**A close up of a logo

Description automatically generated**

**Convenio Marco para la Prestación del Servicio Mayorista de Arrendamiento de Enlaces Dedicados Locales y de Interconexión**

# ANEXO “A”

# Tarifas

**ANEXO “A” TARIFAS**

**ANEXO “A” TARIFAS DEL CONVENIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MAYORISTA DE ARRENDAMIENTO DE ENLACES DEDICADOS LOCALES Y DE INTERCONEXIÓN, DE FECHA [\*] DE [\*] DE 2024, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, RED NACIONAL ÚLTIMA MILLA, S.A.P.I. DE C.V. (EN LO SUCESIVO, “RED NACIONAL”), REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR ALEJANDRO LUIS PADILLA GONZÁLEZ Y, POR OTRA PARTE, [\*] (EN LO SUCESIVO EL “CS” O “CONCESIONARIO SOLICITANTE”), REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR [\*].**

1. Contraprestaciones que el CONCESIONARIO SOLICITANTE, deberá pagar a Red Nacional por concepto de Gastos de Instalación.

### 1.1 Gastos de Instalación Enlace Dedicado Local y de Interconexión

a. Enlace Punto a Punto. El cargo por Gastos de Instalación comprende dos tramos locales, uno en cada punta.

b. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Gastos de Instalación comprende un tramo local en una punta, más el tramo local del Punto Multipunto en la otra punta.

c. Enlace Punto Multipunto. El cargo por Gastos de Instalación comprende el tramo local del PMP o HUB.

d. Enlace Punto a Punto de un tramo local y un tramo coubicado. El cargo por Gastos de Instalación comprende dos tramos: (i) un tramo de la punta hacia el Sitio del cliente y (ii) otro corresponde a tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del CONCESIONARIO SOLICITANTE, es decir, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante tiene presencia (coubicación) en alguna central), telefónica.

Para el numeral anterior, 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,

siempre y cuando no se requiera instalar infraestructura adicional.

Para el inciso d) del numeral anterior, para el tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central los gastos de instalación serán del 32.78% de las tarifas de instalación señaladas en el numeral 1.2 Tabla 1.

**1.2** Las contraprestaciones que el CS deberá pagar a Red Nacional por concepto de Gastos de Instalación se describen en la tabla siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 1. Tarifas de Gastos de Instalación para Nuevos Tramos Locales.** | | | |
|  | **Velocidad** | **Gasto de Instalación por Tramo Local y Tramo Coubicado** |
|  | Ethernet 1 Mbps | 15,350 |
|  | Ethernet 2 Mbps | 15,350 |
|  | Ethernet 4 Mbps | 15,350 |
|  | Ethernet 6 Mbps | 15,350 |
|  | Ethernet 8 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 10 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 20 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 30 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 40 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 50 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 60 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 80 Mbps | 15,350 |
|  | FastEthernet 100 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 100 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 150 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 200 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 250 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 500 Mbps | 30,700 |
|  | GigaEthernet 1 Gbps | 122,800 |
|  | GigaEthernet 10 Gbps | 122,800 |
|  | GigaEthernet 100 Gbps | 122,800 |

**Tabla 1.1 Tarifas de Gastos de Instalación para Enlaces HUB.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Velocidad** | **Gasto de Instalación por Tramo Local** |
| Hub 1 Gbps | 122,800 |
| Hub 10 Gbps | 122,800 |
| Hub 100 Gbps | 122,800 |

.

2. Contraprestaciones que el CONCESIONARIO SOLICITANTE, deberá pagar a Red Nacional por concepto de Renta Mensual.

El CS pagará a Red Nacional por concepto de Renta Mensual para cada uno de los SERVICIOS contratados al amparo del Convenio, las cantidades que se describen a continuación:

### 2.1 Renta Mensual Enlace Dedicado Local y de Interconexión.

a. Enlace Punto a Punto. El cargo por Renta Mensual comprende dos tramos locales, uno en cada punta.

b. Enlace Punto a Punto Multipunto. El cargo por Renta Mensual comprende un tramo local en una punta, más el tramo local del Punto Multipunto en la otra punta.

c. Enlace Punto Multipunto. El cargo por Renta Mensual comprende el tramo local del PMP o HUB.

d. Enlace Punto a Punto de un tramo local y un tramo coubicado. El cargo por Renta Mensual comprende dos tramos(i) un tramo, de la punta local hacia el Sitio del cliente y (ii) otro corresponde en el tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante, es decir, este es aplicable cuando el Concesionario Solicitante tiene presencia (Coubicación) en alguna central, telefónica.

