ANEXO “A”

**TARIFAS**

**ANEXO DE TARIFAS QUE SE ADJUNTA AL CONVENIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MAYORISTA DE ARRENDAMIENTO DE ENLACES DEDICADOS, ENTRE LOCALIDADES Y DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL DE FECHA XX DE XXXX DE XXXX, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V. O TELÉFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. (CONFORME AL CASO ESPECIFICO) EN LO SUCESIVO, "DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX O TELNOR", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Y, POR OTRA PARTE, XXXXXX (EN LO SUCESIVO EL “[CONCESIONARIO O AUTORIZADO SOLICITANTE]”), REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR XXXXX.**

1. **Contraprestaciones que el CONCESIONARIO O AUTORIZADO SOLICITANTE, deberá pagar a la DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX/TELNOR por concepto de Gastos de Instalación.**

**1.1 Gastos de Instalación Enlace Dedicado Entre Localidades**

1. Enlace Punto a Punto. El cargo por Gastos de Instalación comprende dos tramos locales, uno en cada punta, más el tramo entre localidades.
2. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Gastos de Instalación comprende un tramo local en una punta, más el tramo entre localidades, más el tramo local del Punto Multipunto en la otra punta.
3. Enlace sin tramos locales. El cargo por Gastos de Instalación comprende solo el tramo entre localidades, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante recibe el servicio en el punto de presencia (central) de la División Mayorista de Telmex/Telnor.
4. Enlace con un solo tramo local. El cargo por Gastos de Instalación comprende el tramo entre localidades y un tramo local o un tramo local Punto Multipunto, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante recibe el servicio en el punto de presencia (central) de la División Mayorista de Telmex/Telnor, pero requiere el tramo local en la otra punta.

**1.2** **Gastos de Instalación Enlace Dedicado de Larga Distancia Internacional**

1. Enlace Punto a Punto. El cargo por Gastos de Instalación comprende un tramo local, más el tramo entre localidades más la parte internacional.
2. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Gastos de Instalación comprende el tramo local del Punto Multipunto, más el tramo entre localidades, más la parte internacional.

Para los numerales 1.1 y 1.2 anteriores, no se cobrarán gastos de instalación para incrementos de velocidad en un enlace previamente contratado, cuando el precio del gasto de instalación del nuevo enlace sea el mismo al del enlace que tiene contratado.

Para los incisos c y d del numeral 1.1 en caso de que la División Mayorista Telmex/Telnor proporcione el tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central los gastos de instalación será el mismo porcentaje definido en la Oferta de Red Nacional/Red Noroeste en la sección de las tarifas de instalación por tramo local.

* 1. Las contraprestaciones que el CONCESIONARIO o AUTORIZADO SOLICITANTE deberá pagar a la DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX/TELNOR por concepto de Gastos de Instalación se describen en las tablas 1 y 2 siguientes.

Para los incisos a. b. y d. del numeral 1.1 y los incisos a. y b. del numeral 1.2 los Gastos de Instalación de los Tramos Locales y del tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central, serán los que se determinen en la Oferta de Referencia para la prestación del Servicio Mayorista de Arrendamiento de Enlaces Dedicados Locales y de Interconexión de la Empresa Mayorista.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tabla 1. Tarifas de Gatos de Instalación para tramos Entre Localidades** | |
|  | **Velocidad** | **Gasto de Instalación por Tramo Entre Localidades** |
|  | Ethernet 1 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 2 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 4 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 6 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 8 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 10 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 20 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 30 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 40 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 50 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 60 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 80 Mbps | $ 3,289 |
|  | GigaEthernet 100 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 150 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 200 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 250 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 500 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 1 Gbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 10 Gbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 100 Gbps | $ 6,578 |
|  | **Tabla 2. Gasto de Instalación por**  **Tramo L.D. Internacional** | |
|  | **Velocidad** | **Gasto de Instalación por**  **Tramo L.D. Internacional** |
|  | Ethernet 1 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 2 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 4 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 6 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 8 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 10 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 20 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 30 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 40 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 50 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 60 Mbps | $ 3,289 |
|  | Ethernet 80 Mbps | $ 3,289 |
|  | GigaEthernet 100 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 150 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 200 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 250 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 500 Mbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 1 Gbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 10 Gbps | $ 6,578 |
|  | GigaEthernet 100 Gbps | $ 6,578 |

