

Servicios de Telefonía de Voz

Plan para el Gobierno de Puerto Rico

I. Cargos por Facilidades:

Facilidades serán provistas por PRTC, los cargos para líneas incluyen el cargo de \$2.25 de Área Extendida. Estos cargos no incluyen cargos misceláneos ni cargos por servicios opcionales a los cuales se les aplicarán los términos, condiciones y cargos de la tarifa que aplique. Se podrán comprar servicios adicionales de las tarifas existentes de PRTC bajo los términos, condiciones y cargos de la tarifa que aplique.

Descripción del Servicio	Cargo Mensual Recurrente	Cargos no Recurrentes (NRC) y/o de Instalación
Línea de Acceso (Línea Principal de Negocio BMS, Estación Principal de Negocio BML y Troncal Análoga)	\$15.60	\$100.00
Cargo por Acceso Línea "PRI"	\$269.00	\$593.00
T1 para servicio de Voz	\$315.74	\$299.00
Bloque de números "DID" 10	\$8.99	N/A
Bloque de números "DID" 20	\$17.40	N/A
Bloque de números "DID" 40	\$34.80	N/A
Recovery Charges (LNP, USF, CRIM, E911, etc.)		
911 Surcharge	\$1.00/por línea	N/A
Federal Communications Commission Charge FCC	\$9.20 por línea	N/A
Federal Universal Service Fund FUSF	El servicio está sujeto al pago de los cargos asociados al Fondo de Servicio Universal de Puerto Rico y de los Estados Unidos de América	Aplica
PRUSF: PRT	El servicio está sujeto al pago de los cargos asociados al Fondo de Servicio Universal de Puerto Rico y de los Estados Unidos de América	Aplica

60mm
AB

Cargos por Tráfico:

Para otras condiciones aplicables el Cliente se referirá a la Tarifa para Contratos de Gobierno/OPEI, Libro de Tarifas de la Puerto Rico Telephone Company, Inc., Sección 31 (tarifa por Contrato Opción 2).

Recovery Charges:

Federal Universal Service Fund (FUSF) y el PRUSF: El servicio está sujeto al pago de los cargos asociados al Fondo de Servicio Universal de Puerto Rico y de los Estados Unidos de América. Federal Communication Charge FCC \$9.20 por línea. Servicios 411 el costo es de \$1.25 por llamada. Cargo servicio 911 es de \$1.00 por línea. Se facturará cualquier otro cargo impuesto por mandato de ley o reglamento local o federal.

A. Definiciones:

- 1) **Llamadas Locales.** Llamadas hechas desde el predio del Cliente a la misma área local según definida en la distribución de zonas de la PRTC. Este servicio será prestado por PRTC.
- 2) **Llamadas de Larga Distancia Intraisla:** Llamadas de larga distancia DDD dentro del área geográfica de Puerto Rico, incluyendo Vieques y Culebra. Este servicio será prestado por PRTC.
- 3) **Llamadas de Larga Distancia interestatales:** Llamadas de larga distancia hechas desde el área geográfica de Puerto Rico (incluyendo Vieques y Culebra) a los Estados Unidos de América, y sin la ayuda de un operador u operador automático. Este servicio será prestado por PRTC.

A. Cargos Medidos:

Se facturará a la Agencia únicamente por los minutos consumidos y por los servicios prestados bajo el Plan OPEI del Gobierno de Puerto Rico.

