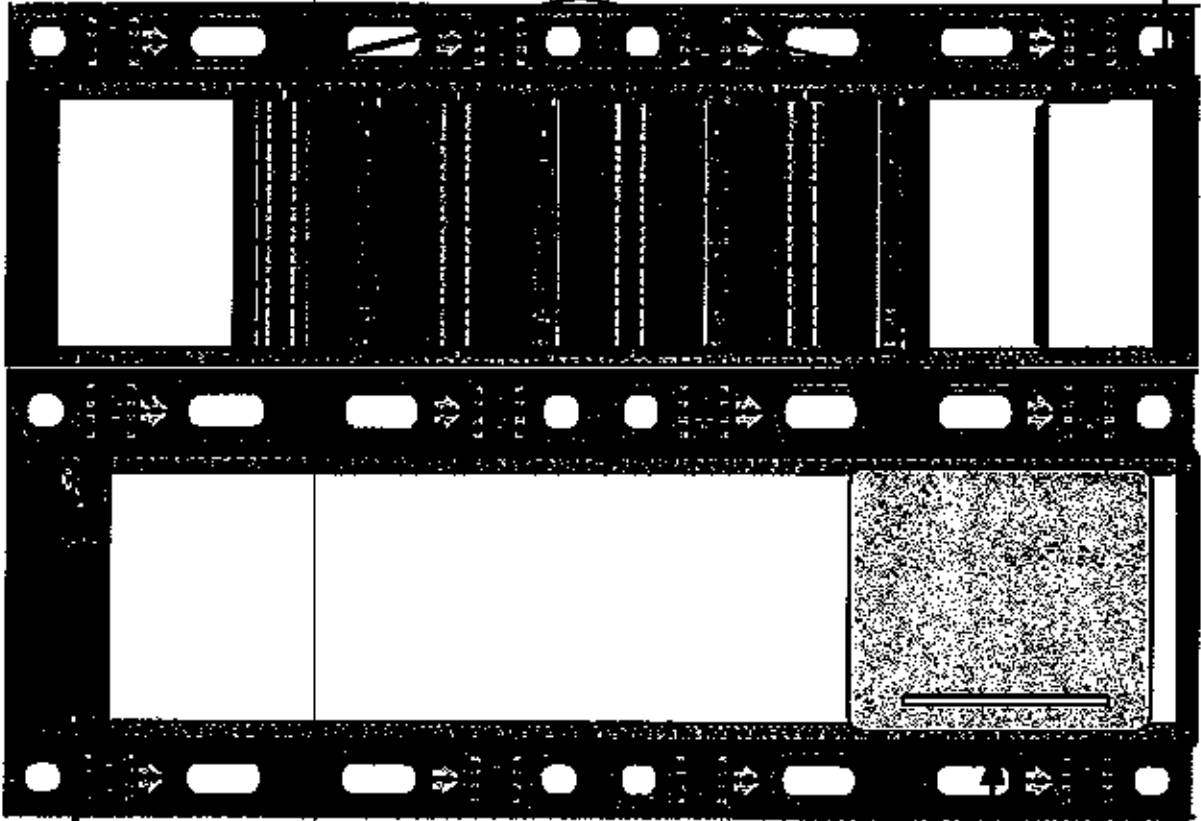
COD	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
90	CONTRA Y MONITOR 25 mm.	PZA	120
91	CONDULET C DE 25 mm. CON EMPAQUE.	PZA	25
92	CAJA CUADRADA GALVANIZADA STD. 3/4"-1" (12 X 12 CM)	PZA	25
93	TAPA REALZADA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA STD. 3/4"-1" (12 X 12 CM)	PZA	25
94	REGISTRO METALICO P/INTEMPERIE DE 30x30	PZA	4
95	SOPORTE PARA TUBERIA A BASE DE UNICANAL ABRAZADERA TAQUETE DE EXPANSION Y TORNILLERIA	PZA	245
96	MANO DE OBRA POR APERTURA DE PASE DE MURO DE LADRILLO DE 10 CM X 10 CM PARA TUBERIA	PZA	40
97	LOTE DE INFRAESTRUCTURA ENTRE EDIFICIOS	PZA	1
98	LOTE DE MISCELANEOS	LOTE	1