1. **Contraprestaciones que el CONCESIONARIO O AUTORIZADO SOLICITANTE, deberá pagar a la DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX/TELNOR por concepto de Renta Mensual**

El CONCESIONARIO o AUTORIZADO SOLICITANTE pagará a la DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX/TELNOR por concepto de Renta Mensual para cada uno de los SERVICIOS contratados al amparo del Convenio, las cantidades que se describen a continuación:

En caso de que la División Mayorista Telmex/Telnor proporcione el tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central la renta mensual será el mismo porcentaje definido en la Oferta de Red Nacional/Red Noroeste en la sección de las tarifas de renta mensual por tramo local.

**2.1 Renta Mensual Enlace Dedicado Entre Localidades**

1. Enlace Punto a Punto. El cargo por Renta Mensual comprende dos tramos locales, uno en cada punta, más el tramo entre localidades.
2. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Renta Mensual comprende un tramo local en una punta, más el tramo entre localidades, más el tramo local del Punto Multipunto en la otra punta.
3. Enlace sin tramos locales. El cargo por Renta Mensual comprende solo el tramo entre localidades, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante recibe el servicio en el punto de presencia (central) de la División Mayorista de Telmex/Telnor.
4. Enlace con un solo tramo local. El cargo por Renta Mensual comprende el tramo entre localidades y un tramo local o un tramo local Punto Multipunto, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante recibe el servicio en el punto de presencia (central) de la División Mayorista de Telmex/Telnor, pero requiere el tramo local en la otra punta.

**2.2 Renta Mensual Enlace Dedicado de Larga Distancia Internacional**

1. Enlace Punto a Punto. El cargo por Renta Mensual comprende un tramo local, más el tramo entre localidades, más la parte internacional.
2. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Renta Mensual comprende el tramo local del Punto Multipunto, más el tramo entre localidades, más la parte internacional.
   1. **Contraprestaciones por concepto de Renta Mensual por Tramo Entre Localidades y Tramo de Larga Distancia Internacional**: Para aquellos Enlaces Dedicados Entre Localidades y Enlaces Dedicados de Larga Distancia Internacional, el CONCESIONARIO o AUTORIZADO SOLICITANTE deberá pagar a la DIVISIÓN MAYORISTA DE TELMEX/TELNOR la Renta Mensual del Tramo Entre Localidades y el Tramo Larga Distancia Internacional, de acuerdo con lo descrito en las Tablas 3, 4, 5 y 6 que se muestran a continuación.