Servicio	Cargo	Cargos No Recurrentes (CNR) y/o Cargos por Instalación
Llamadas Locales	\$0.0125/minuto de uso	N/A
Llamadas de Larga Distancia Intraisla	\$0.0125/minuto de uso	N/A
Llamadas de Larga Distancia Interestatales US	\$0.03/minuto de uso	N/A
Llamadas al 411	\$1.25/por llamada	N/A

COMM
BR

ANEJO B

Soluciones de Negocio Protocolo Internet:

1. Servicios de Voz sobre Protocolo Internet (VoIP), Cargos por Facilidades:

Servicio	Cargo Mensual Recurrente	Cargos no Recurrentes (NRC) y/o de Instalación	Comentarios
SIP Trunks	\$ 20.00	\$ 50.00	
SIP Trunks ADD	\$ 5.00	\$ 25.00	
Bloque de 10 ** números virtuales	\$ 8.99	\$5.00	
Bloque 20** números virtuales	\$17.40	\$5.00	
Bloque 40** números virtuales	\$34.80	\$5.00	

Requerimiento de la solución para ofertar Voz

I. Cargos por Tráfico:

A. Definiciones:

- 1) **Llamadas On-Net:** Llamadas que se originan y terminan dentro de la red de VoIP de PRTC.
- 2) **Llamadas Off-Net, Locales.** Llamadas hechas desde el predio del Cliente a la misma área local según definida en la distribución de zonas de la PRTC.
- 3) **Llamadas Off-Net, Larga Distancia Intralsla.** Llamadas de larga distancia dentro del área geográfica de Puerto Rico, incluyendo Vieques y Culebra. El servicio de llamadas de larga distancia será provisto por PRTC con el producto Claro Larga Distancia.
- 4) **Llamadas Off-Net, Larga Distancia Intraestatales.** Llamadas de larga distancia hechas desde el área geográfica de Puerto Rico (incluyendo Vieques y Culebra) a los Estados Unidos de América, y sin la ayuda de un operador u operador automático. El servicio de llamadas de larga distancia será provisto por PRTC con el producto Claro Larga Distancia.

- 5) **Descripción del Plan:** El servicio consiste en una combinación de Acceso Especial (Línea Privada) para transportar las llamadas del predio de la Agencia a la persona a ser llamada. El circuito especial de acceso debe de estar conectado desde el predio del Cliente a las facilidades de conmutación VoIP de PRTC. El tráfico del Cliente es transmitido por este circuito, una vez el tráfico alcanza las facilidades de conmutación de PRTC a través de los números virtuales de PRTC y es enrutado a su destino final usando la red pública del Portador de cambio Local (LEC). Todas las llamadas serán procesadas por el número principal del Cliente o número piloto proporcionado por PRTC. Todas las llamadas serán tasadas en incrementos de minuto rounding up, 24 horas al día, y siete días a la semana. El

servicio de llamadas de larga distancia será provisto por PRTC con el producto Claro Larga Distancia.

- a. El precio por minuto para el servicio de Claro Larga Distancia será cobrado por PRT según la siguiente Tabla de Precios:

Servicio	Cargo por minuto
Llamadas Off-Net, Locales	\$ 0.015
Llamadas Off-Net, Larga Distancia Intralsla	\$ 0.015
Llamadas Off-Net, Larga Distancia Intraestatales (US)	\$ 0.0300

Recovery Charges aplicable a Voz (Sip Trunks & DID):

Federal Universal Service Fund (FUSF) y el PRUSF: El servicio está sujeto al pago de los cargos asociados al Fondo de Servicio Universal de Puerto Rico y de los Estados Unidos de América. Federal Communication Charge FCC \$9.20 por línea. Servicios 411 el costo es de \$1.25 por llamada. Cargo servicio 911 es de \$1.00 por línea.

La estructura de precios detallada en este Anejo B se aplicará en aquellos casos que el cliente posea infraestructura de IP disponible. Los clientes que no tengan disponible infraestructura IP deberán asumir los costos de optimización de sus facilidades para poder acogerse a los beneficios de la estructura VoIP presentada como parte de este contrato.

La Agencia puede mantener las troncales existentes de PRT con el número de teléfono corriente.

En tal caso, todas las llamadas recibidas serán procesadas por las troncales actuales de PRTC.

El Servicio de Troncales de IBS (VOIP) no cubre ningún costo asociado a la configuración de PBX del Cliente para manejar el servicio. El Cliente será responsable de cualquier costo asociado a la preparación de su equipo para manejar tráfico en VoIP.

BR
607MK

II. Soluciones de Data IPMPLS, IPDIA y SIP Trunks, Cargos por Facilidades:

Servicio	Cargo Mensual Recurrente	Cargos no Recurrentes (NRC) y/o de Instalación
IP MPLS 1 Mbps	\$97	\$200
IP MPLS 2 Mbps	\$185	\$200
IP MPLS 3 Mbps	\$230	\$200
IP MPLS 5 Mbps	\$320	\$200
IP MPLS 8 Mbps	\$444	\$200
IP MPLS 10 MBPS	\$625	\$400
IP MPLS 25 MBPS	\$855	\$400
IP MPLS 50 MBPS	\$1,125	\$400
IP MPLS 75 MBPS	\$1,170	\$400
IP MPLS 100 MBPS	\$1,350	\$400
IP MPLS 150 MBPS	\$1,575	\$400
IP MPLS 200 MBPS	\$1,710	\$400
IP MPLS 250 MBPS	\$1,890	\$400
IP MPLS 500 MBPS	\$2,520	\$400
IP MPLS 1GBPS	\$2,790	\$400
COSTO CONSTRUCCION FIBRA IPMPLS		
GOBIERNO SIPTRUNK /costo por min \$0.015 centavos/ rounding-up. (Linea principal)	\$20	Costo Variable \$25
GOBIERNO ADDITIONAL SIPTRUNKS /costo por min \$0.015 centavos	\$5	\$5
CLASS OF SERVICE 5VZ TYPE A	\$10.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 4VD TYPE A	\$8.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 3CD TYPE A	\$6.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 2DB TYPE A	\$4.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 1DD TYPE A	\$0.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 5VZ TYPE B	\$12.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 4VD TYPE B	\$10.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 3CD TYPE B	\$8.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 2DB TYPE B	\$6.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 1DD TYPE B	\$0.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 5VZ TYPE C	\$14.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 4VD TYPE C	\$12.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 3CD TYPE C	\$10.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 2DB TYPE C	\$8.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 1DD TYPE C	\$0.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 5VZ TYPE D	\$18.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 4VD TYPE D	\$16.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 3CD TYPE D	\$14.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 2DB TYPE D	\$12.00	\$0.00
CLASS OF SERVICE 1DD TYPE D	\$0.00	\$0.00
COS MPLSRPV CONFIGURATION CHARGES		
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 1 Mbps	\$81	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 2 Mbps	\$162	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 3 Mbps	\$264	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 5 Mbps	\$313	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 6 Mbps	\$375	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 7 Mbps	\$437	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 8 Mbps	\$544	\$200
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 10 MBPS	\$300	\$250
DEDICATED INTERNET ACCESS 12 MBPS	\$750	\$250
DEDICATED INTERNET ACCESS 15 MBPS	\$937	\$250
DEDICATED INTERNET ACCESS 20 MBPS	\$1,250	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 25 MBPS	\$675	\$250
DEDICATED INTERNET ACCESS 30 MBPS	\$1,687	\$250
DEDICATED INTERNET ACCESS 40 MBPS	\$2,125	\$250

Be come

60mm
R

IP DEDICATED INTERNET ACCESS 50 MBPS	\$1,250	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 75 MBPS	\$1,725	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 100 MBPS	\$2,000	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 150 MBPS	\$3,000	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 200 MBPS	\$4,000	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 250 MBPS	\$4,750	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 500 MBPS	\$9,000	\$250
IP DEDICATED INTERNET ACCESS 1000 M	\$18,000	\$250
WIRELESS REDUNDANCY 1 Mbps	\$108	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 1.5 (T-1)Mbps	\$176.82	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 2 Mbps	\$205	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 3 Mbps	\$255	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 5 Mbps	\$355	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 8 Mbps	\$493	\$428
WIRELESS REDUNDANCY 10 Mbps	\$695	\$1,850