**Esquema de Distribución del SITE
 Comisión Estatal del Agua Oficinas Francia
 Categoría 6**

Backbone de Fibra Óptica
 Multimodo de 6 hilos
 al IDF1, IDF2 e IDF3

1774 Nodos VoIP



Commutador

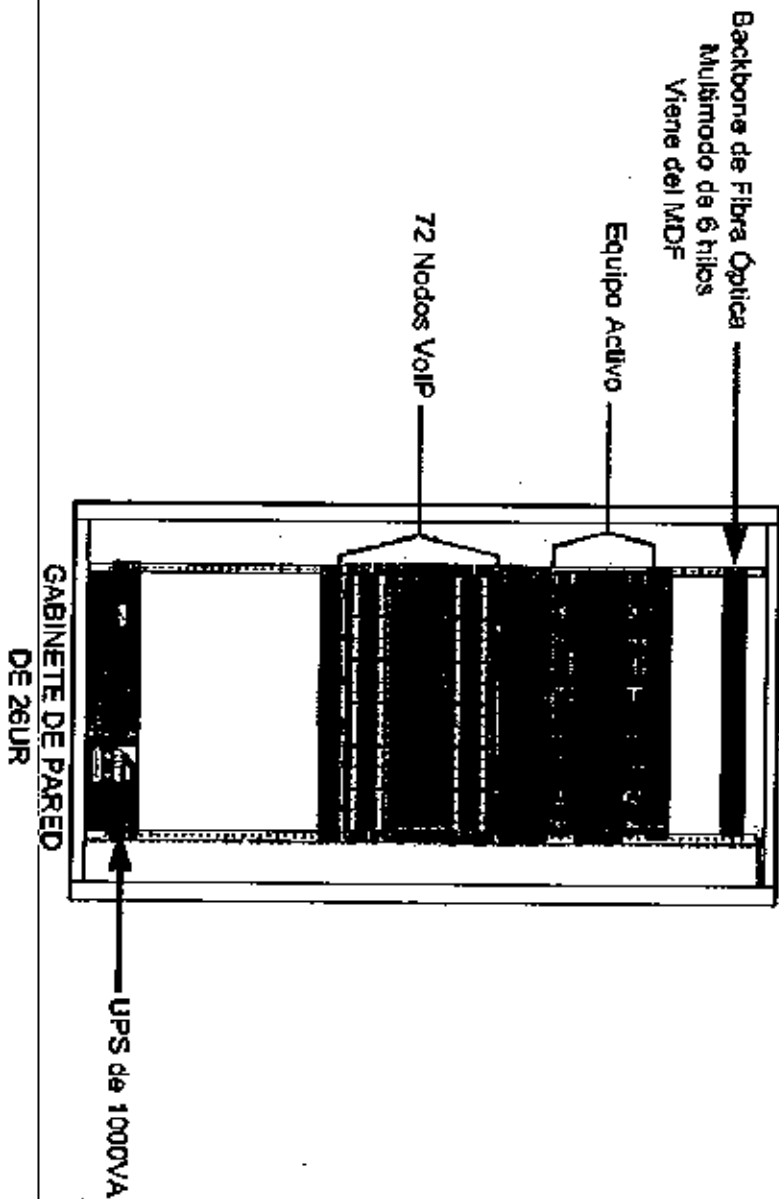
UPS 2.2 KVA

RECIBIDA EN LA ASISTENCIA TÉCNICA DE
 LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE
 GUERRERO, PARA EL SISTEMA DE
 DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA
 ZONA DE OFICINAS DE LA COMISIÓN DEL
 AGUA DEL ESTADO DE GUERRERO
 NOMBRE: TECNICO
 FIRMADO: DAVID M...
 COMISIONADO DE F...
 2011

*U.B. de agua
 de agua
 08/12/11*

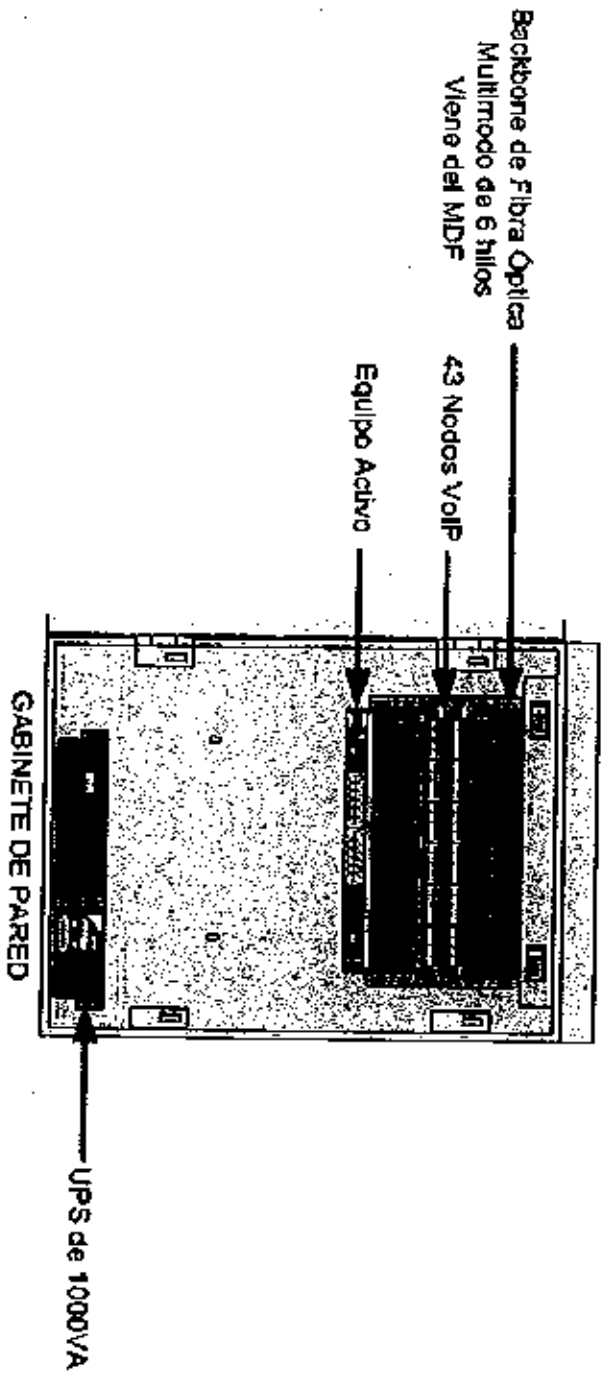
*U.B. CEA
 [Signature]*

Esquema de Distribución del IDF-1
Comisión Estatal del Agua Oficinas Francia
Categoría 6



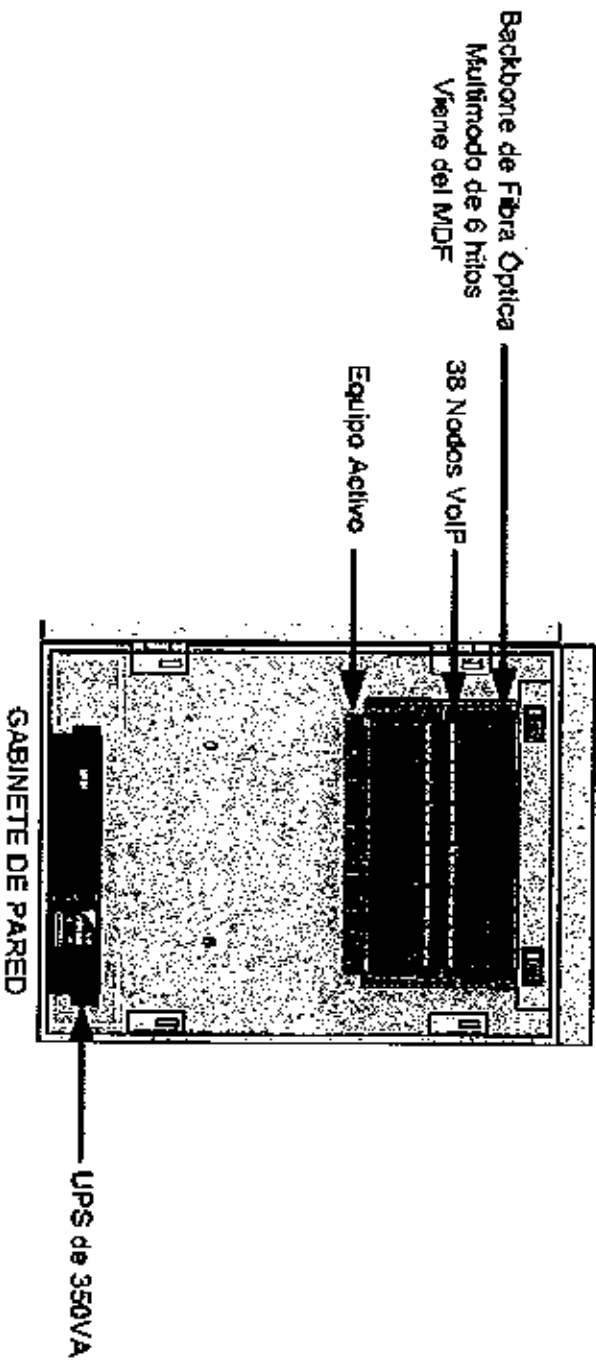
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SUBSECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA INTERNACIONAL
VIA DEL TIPO 200
DIRECTOR GENERAL DE POLÍTICAS ECONÓMICAS
COORDINADOR DE PLANEACIÓN

Esquema de Distribución del IDF2
Comisión Estatal del Agua Oficinas Francia
Categoría 6



RECEIVED BY: ESTER...
 SECRETARÍA DE ESTADO DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS
 COMERCIALES Y FINANCIEROS
 C/ALFONSO XANES, 10 - 28014 MADRID
 TEL: 91 407 19 00
 FAX: 91 407 19 01
 E-MAIL: dgs@sef.es

**Esquema de Distribución del IDF3
Comisión Estatal del Agua Oficinas Francia
Categoría 6**



[Handwritten signature]

GOBIERNO FEDERAL
 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y FISCALÍA
 REGISTRO FEDERAL DE VALORES
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 RECTOR DE AVIACIÓN CIVIL Y LES VANGAS
 GOBIERNO FEDERAL DE PLANEACIÓN

[Handwritten signature]

CEA

Comisión Estatal del Agua

Nombre	Apellido
Cédula	Identificación
Fecha	Expediente

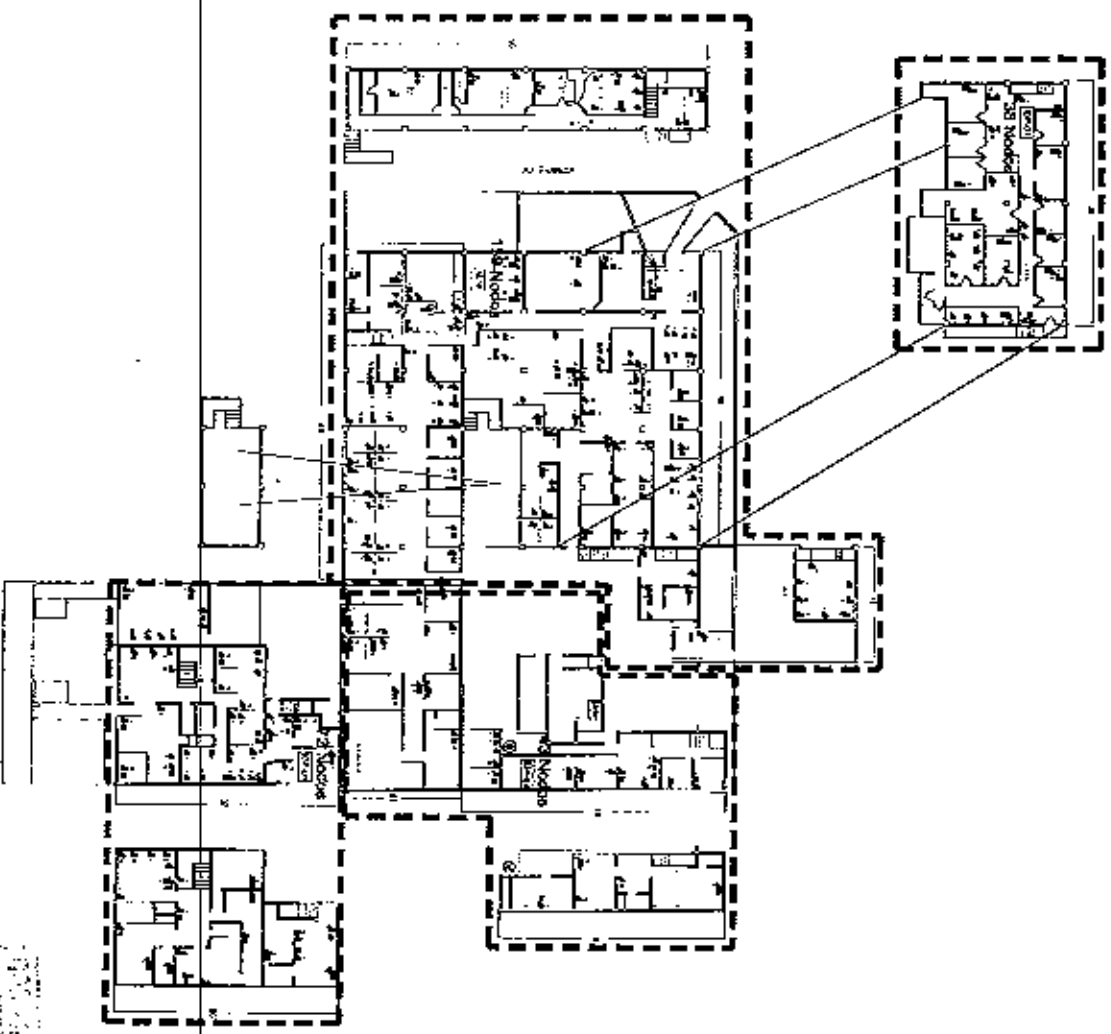
- Fax
- Datos
- Teléfono
- N
- Modos
- MDP
- Modos

MDF: Modos Distribución Primaria

IDE: Información Distribución Primaria

Área sus abonos

MDP a ISP



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 SUBSECRETARÍA DE POLÍTICA Y PROGRAMACIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 SUBSECRETARÍA DE POLÍTICA Y PROGRAMACIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA
 DIVISIÓN DE POLÍTICA DE INGRESOS Y GASTOS
 COORDINACIÓN DE POLÍTICA

Alcance del estudio	Verificación
Fecha	
Proyecto	
Escala	
Nombre del autor	
Nombre del revisor	
Fecha de aprobación	
Observaciones	
Firma del autor	
Firma del revisor	
Fecha de entrega	
Fecha de recepción	
Fecha de pago	
Fecha de entrega	
Fecha de recepción	
Fecha de pago	

04-VI

[Handwritten signature]

ANEXO 2

JUNTA ACLARATORIA

CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011

"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

04 DE NOVIEMBRE DEL 2011

13:00 HORAS.

NOTAS ACLARATORIAS

- 1 Solo se aceptarán preguntas presentadas con este formato.
- 2 Las bases no estarán a discusión en la junta, el objetivo es **EXCLUSIVAMENTE** la aclaración de las dudas formuladas en este documento.
- 3 Este documento podrá ser entregado en el **"DOMICILIO"** personalmente, a través de fax al 30-30-92-00 ext 114 con atención al Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la CEA o al correo electrónico mdiaz@ceajalisco.gob.mx, Antes de las 12:00 horas del día 28 de octubre de 2011.


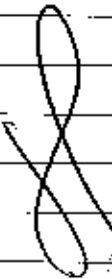
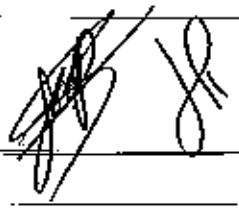
Se recomienda confirmar la recepción del formato, ya que no nos haremos responsables por lo recibido fuera de tiempo

PERSONA FÍSICA O JURÍDICA: _____

REPRESENTANTE LEGAL _____

FIRMA _____

NOTA: Favor de llenar a MÁQUINA o en COMPUTADORA



ANEXO 3

CARTA DE PROPOSICIÓN CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011

"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

COMITE DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES
DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
P R E S E N T E

Me refiero a mi participación en la _____, relativo a la adquisición de _____

Yo, nombre _____, en mi calidad de Representante Legal de "razón social del PARTICIPANTE", tal y como o acredito con los datos asentados en el anexo 4, manifiesto *bajo protesta de decir verdad* que:

1. Hemos leído, revisado y analizado con detalle las bases y sus anexos del presente "PROCESO", proporcionados por la "CONVOCANTE", estando totalmente de acuerdo.
2. Mi representada, en caso de resultar adjudicada se compromete a suministrar los bienes del presente "PROCESO" de acuerdo con las especificaciones en que me fueran aceptadas en el Dictamen Técnico y con los precios unitarios señalados en la propuesta económica.
3. Hemos formulado cuidadosamente todos los precios unitarios propuestos, considerando las circunstancias previsibles, que puedan influir. Los precios se presentan en Moneda Nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen desde la elaboración de los bienes y hasta su recepción por parte de la "CONVOCANTE" por lo que aceptamos todas y cada una de las condiciones ahí establecidas.
4. Si resultamos favorecidos en el presente concurso, nos comprometemos a firmar el contrato respectivo a los 13 días hábiles siguientes contados a partir de la notificación de la Resolución de Adjudicación y a entregar la garantía correspondiente dentro del término señalado en las bases de la presente licitación.
5. Mi representada, no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 18 de la "LEY" de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco.

Atentamente,

Nombre y firma del Representante Legal

ANEXO 4 "ACREDITACIÓN"
CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011

"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

COMITE DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES
 DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
P R E S E N T E

Yo, ((Nombre del Representante Legal)), manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta del presente "PROCESO", a nombre y representación de ("**NOMBRE DE LA EMPRESA**"), por lo que en caso de falsear los documentos o algún dato, **acepto que se apliquen las medidas disciplinarias tanto a mí como a mi representada, en los términos de la "LEY" de la materia, incluyendo la descalificación del presente "PROCESO" y que sancionen a mi representada de acuerdo a los artículos 42 de la "LEY" de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco y 54 de su "REGLAMENTO".**

Nombre del Participante:	
No. de Registro del Padrón de Proveedoras de Bienes y Servicios del Gobierno de Jalisco: <i>(en caso de contar con él)</i>	
No. de Registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM):	
No. del Registro Federal de Contribuyentes:	
Domicilio: <i>(Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)</i>	
Municipio o Delegación:	Entidad Federativa:
Teléfono (s):	Fax:
Correo Electrónico:	

Para Personas Jurídicas:

Número de Escritura Pública: *(en la que consta su Acta Constitutiva y sus modificaciones* si las hubiera)*

Fecha y lugar de expedición:

Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente:

Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:

Tomo:

Libro:

Agregado con número al Apéndice:

*NOTA: En caso de que hubiere modificaciones relevantes al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma.

Únicamente para Personas Físicas:

Número de folio de la Credencial para Votar:

Para Personas Físicas o Jurídicas que comparezcan a través de Apoderado, con Poder General o Especial para Actos de

Administración o de Dominio, que les faculte para comparecer al "PROCESO" y a la firma del contrato que resulte del mismo:

(en caso de ser Personas Jurídica y el poder se otorgue en la escritura del acta constitutiva, manifestarlo en este cuadro)

Número de Escritura Pública:

Tipo de poder:

Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente:

Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:

Tomo:

Libro:

Agregado con número al Apéndice:

Lugar y fecha de expedición:

Clasificación de la empresa: Micro Pequeña Mediana Grande

Tipo de empresa: Comercializadora Productora Servicio local Nacional Int..

PROTESTO LO NECESARIO

_Nombre y firma del Representante Legal

ANEXO 5
PROPUESTA TÉCNICA
CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011
"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

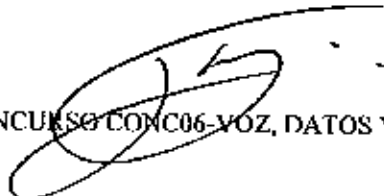
COMITE DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES
 DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
 PRESENTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MARCA	MODELO
01				

Yo Nombre _____ en mi calidad de Representante Legal del "PARTICIPANTE", tal y como o acredito con los datos asentados en el anexo 4, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que cumplo con la totalidad de los bienes o servicios ofertados, y que en caso de resultar adjudicado cumpliré con mi ofrecimiento de:

- a) Para los equipos de telefonía y cableado estructurado un periodo mínimo de ___ años de garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos de cada uno de los bienes y servicios ofertados
- b) Para los equipos de telefonía y cableado estructurado un periodo mínimo de ___ años de garantía, iniciando a partir de la fecha de aceptación total de los bienes y servicios, para el suministro de las partes y refacciones, necesarias para mantener los bienes y servicios, en condiciones adecuadas de funcionamiento, aún cuando la "CONVOCANTE" hubiere optado por realizar los servicios de mantenimiento por su cuenta a través de terceros.
- c) Entregar los bienes y servicios en un plazo de 60 días naturales contados a partir de la fecha del contrato, de la notificación de la Resolución de Adjudicación.

 Nombre y firma Representante Legal




ANEXO 6
PROPUESTA ECONÓMICA
CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011
"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

COMITE DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES
 DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
 P R E S E N T E

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01						
					SUBTOTAL	
					I.V.A.	
					GRAN TOTAL	

CANTIDAD CON LETRA:

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 90 días naturales contados a partir de la presentación de las propuestas técnicas y económicas, inclusive hasta el tiempo que dure la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte del o los "CONCURSANTES" y hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutora por autoridad competente.

Los precios son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.

 Nombre y firma Representante Legal

ANEXO 7

TEXTO DE FIANZA DEL 10% GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Los "PROVEEDORES" que opten por garantizar el cumplimiento del contrato a través de Fianza, deberán presentarla con el siguiente texto:

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5º Y 6º DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ _____ (CANTIDAD CON LETRA) A FAVOR DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

PARA: GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL "PROVEEDOR") CON DOMICILIO EN _____ COLONIA _____ CIUDAD _____, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL CONTRATO No. _____, DE FECHA _____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$ _____.

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR UN AÑO MÁS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN POR PARTE DE NUESTRO FIADO, DE LA ORIGINAL DE LA MISMA.

ESTA FIANZA ESTARÁ VIGENTE EN CASO DE SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 93 AL 95 BIS, 118 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA "LEY" FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR, ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

BASES

CONCURSO CONC06-VOZ, DATOS Y TELEFONIA IP-06/2011

"Adquisición, instalación y puesta en marcha de cableado estructurado de voz, datos y telefonía sobre IP"

Vo. Bo. del SOLICITANTE	
Nombre:	
Firma:	
Cargo:	
Dependencia:	
[Redacted]	
Nombre:	
Firma:	
Cargo:	
Dependencia:	

Fecha _____