Para los incisos a. b. y d. del numeral 2.1 y los incisos a. y b. del numeral 2.2 las rentas mensuales de los Tramos Locales y del tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central, serán los que se determinen en Oferta de Referencia para la prestación del Servicio Mayorista de Arrendamiento de Enlaces Dedicados Locales y de Interconexión de la Empresa Mayorista.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 3. Renta mensual por Tramo Entre Localidades** | | | | | | | | | |
| **Velocidad** | **0-81 KM** | | **82-161 KM** | | **162-805 KM** | | **> 806 KM** | |
|  | **Parte Fija** | **X Km** | **Parte Fija** | **X Km** | **Parte Fija** | **X Km** | **Parte Fija** | **X Km** |
| 64 Kbps | $ 232 | $ 5.7 | $ 483 | $ 5 | $ 903 | $ 1 | $ 1,270 | $ 1 |
| 128 Kbps | $ 392 | $ 10.3 | $ 817 | $ 7 | $ 1,525 | $ 3 | $ 2,147 | $ 2 |
| 192 Kbps | $ 542 | $ 13 | $ 1,134 | $ 9 | $ 2,104 | $ 3 | $ 2,991 | $ 2 |
| 256 Kbps | $ 675 | $ 16 | $ 1,414 | $ 11 | $ 2,618 | $ 5 | $ 3,738 | $ 3 |
| 384 Kbps | $ 916 | $ 22 | $ 1,921 | $ 16 | $ 3,551 | $ 6 | $ 5,086 | $ 5 |
| 512 Kbps | $ 1,136 | $ 26 | $ 2,383 | $ 20 | $ 4,402 | $ 7 | $ 6,315 | $ 6 |
| 768 Kbps | $ 1,539 | $ 36 | $ 3,231 | $ 26 | $ 5,965 | $ 10 | $ 8,564 | $ 7 |
| 1024 Kbps | $ 1,903 | $ 44 | $ 3,996 | $ 32 | $ 7,376 | $ 13 | $ 10,597 | $ 9 |
| E1 (2 Mbps) | $ 3,373 | $ 77 | $ 7,087 | $ 57 | $ 13,321 | $ 22 | $ 18,790 | $ 16 |
| E2 (8 Mbps) | $ 9,183 | $ 209 | $ 19,290 | $ 156 | $ 36,260 | $ 60 | $ 51,147 | $ 42 |
| E3 (34 Mbps) | $ 47,400 | $ 56 | $ 47,400 | $ 56 | $ 47,400 | $ 56 | $ 47,400 | $ 56 |
| E4 (139 Mbps) | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 |
| STM1 (155 Mbps) | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 |
| STM4 (622 Mbps) | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 |
| STM 16 (2.5 Gbps) | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 |
| STM 64 (10 Gbps) | $ 1,826,961 | $ 2,163 | $ 1,826,961 | $ 2,163 | $1,826,961 | $ 2,163 | $1,826,961 | $ 2,163 |
| STM-256 (40 Gbps) | $ 7,307,844 | $ 8,650 | $ 7,307,844 | $ 8,650 | $7,307,844 | $ 8,650 | $7,307,844 | $ 8,650 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 4. Renta mensual por Tramo de Larga Distancia Internacional** | | | | | | | | |
| **Velocidad** | **0-81 KM** | | **82-161 KM** | | **162-805 KM** | | **> 806 KM** | |
|  | Parte Fija | X Km | Parte Fija | X Km | Parte Fija | X Km | Parte Fija | X Km |
| 64 Kbps | $ 901 | $ 6 | $ 1,153 | $ 5 | $ 1,572 | $ 1 | $ 1,939 | $ 1 |
| 128 Kbps | $ 1,061 | $ 10 | $ 1,487 | $ 7 | $ 2,195 | $ 3 | $ 2,816 | $ 2 |
| 192 Kbps | $ 1,378 | $ 13 | $ 1,970 | $ 9 | $ 2,941 | $ 3 | $ 3,828 | $ 2 |
| 256 Kbps | $ 1,511 | $ 16 | $ 2,250 | $ 11 | $ 3,455 | $ 5 | $ 4,574 | $ 3 |
| 384 Kbps | $ 1,752 | $ 22 | $ 2,757 | $ 16 | $ 4,387 | $ 6 | $ 5,924 | $ 5 |
| 512 Kbps | $ 1,972 | $ 26 | $ 3,219 | $ 20 | $ 5,239 | $ 7 | $ 7,151 | $ 6 |
| 768 Kbps | $ 2,655 | $ 36 | $ 4,346 | $ 26 | $ 7,080 | $ 10 | $ 9,680 | $ 7 |
| 1024 Kbps | $ 3,019 | $ 44 | $ 5,111 | $ 32 | $ 8,491 | $ 13 | $ 11,712 | $ 9 |
| E1 (2 Mbps) | $ 4,490 | $ 77 | $ 8,202 | $ 57 | $ 14,436 | $ 22 | $ 19,905 | $ 16 |
| E2 (8 Mbps) | $ 10,577 | $ 209 | $ 20,685 | $ 156 | $ 37,655 | $ 60 | $ 52,541 | $ 42 |
| E3 (34 Mbps) | $ 48,794 | $ 56 | $ 48,794 | $ 56 | $ 48,794 | $ 56 | $ 48,794 | $ 56 |
| E4 (139 Mbps) | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 |
| STM1 (155 Mbps) | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 | $ 109,662 | $ 130 |
| STM4 (622 Mbps) | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 | $ 214,937 | $ 255 |
| STM 16 (2.5 Gbps) | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 | $ 537,341 | $ 636 |
| STM 64 (10 Gbps) | $ 1,826,961 | $ 2,163 | $ 1,826,961 | $ 2,163 | $ 1,826,961 | $ 2,163 | $ 1,826,961 | $ 2,163 |
| STM-256 (40 Gbps) | $ 7,307,844 | $ 8,650 | $ 7,307,844 | $ 8,650 | $ 7,307,844 | $ 8,650 | $ 7,307,844 | $ 8,650 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 5. Renta mensual por Tramo Entre Localidades para Enlaces Ethernet** | | | | | |
| **Velocidad** | **Cargo por Km** |  | **Velocidad** | **Cargo por Km** | |
| Ethernet 1 Mbps | $ 13.77 |  | Ethernet 60 Mbps | $ 90.64 | |
| Ethernet 2 Mbps | $ 25.24 |  | Ethernet 80 Mbps | $ 100.97 | |
| Ethernet 4 Mbps | $ 32.13 |  | GigaEthernet 100 Mbps | $ 110.15 | |
| Ethernet 6 Mbps | $ 37.86 |  | GigaEthernet 150 Mbps | $ 128.50 | |
| Ethernet 8 Mbps | $ 42.45 |  | GigaEthernet 200 Mbps | $ 143.42 | |
| Ethernet 10 Mbps | $ 45.89 |  | GigaEthernet 250 Mbps | $ 156.04 | |
| Ethernet 20 Mbps | $ 58.51 |  | GigaEthernet 500 Mbps | $ 203.08 | |
| Ethernet 30 Mbps | $ 67.69 |  | GigaEthernet 1 Gbps | $ 263.89 | |
| Ethernet 40 Mbps | $ 73.43 |  | GigaEthernet 10 Gbps | $ 633.33 | |
| Ethernet 50 Mbps | $ 84.90 |  | GigaEthernet 100 Gbps | $ 1,520.23 | |
|  |  |  |  |  | |
| **Tabla 6. Renta mensual por Tramo de Larga Distancia Internacional para Enlaces Ethernet** | | | | | |
| **Velocidad** | **Cargo por Km** |  | **Velocidad** | | **Cargo por Km** |
| Ethernet 1 Mbps | $ 13.77 |  | Ethernet 60 Mbps | | $ 90.64 |
| Ethernet 2 Mbps | $ 25.24 |  | Ethernet 80 Mbps | | $ 100.97 |
| Ethernet 4 Mbps | $ 32.13 |  | GigaEthernet 100 Mbps | | $ 110.15 |
| Ethernet 6 Mbps | $ 37.86 |  | GigaEthernet 150 Mbps | | $ 128.50 |
| Ethernet 8 Mbps | $ 42.45 |  | GigaEthernet 200 Mbps | | $ 143.42 |
| Ethernet 10 Mbps | $ 45.89 |  | GigaEthernet 250 Mbps | | $ 156.04 |
| Ethernet 20 Mbps | $ 58.51 |  | GigaEthernet 500 Mbps | | $ 203.08 |
| Ethernet 30 Mbps | $ 67.69 |  | GigaEthernet 1 Gbps | | $ 263.89 |
| Ethernet 40 Mbps | $ 73.43 |  | GigaEthernet 10 Gbps | | $ 633.33 |
| Ethernet 50 Mbps | $ 84.90 |  | GigaEthernet 100 Gbps | | $ 1,520.23 |

**3. Elaboración de Proyecto Especial.**

* 1. Por la elaboración de un Proyecto Especial (que incluye el análisis, la justificación técnica y la cotización para poder proporcionar los enlaces solicitados), el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante pagará a la División Mayorista Telmex/Telnor la cantidad de $ 6,353.96 (Seis mil trecientos cincuenta y tres pesos 96/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, el cual será trasladado expresamente y por separado en términos de ley.

Las condiciones establecidas en el presente Anexo “A”, serán vigentes a partir de la firma del presente y hasta el 31 de diciembre del 2024.

Este Anexo “A”*,* se firma por los responsables debidamente facultados de las partes el XX de XXXX de 2024.

|  |  |
| --- | --- |
| **TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V. O TELÉFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE CV** | **CONCESIONARIO O AUTORIZADO SOLICITANTE** |
| **XXXXXXX** | **XXXXXXX** |