Para el tramo que se utiliza para conectarse al punto de presencia del Concesionario Solicitante en central la renta mensual será del 29.14% para tecnología TDM y 32.76% para tecnología Ethernet de las tarifas de renta mensual por tramo local señaladas en el numeral 2.2 de la Tabla 2 siguiente:

### 2.2 Contraprestaciones por concepto de Renta Mensual por tramo local.

El CS pagará a Red Nacional la Renta Mensual por tramo local de los Enlaces Dedicados Locales y de Interconexión, Enlaces Dedicados Locales y de Interconexión habilitados como Punto Multipunto (PMP), de conformidad con la Tabla 2 siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 2. Renta mensual por Tramo Local de Enlaces Existentes** | | | | |
| **Velocidad** | **Renta Mensual** |  | **Velocidad** | **Renta Mensual** |
| 64 Kbps | 398 |  | Ethernet 1 Mbps | 1,146 |
| 128 Kbps | 493 |  | Ethernet 2 Mbps | 1,755 |
| 192 Kbps | 573 |  | Ethernet 4 Mbps | 2,393 |
| 256 Kbps | 645 |  | Ethernet 6 Mbps | 2,396 |
| 384 Kbps | 772 |  | Ethernet 8 Mbps | 3,387 |
| 512 Kbps | 885 |  | FastEthernet 10 Mbps | 3,721 |
| 768 Kbps | 1,085 |  | FastEthernet 20 Mbps | 5,358 |
| 1024 Kbps | 1,263 |  | FastEthernet 30 Mbps | 6,550 |
| E1 (2 Mbps) | 2,018 |  | FastEthernet 40 Mbps | 7,874 |
| E3 (34 Mbps) | 14,767 |  | FastEthernet 50 Mbps | 9,029 |
| STM1 (155 Mbps) | 45,089 |  | FastEthernet 60 Mbps | 9,775 |
| STM4 (622 Mbps) | 86,629 |  | FastEthernet 70 Mbps | 10,463 |
| STM 16 (2.5 Gbps) | 208,860 |  | FastEthernet 80 Mbps | 11,103 |
| STM 64 (10 Gbps) | 477,988 |  | FastEthernet 90 Mbps | 11,704 |
|  |  |  | FastEthernet 100 Mbps | 12,273 |
|  |  |  | GigaEthernet 100 Mbps | 12,273 |
|  |  |  | GigaEthernet 150 Mbps | 14,767 |
|  |  |  | GigaEthernet 200 Mbps | 18,201 |
|  |  |  | GigaEthernet 250 Mbps | 21,327 |
|  |  |  | GigaEthernet 300 Mbps | 23,360 |
|  |  |  | GigaEthernet 350 Mbps | 25,238 |
|  |  |  | GigaEthernet 400 Mbps | 26,995 |
|  |  |  | GigaEthernet 450 Mbps | 28,651 |
|  |  |  | GigaEthernet 500 Mbps | 30,222 |
|  |  |  | GigaEthernet 550 Mbps | 31,722 |
|  |  |  | GigaEthernet 600 Mbps | 33,159 |
|  |  |  | GigaEthernet 750 Mbps | 37,159 |
|  |  |  | GigaEthernet 1 Gbps | 42,715 |
|  |  |  | GigaEthernet 2 Gbps | 53,724 |
|  |  |  | GigaEthernet 4 Gbps | 72,680 |
|  |  |  | GigaEthernet 6 Gbps | 88,754 |
|  |  |  | GigaEthernet 8 Gbps | 102,330 |
|  |  |  | GigaEthernet 10 Gbps | 114,305 |
|  |  |  | GigaEthernet 100 Gbps | 361,388 |
|  |  |  |

**Tabla 2.1 Renta Mensual para Enlaces HUB**

|  |  |
| --- | --- |
| **Velocidad** | **Gasto de Instalación por Tramo Local** |
| Hub 1 Gbps | 42,715 |
| Hub 10 Gbps | 149,503 |
| Hub 100 Gbps | 472,671 |

3. Habilitación de tramos en HUB.

* Migración tramos de HUB a HUB.

La tarifa aplicable por transferir la conexión de un enlace existente en una central a un HUB existente en la misma central será de $5,081.20 (Cinco mil ochenta y uno pesos 20/100 M.N.) por tramo, más el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, el cual será trasladado expresamente y por separado en términos de ley.

* Alta de nuevos tramos en HUB.

La tarifa aplicable por agregar un tramo local a un HUB que represente un incremento en el número de circuitos será de $5,081.20 (Cinco mil ochenta y uno pesos 20/100 M.N.) por tramo, más el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, el cual será trasladado expresamente y por separado en términos de ley.

**4.** Por la elaboración de un Proyecto Especial (que incluye el análisis y la justificación técnica así como la cotización para poder proporcionar el servicio solicitado), el Concesionario Solicitante o Autorizado Solicitante pagará a Red Nacional/Red Noroeste la cantidad de $5,642.26(Cinco mil seiscientos cuarenta y dos pesos 26/100 m.n.), más el Impuesto al Valor Agregado correspondiente, el cual será trasladado expresamente y por separado en términos de ley. Esta cantidad no será aplicable en caso de que el CS acepte la cotización por Red Nacional/Red Noroeste.

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

Este Anexo “A”*,* se firma por los representantes debidamente facultados de las partes el [\*] de [\*] de 2024.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Red Nacional Última Milla, S.A.P.I. de C.V.**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **Concesionario Solicitante /**  **Autorizado Solicitante**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |