

ANEXO 4

PARTIDAS ACREDITADAS POR LOS POSIBLES PROVEEDORES EN EL SEGUNDO PERÍODO DE ADHESIÓN AL CONTRATO MARCO PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA CENTRO DE DATOS

El presente anexo establece el listado de posibles proveedores que acreditaron el cumplimiento de los requerimientos legales y administrativos, así como las especificaciones técnicas para la prestación de “**EL ARRENDAMIENTO**”, exclusivamente en las partidas y con los equipos que se señalan.

Las contrataciones específicas que las dependencias y entidades celebren al amparo del **Contrato Marco**, deberán sujetarse al listado de posibles proveedores en las partidas y con los equipos que se señalan en este **Anexo 4**; **así como a los que correspondan tanto al Contrato marco como a los correspondientes procedimientos de adhesión.**

1 RAZÓN SOCIAL: ACCESS MEDIA MÉXICO, S. A. DE C. V.

RFC: AMM0608042G8

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|---------|--|--|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|---------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 19 | Plataforma de | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| | almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|----------------------------------|
| | almacenamiento) | |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|-----------------|---------------------------|
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|---------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|----------------------|--|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|----------------------|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|----------------------------------|
| | almacenamiento) | |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|----------------------|--|
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |

Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 1 | Servidores | SERVIDORES STANDALONE |
| 2 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 3 | Servidores | SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 4 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 |
| 5 | Servidores | SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE |
| 6 | Gabinete o enclosure | GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE |
| 9 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES |
| 10 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 11 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 12 | Almacenamiento NAS | PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS) |
| 13 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES |
| 14 | Almacenamiento NAS | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 15 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |
| 16 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES |
| 17 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 18 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES |

| Partida | Apartado | Descripción |
|----------------|--|---|
| 19 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES |
| 20 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES |
| 21 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES |
| 22 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES |
| 23 | Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento) | INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES |
| 24 | Switches | SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN |
| 25 | Respaldo | LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO |

Las partes testadas se eliminan con fundamento en lo establecido en los artículos 1,9,11 fracción VI y 104 de la ley federal de transparencia y Acceso a la Información Pública, con relación al artículo 113, fracción I del citado precepto legal, que establece que, se considera información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable. Por ello, se elaboró esta versión pública del "SEGUNDO CONVENIO DE ADHESIÓN AL CONTRATO MARCO PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA CENTRO DE DATOS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL" conforme a lo señalado en el artículo 118 de la ley en cita.

RyBTQSBERSBDVjEqMcGGA1UEChQhQ09NVU5JQ0BSVEUGjIBDT05TVUxUSU5HIFNBIERFIENWMQswCQYDvVQqGEWJNwDEKMCIGCSqGSIB3DQEJARYYVYWFwGZmMDJAeWFob28uY29tLm14MSUwIwYDVQQtFBxZDk1MzEwMjEwMzBLWmF0LyBOVU9BNTUxMDIwSEM5MR4wHAyDyVQqFEXuGlyBOVU9BNTUxMDIwSE1OWEEXSMDYwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQQDDhY5YbJXiP7rk5M7V/DVe+Uxm5HEy8p04xbVvGnCHhYzCoxPi2sEufbfSD8+d2qMefSe09ZxkORbEeW6m9XbGwKuitCM5AkoQf7NnRkgt8e8CiXZwpCknhtOCMLDFCLcxr2EMGIX12j8nuraUM9Z4cF1JlQ9K2jEpVH1DFils8d2BRfprA6pdJHX3Ok3QPPmW1jGpc8v+GcQE7YjmANPTgvjZuDFj8prYstDPgZyZGSS3LXk3SJRGDazVoeNj7d7e3KijApLF0o9ymPmlr39k0YMX0KZdxNpI7ZkgpjF2T7AJ1XfpO0W7fe8hVsUX2UsdYupZ4PIJjuXQIaGMBAAgjtZBNMAwGA1UdEwEB/wQCAAAwCwYDVR0PBAQDAgPYMBEGCWCsAGG+EIBAQQEAWFoDADBgNVHSUEFjAUBgggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAGk5NFrqZ4Gcz4plbHJwn7jGWHbxOnipWxRaERhyMLDK6Chbd4Vi4smT+oihkGbaefpcj2tpyG0yjhFODLiWXCcrH9Pf/6vNHCqK8AcDNmLazhfAU+nczl0zDaDfqt auxEIJ39VMc1FgWjABfum3sIa/dYsrDSd69oozt7mSc/gBkWT7EY/yInxr6f30P6Cm1cHn5VYNXWjXRCpds8DALjWkkg8yPLW9WqoFxFzA3oQmT/a0W00KRA+WbTmCIRr8keeiKmwIbW0mvGLI09UxKzIaMJ4aMhzfghhA1X+qxOmCO6Oh1iV3jNbz+rLz5/XeQFSnv/Upd9c/xC9Hb1HsTSi09JrFY0/cuKqF/FX2retUi+RT2GWewDS80KhhBeywiRkNGL84Yjct3LfmnStmQbkIsyVHmjpa0YN8IMdHfYXdPvR1XUkewEfmpoWHH2fd1AiP4oLgF3o6MjWiaOq2BgNryIEjPRr1v4LzBJ4mffDEobZGF2b5kjbZLs2xnzNATCSOZqK2nJg0at2pN7rRN48w9CjpkGjN0HZAvm5GqI+J3GgMD1/BojLJnFIt0JLewso/2NOPKTuwtKlAp5TmabrHuyjuioPk9cmvkZMp1L9Xjq2KwG+Jga+N046aiAXcm4Zmmggl11OjKv2XQs6ic6ZvgdR9OBA9d6INH4PQC1

Por parte de CLOUD ENTERPRISE SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.

Razón Social CLOUD ENTERPRISE SERVICES S DE R L DE CV **RFC** CES130705VC3

No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

UYJdpQZ1P0ceN/YlrEu43yRyR0r0ZT05HARDZgF/JrI81rsBsMuCnTomNB6z1f102WijHURosodgXkqEqKi3cwjjQKXeQle5BzoBQRM+TG0XzMs900JZun4IeCldL VafM/d6/XNHYNqlqCjH4pqqz6+Xj5OZ9fKaUA6T61WvN1sukL4+nw0ppipzdqyqW37TueXvmXpodlXDBoArk9iX+iV+73/CFmI0U/9k0daU0IFUKuBVxyh+MhVhaB0Krt0EuEMW10HSqFwHILpoCX3ML8WacGz2Cz0IvRnHRV9BO25l1x6e19TsZ//+SkeGg2vzf1Ys/rEXp89VICke16151A==

Certificado

MIIgCDDCBFigAWiBAGIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTE5ODkyNjEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDDC9BLkMuIGRlbcBTZXJ2aWNpb3BkZSB2B2ZlY29tLm14MSUwIwYDVQQtFBxZDk1MzEwMjEwMzBLWmF0LyBOVU9BNTUxMDIwSEM5MR4wHAyDyVQqFEXuGlyBOVU9BNTUxMDIwSE1OWEEXSMDYwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQQDDhY5YbJXiP7rk5M7V/DVe+Uxm5HEy8p04xbVvGnCHhYzCoxPi2sEufbfSD8+d2qMefSe09ZxkORbEeW6m9XbGwKuitCM5AkoQf7NnRkgt8e8CiXZwpCknhtOCMLDFCLcxr2EMGIX12j8nuraUM9Z4cF1JlQ9K2jEpVH1DFils8d2BRfprA6pdJHX3Ok3QPPmW1jGpc8v+GcQE7YjmANPTgvjZuDFj8prYstDPgZyZGSS3LXk3SJRGDazVoeNj7d7e3KijApLF0o9ymPmlr39k0YMX0KZdxNpI7ZkgpjF2T7AJ1XfpO0W7fe8hVsUX2UsdYupZ4PIJjuXQIaGMBAAgjtZBNMAwGA1UdEwEB/wQCAAAwCwYDVR0PBAQDAgPYMBEGCWCsAGG+EIBAQQEAWFoDADBgNVHSUEFjAUBgggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAGk5NFrqZ4Gcz4plbHJwn7jGWHbxOnipWxRaERhyMLDK6Chbd4Vi4smT+oihkGbaefpcj2tpyG0yjhFODLiWXCcrH9Pf/6vNHCqK8AcDNmLazhfAU+nczl0zDaDfqt auxEIJ39VMc1FgWjABfum3sIa/dYsrDSd69oozt7mSc/gBkWT7EY/yInxr6f30P6Cm1cHn5VYNXWjXRCpds8DALjWkkg8yPLW9WqoFxFzA3oQmT/a0W00KRA+WbTmCIRr8keeiKmwIbW0mvGLI09UxKzIaMJ4aMhzfghhA1X+qxOmCO6Oh1iV3jNbz+rLz5/XeQFSnv/Upd9c/xC9Hb1HsTSi09JrFY0/cuKqF/FX2retUi+RT2GWewDS80KhhBeywiRkNGL84Yjct3LfmnStmQbkIsyVHmjpa0YN8IMdHfYXdPvR1XUkewEfmpoWHH2fd1AiP4oLgF3o6MjWiaOq2BgNryIEjPRr1v4LzBJ4mffDEobZGF2b5kjbZLs2xnzNATCSOZqK2nJg0at2pN7rRN48w9CjpkGjN0HZAvm5GqI+J3GgMD1/BojLJnFIt0JLewso/2NOPKTuwtKlAp5TmabrHuyjuioPk9cmvkZMp1L9Xjq2KwG+Jga+N046aiAXcm4Zmmggl11OjKv2XQs6ic6ZvgdR9OBA9d6INH4PQC1

Por parte de ECLIPSE TELECOMUNICACIONES, S.A DE C.V.

Razón Social ECLIPSE TELECOMUNICACIONES SA DE CV **RFC** ETE081217AU4

No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

K2a+2Cz44M6ttVciGkHiYNdJeUJ02W5366mm596YZ/kPUqVyxyhc9ez771cLft42MjtdLgV2OFB7KkHiQxskZAO5F16zoUaEATopamTLBzN4HhVzsSp/8+BtmHr6ItrONXFOiYqRFz966hyvJ2ZUAPgqM+OwEyGnc3fbiqYf+gP67FOAssDXiQsefiQVM8/CiL46nNgLeuoVin6RZTaMb911sZeraWwW4VBqJl1oyOigJ9z

Certificado

MIIGFzCCA/+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxNTcxOTAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwgGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVRPUkieQUQgQ
0VSVIEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQVUUVVJJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULUIFUyBB
dXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlYy25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYueIhJREFMR08gNzcsIENPTC4g
R1VFUIJFUk8xXjAMBgNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNWEZEMcGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1
VBVUUhURU1PQzEVMBMGA1UELMMU0FUOTcWzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V
0VDFBtCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQVUUVVJJT1MgQUwqQ09OVFFJQIVZRU5URTAEFw0yMTAxMTEwMDA3MjExOTM0MDJhZjE0YzE0MDEwMDAwMDA1
HIMS0wKwYDVQOQDEyRFQ0xJUFNFCBUBURUxhMjA5OEFg0MR4wHAYDVQFEUgLyBGRUhhbnRlMjA5SE1DUJEMDgxdzANBgNVBAsTBk1BVFFJJWJCCAS1wD
QYJKoZIhvcNAQEBBQADgEPADCCAQoQcggEBAJ7rZafAT8V2+zsqHLFKbhsY8wo8/hM38QBw9UN/VpITk5O3HQUNoYINywwpMdz5i0+vGsZJHR69
5lsK+ObjXRFfGQX6OxbUg1fMcINyXre4yzZhDQz7JDUMGnx2eMqJz0btRHvudqahXADj2OokmfuLWBrucRs9U8XjYPVokzAyLTUgR/gcGTTOMTbGM
QOR9zYjK8TuYMNvZqWkseZojtpvoE/Pw3YKga62CeUNUwIrk+21iTF8EybT8W1dy+Pa280Rfl3vpsLSjzSizlQDg+XQuuqezKrkKkA8XvtUzV5f6Akyk+Vv
hxxF+y9WMDwRTTevRvuB0EPLb4dsS4C0CAwEAAMdMBswDAYDVR0TAAQh/BAIwADALBGNVHq8EBAMCBsAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBA
GGpMu9TuQHmIFK2UXTrx24zGJ+G9/GHYTo+Cgo5x7jYH+tfjbVw2UHtHlMNT8keB8L4iUTN8Ra0MZMbLXqekPk2H4eRSiWLKx1Ww78y4PWIJ7YXcE
CdSpHyRGnmCAAbc7iPtBS6zrIdSrORLg/JoDCoVgyGOu+Ww9HjzT1+M67jkWoxGPMaceTTYzPdASwvIF3Ty7mEXvUDlAPU2ZcxYdAR6G0gkG5K09F
LbOo11bvKt5c8NVW3JBw8kZMP+1W8E12Tav6uKIHGp9KypisgsvuJSIU3d498HEja5KDvj4B+L3/jJwAc+/Z09pj5Bja3/md+/g/V+zDLXy5WPcuNIQhFA0
5PxbfiOzChb+Qk62cmgwP3MY1/qJwc3oV/LBnv920IsvZ8T8W8ZKEKMHf186wFayKz3LY2ODhwLVB12/HfLnDBAe/yN78NtxNaYhgpK7j4LXejG+/V7KZE
9WFURPr48mA9123cfrqihHfE5y5ZdmJrxETtVTVWhb+rNDmgfXHV/Oz8AtyV0srNNodDwfYpjKkBypp/SEITNRSBxpNrtHfk+k3STA66CMV7BmhJEQZ
6bWW6ZJuwNACTGPBhw0S2ejMdYNL0pecyBFa3Juu7ydr4u6foUsZ8v7jszB9WzmSoHThqfR906nOz5trhApvLs9Ipe7y0p

Por parte de FOCUS ON SERVICES, S.A. DE C.V.

Razón Social FOCUS ON SERVICES SA DE CV **RFC** FOS000306HXA
No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

Qce+YAeTNWxoAydwes7nTIfUiUVftgtxVT8jfGies5ZH5uqvRwjPHPWO/7FaK2IB/8Q8S49GcKoLOD2ufvuJ+yyUKXM9sSPtEAEbUzWswKNjZCvd908YJF
M3q3zB/Y12TRG2b5vZfD2OwkLufM1t7lb1tL+FF31eCVfEdE1+OJH7uHgeT3WaJl+q1BQoPUIL+/CRonJa+ckIOeINEK00PzS1bODmUF/7JnsWQcJF1Op
QVkoCXguTLQ4pSkwy2wvFYVQGoAp01yLafFaPF1gnXo+jRiQ6GxLxi50cleRog+uJj6yari/QDkqSi0nJgm3JTzNkoaYxrqoFtiQymYg==

Certificado

MIIGVjCCBD6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQ1NDYwMDcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwgGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVRPUkieQUQgQ
Q0VSVIEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQVUUVVJJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULUIFUyBB
BdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlYy25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYueIhJREFMR08gNzcsIENPTC4g
4gR1VFUIJFUk8xXjAMBgNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNWEZEMcGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1
VBVUUhURU1PQzEVMBMGA1UELMMU0FUOTcWzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V
0VDFBtCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQVUUVVJJT1MgQUwqQ09OVFFJQIVZRU5URTAEFw0yMTAxMTEwMDA3MjExOTM0MDJhZjE0YzE0MDEwMDAwMDA1
aMIHyMSMwIQYDVQOQDExpGt0NVUyBPTiBTRVJWSUNFUyBTQSBERSBBDVjEjMCEGA1UEKRMarK9DvVMgT04gU0VSVkIDRVmG0U0EgREUgQ1
YxLzAhBgNVBAoTgkZPQ1VTIE9OIFNFIUIzQ0VTIFNBIERFIENWMSwCQYDVQQGEwJNWEZEMcGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1
1c29uc2YdmljZXMuY29tMSUwIwYDVQOQExGT1MwMDAzMDZIWEElYBQRUFKNjcwMjEzSIYxMR4wHAYDVQQFEUgLyBQRUFKNjcwMjEzSE
RGU1JTMdkwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4BDwAwggEKAoIABAQCiljhiCzlhvkrMCA0D0SRIPWOAHKjoGwSKrFdQE0IEbZIIri1eoMPT4829nB
SHFFEK1SOM3Aw1XbgtzNhiTjSik3dDOy5F9IFCktzJvd90JGMqSUJgjMXOAXuaX+MmQ0VzVNstfX3Iau+UHa/EwWaYc/m4TtnLoGwaO1Tk2GR2f/YW6s
GuJvPK0018MsGpIvZWG+RkrG2duNK56TPqnlZkqCJqGh4X5QNFzLavYyP69VmmJyUW8JY90L33aDGQn2mM3/qz0yQhvPk0xHey5tbhKYNAGb7zC0nm
QQwZA+WjA7J2QsdXSSnpXLPGU781oCjL4GSNtIxAfI8woUSrdBagMBAAGjTzBNMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgPYMBEGCWC
GSAGG+EIBAQEAWIFoDADBgNVHSUEFjAUBggrBgEBFQCDBAykWYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAEMntqQRIDQgHopco5B+cP
K93iLxKQPvPvGkzdGikUd0xP8qxMrFDAYf2CzltEAtQmYxynx+YA8cDBIMQRvkK7m6kjQG1/1SS0vpERoN8/2/R+JrUG8PsEjgDlpAGNS9Hs5UAju9l/74
DgWkDANRD26GyVutVsze2cotwFr1i5LAvhpYxBihMcmf3DnVCMB09+ppVLy7B3cInukRfTtCbOfm7tA4S2smplsrgYi48ZKMwrRGLZN1iqvtG0+6m7
4T3hj6uhxpO/rfHISbTNo1eycTRNI5kvzoefbchaKb3bc37Bd/aoygVjWjOEM0rgayFVn+ibmX81dXdPLMhjYUujU/FmL13jTRMskjmV0EujbDslY2yDPPiQ
j5li5h/RpMweeQInqDgmHxUix3hvibBE23BY4depwo8VQ8Dmuf0W7WdwVbJg6UHL50TbhfWQA4jkn61P+CJASwO7l0dGdV604DXlVKKvKSPM805EktT
wX2eXDJFr17/LuhwdesDOWUdlzpGxPwEMYqIXpLOyBvSHM63Dws3GZr7PR+3MvjjltDsEdB2kW/brPalKnj8wwUs15V5mUjSy9Ej7PnUQTfgs97liKB
R80crFUDtgYDsITybtB3XsnQ73XuQI/X9KXmrCQ6pcr1ffq5BC7YvBgeqmy+T4E8tq

Por parte de GNR APOYO ESTRATÉGICO, S.A. DE C.V.

gLZIEZ+B3r2s5034LaY AfqjpeaBmhbmm3bIKat5izT+u2udmB3vlpJ+Lue9ZXxhI/Ng+qD8yMXRbZWvQ+poh/FmF5RqejyC3JeBdjSCTVWfdKfFuItbh0V4U5Z
gLHp6AzfTwCD0uQHCHvyApB0YkmCAiqJZBXXNkNLzCoFdnrjwLN1JxbSnRr09STFmAZX+ /nk5bL6ds4ZIm/iMcH1Czfwv2D5hZ5Rr+/PQukrzSDK4yLf
6UGcQHe4i6to6zzh8kFh7s7C0HTLFWcPFyHyBnhsaqZefsEDp2l0yZygnwEEw03fs/A4RbpmUo3NcK5ZdaIxYMuGlrhARUPuAyWRP15ZCRiYa2fF8kqVnmvJ
YvJQtv2hpdzY4jNPrCa6l4plq7ReGm2+5ksNv/d6MXpVNUvevUZhtovrPEoOSmNSI7p8kohb8/q+IVGgHsmAZnOQ==

Por parte de MICRONET DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Razón Social MICRONET DE MEXICO SA DE CV **RFC** MME000601MI7

No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

ff3NrHf5sTetTLGiA3FfTSbMIE2c0xGw+3Vmq/s+5luQldfan53N6ix+crVEL/nlgnuh/OVN9R64Xm0q/CSZBfoaBnY0H8ukOHlwlVfxHsR5XQ/xijt+ZXVA
PmJMci5X2J3TEN2gNhnC0SzWr/HyruVAK3wf4J1m5JHt1RUshHWytcvrxXo5D00bED8fjQWwRHRlI3eO9EsvwtaR9RWOxZlAkiMIIcLmT67dlzgcAMs
UPIARUiDGWfUjUgFgP02EA7TdZkiB0d2pBc/hmnS75Qxd9Lra5mO/aOsOxsIjZsYovZpV6OA/ZLxAq89tPxdZKinhAUDo7wcegf1UbQRQ==

Certificado

MIIGTCCBgmAwIBAgIUwMDEwMDAwMDA0MTI1Mzg0MjQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGyMTgwNgYDVQDDC9BlkMuIGRlbnBCTZK
J2aWNpbyBkZSBZBZG1pbmlzdHJhY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwwU2VydmljaW8gZGUgQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIFRyaWJ1dGFya
WEXODA2BGNVBAAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmlkYWNvY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZlhvcNAQkBFhBhY29kc0
BzYXQuZ29iLm14MSYwJAyDvVQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLiBhdWVycmVyb2EOMAwGA1UEEQQwFMDYzMdAcCzAJBgNVBAYTAK1
YMRkwFwYDVQQIDBBEaXN0cml0byBGZW5kaW8gYDZVQWHDAtD3dWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMV0w
WwYJKoZlhvcNAQkCDE5SZNw25zYWJ5ZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWwvZGUGU2VydmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGFsIENvb3R5
yaWJ1eWVudGUwHhcNMTU5Mm0tNTUwWhcNMjU5Mm0tNTUwWjCB7zEkMCIGA1UEAxMbtUIdUk9ORVQgREUgTUyVSUNPbW5yY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGS
ENWMSQwIYDvVQJDbExtNSUNST05FVCBERSBNRvhJQ08gU0EgREUgQ1YxJDAiBgNVBAoTGT01JQ1JPTkVUIERFIE1FWEIDTyBTQSBERSBDVjEL
MAkGA1UEBhMCTVgxZjAlBgkqhkiG9w0BCQEWGGFsZG8uZ3V0aWVycmV6QGldRlR1NmVvbG9yZyEwMCkGcmlkYWNvY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGS
NTDc1MDkxM0xWMjEeMBwGA1UEBRMVIC8gUk9NTDc1MDkxM0hORURSUzAwMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAned1I
rH0EBjo2QUrUXXPpSzWRsno/5L6IX4ifHP5IPwMNTIuilitfJJJCZga6tgYz97Q0360ie34l0sL7pGuvnG32C3EZY2V8yhSZmHFd4i0aclvaoDCUdCIZHSdb
Y6UbKcnXgqR4X3eLnn2rjZouwLmUuGT+8/qxbvaNytMEl47Bg7N+maS4UHh8W4tzwTQ5EjJo4/Fu7pnb6Xp/72J3q7RcP83n55Klg2N54a76hsOEWDaHi6
MuNjyz4Er9Ci4DDpBjsMxX7hKBvYfvXLEF0P+T9z0W7UkeeU3l0LJDE+sjDMIUKwAw+pZcs+gcq+QrM3A7PiyCRGHMCewIDAQABo08wTTAMBgN
VHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR0IIBYwFAYIKwYBBQUHAWGCCsGAQUFBwMCMA0
GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBjUJcnWiQTjKtTWw85/ZpY5x5/ftu/RGV2ctzVoiYj6BoKKA5T1WBa03rFjbZkZlJlUonJ7dPTdsfl+vD52B49LVBRYhY/
SEhIRVsgq9BGpsZ6jCQmUeo+Op50u3J8Vnz62O14mSOPmFPZufhKXo4MnrXSawT1wv80nIONhHISBo0l/Q+cHBP43IGi12W6kNQD9fEhTelKRDgccOl/B
Cc8v+DzfoH52k0TgAZ+KHuoZrueSCI9kL4PAhA7VXAqLJGdqNLeW+b22rVEwanDgePATIKL4EZJDXlJbdJkqtOH9IwCpmf0m/WP9bzzY/SgwCkINFLak
Wsjf9bD+i13sI+umS15UAzwtGoa5Ql2c/ewLfpkFHDqaFvFuEbA V2sZk3ju8tWfwBB0LS4GelP/rNFG/NPS3bHEyd8YWwC5mrYde5A3e3LtmU32pmf2WFF
Db50OQ3GWz1awC/LYxKEBAPvc8DnMEKOZ4uLy0PboK2/Fd+YIB6eGvNvShzgtu8+IFjpKEoq4jo655Txyd56nNquvynk08/2+GIFG8QwdKvq1ph4aL/P6s
yM/82tCDsf+YKMLoU8tBTgUz2CRHj+cZj/vqHA1cU6m0T1mbOL6bfHBLkUeKi7cODWzO3NHFPRXaZtwXRXkXQKHXR6zrAU143trtmHIYh3Mzm5vA==

Por parte de OPERADORA CASA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Razón Social OPERADORA CASA DE MEXICO SA DE CV **RFC** OCM0512153L8

No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

i6DVE6/ft+jjOtuWksTInvYrTYxt3xK0A+MLsTVnOGAW/BDj8FHqQS03sK0MsbfARfPdcFYTGy5DyXFYWVBNcTheEOaNZNndXvQjDAAOUVWzT2oyB4
x9zbGPtcIwvOPjSZxrK0jvfjFWnut1odhyP+wcN/kqs78Dd47T8OYFSAtkEbSrKaLE3kElid5UeMguiYw9dSb+GvDLehnFgREICZGmvvRYICn805cNmIonU+a
E7CvalBgdxifDr7ZQ50aBMS1WY3h4MjMTox51myS04SuAL2qAJInk64stxbLVORqVCdxt9Wba5Xd3fmlmB0eMK7S+DwU0Uq1+sOLZhrfYSTa==

Certificado

MIIGajCCBFKAgAwIBAgIUwMDEwMDAwMDA0MTI1Mzg0MjQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGyMTgwNgYDVQDDC9BlkMuIGRlbnBCTZK
J2aWNpbyBkZSBZBZG1pbmlzdHJhY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwwU2VydmljaW8gZGUgQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIFRyaWJ1dGFya
WEXODA2BGNVBAAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmlkYWNvY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZlhvcNAQkBFhBhY29kc0
BzYXQuZ29iLm14MSYwJAyDvVQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLiBhdWVycmVyb2EOMAwGA1UEEQQwFMDYzMdAcCzAJBgNVBAYTAK1
YMRkwFwYDVQQIDBBEaXN0cml0byBGZW5kaW8gYDZVQWHDAtD3dWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMV0w
WwYJKoZlhvcNAQkCDE5SZNw25zYWJ5ZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWwvZGUGU2VydmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGFsIENvb3R5
yaWJ1eWVudGUwHhcNMTU5Mm0tNTUwWhcNMjU5Mm0tNTUwWjCB7zEkMCIGA1UEAxMbtUIdUk9ORVQgREUgTUyVSUNPbW5yY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGS
ENWMSQwIYDvVQJDbExtNSUNST05FVCBERSBNRvhJQ08gU0EgREUgQ1YxJDAiBgNVBAoTGT01JQ1JPTkVUIERFIE1FWEIDTyBTQSBERSBDVjEL
MAkGA1UEBhMCTVgxZjAlBgkqhkiG9w0BCQEWGGFsZG8uZ3V0aWVycmV6QGldRlR1NmVvbG9yZyEwMCkGcmlkYWNvY2V5Y2V5bGpYdVQwZGUbGEGS
NTDc1MDkxM0xWMjEeMBwGA1UEBRMVIC8gUk9NTDc1MDkxM0hORURSUzAwMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAned1I
rH0EBjo2QUrUXXPpSzWRsno/5L6IX4ifHP5IPwMNTIuilitfJJJCZga6tgYz97Q0360ie34l0sL7pGuvnG32C3EZY2V8yhSZmHFd4i0aclvaoDCUdCIZHSdb
Y6UbKcnXgqR4X3eLnn2rjZouwLmUuGT+8/qxbvaNytMEl47Bg7N+maS4UHh8W4tzwTQ5EjJo4/Fu7pnb6Xp/72J3q7RcP83n55Klg2N54a76hsOEWDaHi6
MuNjyz4Er9Ci4DDpBjsMxX7hKBvYfvXLEF0P+T9z0W7UkeeU3l0LJDE+sjDMIUKwAw+pZcs+gcq+QrM3A7PiyCRGHMCewIDAQABo08wTTAMBgN
VHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR0IIBYwFAYIKwYBBQUHAWGCCsGAQUFBwMCMA0
GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBjUJcnWiQTjKtTWw85/ZpY5x5/ftu/RGV2ctzVoiYj6BoKKA5T1WBa03rFjbZkZlJlUonJ7dPTdsfl+vD52B49LVBRYhY/
SEhIRVsgq9BGpsZ6jCQmUeo+Op50u3J8Vnz62O14mSOPmFPZufhKXo4MnrXSawT1wv80nIONhHISBo0l/Q+cHBP43IGi12W6kNQD9fEhTelKRDgccOl/B
Cc8v+DzfoH52k0TgAZ+KHuoZrueSCI9kL4PAhA7VXAqLJGdqNLeW+b22rVEwanDgePATIKL4EZJDXlJbdJkqtOH9IwCpmf0m/WP9bzzY/SgwCkINFLak
Wsjf9bD+i13sI+umS15UAzwtGoa5Ql2c/ewLfpkFHDqaFvFuEbA V2sZk3ju8tWfwBB0LS4GelP/rNFG/NPS3bHEyd8YWwC5mrYde5A3e3LtmU32pmf2WFF
Db50OQ3GWz1awC/LYxKEBAPvc8DnMEKOZ4uLy0PboK2/Fd+YIB6eGvNvShzgtu8+IFjpKEoq4jo655Txyd56nNquvynk08/2+GIFG8QwdKvq1ph4aL/P6s
yM/82tCDsf+YKMLoU8tBTgUz2CRHj+cZj/vqHA1cU6m0T1mbOL6bfHBLkUeKi7cODWzO3NHFPRXaZtwXRXkXQKHXR6zrAU143trtmHIYh3Mzm5vA==

OVFJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQIVUQVJJT1MgQUwGQ09OVFJJQIVZRU5URTAEfW0yMTEwMDUwMDAxMTdaFw0yNTEwMDUwMDAxNTdaMIIBBTEqMCgGA1UEAxMhT1BFUkFET1JBIENBU0EgREUgTUUVYSUNPFIENBIERFIENWMSowKAyDVQQPEyFPUeVSQRURPUEgQ0FTQSBERSB NRvHjQ08gU0EgREUgQ1YxKjA0BgNVBA0TIU9QRVJBRE9SQSBQVNBIERFIE1FWEIDTYBTQSBERSBDVjELMakGA1UEBhMCTVgxKzApBgkqhkiG9w0BCQEWHGFsYmVydG8uZ2FyY2lhQG9jbS1pdC5jb20ubXgxJTAjBjBGNVC0THE9DTTA1MTIxNTNMOCAvIEJQPQQ3NjEwMDhOOEExHjAcBgNVBAUTFSAvIEJQPQQ3NjEwMDhIR1JUTE4wODCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADgGEPADCCAQoCggEBAJpeHskbl7Lj4CicDwCf/nJ13srroptkWquYVoH8m8PxcvZcsE0WNWDXoPIZtk5W0sN14oYVLaPegOI+Mv1Vy8ZL2UglJPa31LtfWkiYZGiE0HZKYBeB0e08CU+ZbcGs4gmAp+huNkgJOeIDAsoI6fAH6NCSHJVUJr4sVnfzs4tpsYQxVADBSaWIoSsohy7+xByq9GcxbUd0EFFn27JMRimId/YzCrw5R879/CadqJn1L4nvp3asbmUfryPwg17+UCMpBjft0m9dWTQU ScN41AMe5Ir665FkcrZYwF1zG8rK9JS07vvtTqZfXhK09NN1IITaTvmLolU/pVanS3VUCAwEAAnPME0wDAYDVR0TAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gwEYQYJYZIAyb4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQUWMBQGCCsGAQUFBwMEBgggBgEFBQCDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeAMZ5jJkZxOLs9pAu0qYk3ObabRSvK6Wu9wr6sRaoHT+vO8u/XAYguXyPwLmShDV5O2ili7eRatjGZ1Vgs5kAFU3ISD9EFK+3OYTskb10ZBCw8hSGzoUWA1Bo803z3jWCzZfZPlruwN7FtUStRLBiCzQjwCMicjH3cOpe0anTHzo7uy9epotr8MNMIs+Idlq9RLh32Nk3j/IGjIFaASsZAICjpWCgZH3JJyd3B98oS280ar5icFuA/2cDwCBhWNOORExwwcWQTQ6WMA0ITcztJQPxuBSWjRKT0Hk8jo6u3IsGdbMvODCk9FIRiitIuZN9wrVTC6SJav+mSz4i2N/fvMRGkIAWcAhyCusmJfwdxQF9P/MYd6IF9ksdPr2vdLQRWtXgYQ5j3sriZC5B58abNyc2Cg1czByO33TImFe1gzP3LwVHBAPIhQirQgViokKph37aanfKLLYLJ7AJLit2beggh2IxGbuZqB/SSS76g4Gh0PrkVozocnn5b2f9+GrZkNdfvmhHuIPEKJkHZbjKQkjr5YrOZP49RNdz9BO+B4G8xC3ZwXgdr2RyaIR/YZzND+F4FpOAJ7EZonRj3zdWVPg43FmMz/iwWOBRrahOKtPEJv6n4ejhGSE7sMLrhpZjcc/t5gDeRcne6faMs+9qZsY62wS5TIO4=

Por parte de PC OMEGA, S.A. de C.V.

Razón Social PC OMEGA SA DE CV **RFC** PCO961015Q61
No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

PG67Sg2jFK7dagsqs/2e56le3xtlZg02pk04ChWIEqACudL+4HwsVb7UeacvcpXA/djCVlj45XJu9UjHP8maZPYPTiep2A88ulgeQ9/zbzRPuEqEwONLi5s5x3WLH/RXsnBDCDXGR9RRmACgVSm+hYDALxozbSOP/RVgF0fSWTnNjEmw8oj2pzsdhncohy7qe8PvLcDA4clQEK1Rw5v8WKZX3yXDrmgZ+jAclrxBajHqfJ36vFW87EG5D3W94LWR8AxV8qic0MtWwZRCYF9UaDzFrUXCNygxXxuMtn2s89Q06Hsn+hTNFWZxqkDdKFSBWWB1WolJOVN2tZsta8FzA==

Certificado

MIIGNDCCBBYgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDgwNzYzOTEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGEMSAwHgYDVQOQDDBdBVVRPukIEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgw1U0VSvKIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQIVUQVJJQTEAMBgGA1UECwwRU0FULU1UfUyBBdXR0b3JpdHkxKjA0BgkqhkiG9w0BCQEWHGFsYmVydG8uZ2FyY2lhQG9jbS1pdC5jb20ubXgxJTAjBjBGNVC0THE9DTTA1MTIxNTNMOCAvIEJQPQQ3NjEwMDhOOEExHjAcBgNVBAUTFSAvIEJQPQQ3NjEwMDhIR1JUTE4wODCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADgGEPADCCAQoCggEBAJpeHskbl7Lj4CicDwCf/nJ13srroptkWquYVoH8m8PxcvZcsE0WNWDXoPIZtk5W0sN14oYVLaPegOI+Mv1Vy8ZL2UglJPa31LtfWkiYZGiE0HZKYBeB0e08CU+ZbcGs4gmAp+huNkgJOeIDAsoI6fAH6NCSHJVUJr4sVnfzs4tpsYQxVADBSaWIoSsohy7+xByq9GcxbUd0EFFn27JMRimId/YzCrw5R879/CadqJn1L4nvp3asbmUfryPwg17+UCMpBjft0m9dWTQU ScN41AMe5Ir665FkcrZYwF1zG8rK9JS07vvtTqZfXhK09NN1IITaTvmLolU/pVanS3VUCAwEAAnPME0wDAYDVR0TAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gwEYQYJYZIAyb4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQUWMBQGCCsGAQUFBwMEBgggBgEFBQCDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeAdUm+rWQKwYKwQ4LM7y2ERrsDgBrh1HNOIUVnq+Sej2pBUPGmYYnnxPDXsTRguksGn+Q3zMw4vouLrJb9brGMyIgNxmigwhz1Yus/mY00Q8CTYTVSX3PrE4DN3ixGevPNXwcMsUAdaa0xhHUx57VLj4/3YV7tm1GU3/WXdUcmQXL7bXzm17g6Nu94499QHOMzxB6v4zjKTfb56ls5woQDZugCn7HzRQeHukSLghat4zEHFDC5NoZKJJaPJGept82drdJdbTihXWUs1O+8v4LI/vBTZUEpUN5CaMA4zdZwh2wkllEUMWq31L6b5jZA6ZdlqzFjERpH0ayzBtvEb83gOXmPmu8pm5YX7YIq3IIBblAtyQyGI+Ajc17IwI5yqo7J6VtVreQ+Qu/rugWf9zBM/UTjdBVid5AKwuACP4f6pt5bIyd0sFU+8yJpBiBzdBXE0s72Xa0W2ez2oAd4d9xuGMHKWw7GdLBHR4Rlv4Q00ytgFDyTfCWViczCOCi9FtPWggJNO6WEFnbDSEfGSulrU2lni9onF0sTYouGxMwslGv3T6XfjZd/Owx2SsjYmH80fyAObyPvDQpmEgeBC1SIRcY1MPTotprLjE7m8Y38t3UZ7+0XMqCI9gUQZvaMpySxlt06UhX5mVDHdOMWqtq1aZpDA3tm6zWbYg=

Por parte de SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS, S.A. DE C.V.

Razón Social SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV **RFC** SAB071219T93
No. Serie [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

Firma Electrónica

MVb66xjFjhH/aXA9Eqc3x8LT7qENM0q7jMjJfDj5ipvmGjV0+6HLZQBcRvNs81clhQw1ZmWliBr3fXFfI+XuEfQIWQpPvtBCdI1xEW79UWN92WL8AcueBB

Por parte de SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Razón Social THALIA CONCEPCION LAGUNAS
ARAGON

RFC

No. Serie

CURP

Firma Electrónica

GD33/xhtRgTjZqxt+Dk6EmacnGAcf71N8YopD7GKwjeHFf7424dw6ghf3YXVRfon78z182VNaObpkSLvkUdmxAOvaTXwPzITGhRgfGllqUMka6kufIPwnxz
7pct8Un80dtlnaJM2nkt6mj/BxrB8msTysd4HAOTi+j01KoQ7tw3+h5jMHFKOU93PajUAKdvhJT+XqEGbLglnlyLB4WadiXrGSdYFwX8zyTPZqFtID8POofD
bl/wevVqZleRpo1bnZflHv/9wsPmgeQav7mqHe1AqxbVSDc2YBuYSbFNfxfuCFoVO8Jetssgryte+2B8MVq9yWbwi6Wba2dW2Q==

Certificado

MIIGeTCCBGGAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTM4Mjg1MzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGgyMTgwNgYDVQDDC9BLkMuIGRiCBTZ
XJ2aWNPbyBkZSBZG1pbmlzdHJhY2N524gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwU2VydmmljaW8gZGUGQRtaW5pc3RyYWNp7NuIFRyaWJ1dGF
yaWExODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmklYWQgZGUGbGEgSW5mb3JtYWNp7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29k
c0BzYXQuZ29iLm14MSYwJA YDVVQWJDB1Bdi4gSGlkYWxnb3A3NywgQ29sLiBhdWVycmVyb3ZlEOMAwGA1UEEQUwFMDAxCzAJBgNVBAYTAk
1YMRkwFwYDVVQWIDBBEaXN0cmI0byBGZWRlcmFsmRQwEgYDVVQWHDADdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMV0w
WwYJKoZIhvcNAQkCEDE5SZZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNp7NuIENlbnRyYWwgZGUGU2VydmmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGF5IENvbnR
yaWJ1eWVudGUVhHcNMTkwMzExMTc0OTlZWhcNMjMwMzExMTc0MDEzWjCB5zEpMCCGA1UEAxMgVEhBTElBIENPTkNFUENJT04gTEFHVU5B
UyBBUkFHT04xKTAnBgNVBCKtIFRlUkUxJQSBDT05DRVBDU590IEExBR1VOQVMgQVJBR090MSkxwYDVVQWQKeYBUSEFMSUEgQ090Q0VQ0IPT
iBMQUdVTKFTIEFSQUdPTjELMAG1UEBhMCTVgXlJAgBgkqhkiG9w0BCQEW2JhBgGFODhAaG90bWFpbcC5jb20xZjAUBGNVBC0TDUxBQVQ1ODhA
zZmFNQUExGzAZBgNVBAUTEkxvBQVQ1ODhAzmZmFNT0NHUkGwMDCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAlZyYNamtN7DatR2
pmV2KQmSjy96C4MQ2t2yb6gkAsrpT95gLFxW3Y3VUm/DLpUhkJeZnai57qzTJR0HZjWnQmfEhroeGZR9GkT8+kpjU6SoDKNVp7MzMNR5zo/c25VWQLM
KiGBiWpFTmSSiiLoiUkD1gNzzDuoQ2j46K4+51pPXIt77zB9+VxBM6Zxgc/4wPZyrtDMDEBRT5q5HOPXTXBU4IOYdvy+zf+i6PbSNo+QhzWluyidQxa7
GwpmI9HnszVB/peGT7doR3qcO5q/zZBpS9xxN6iMeVUGXxX8/50iszW7I9335vqMJFoF2DyHFR66aalir/Jeyepq91Mrl9MCAwEAAANPME0wDAYDVR0TA
QH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gwEQYJYIZIA Yb4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMEBgggrBgEFBQcDAjANBgkqhkiG
9w0BAQsFAAOCAgEA YZxdlqkvsV6XDxtHfPw1o5vRWqH2zUhsOhK+dv+BMZ6+M6Tt2e5qM60vk1vXhUQgp5aoOYc1gN6ywtuI+l/yTXyGirY1+xVssfe
BnN1FIZy5/meV71LATly2SjmUt5Lhd2tGG6OdufUgbZtom/oe6DdqWv/JbNEfF0+VxqwelfsMUPqKhNApm4Rs2uf+H5VzIzndGa6bExkrmsfrFrdD42eY51WF
4c2KXaXX9ewOH7okmufKI1IRcWsKCy1+2TnHba2OzEh6uhsYDQgNsB0hc0yzvahSK2p1xs9mUiln10jZ56mrgW5NoZvJfNicFy3mtHuW4bemGH2jDmV5
NBtPUybpK4eL2jv8C8thSmL3gp2q+DpSUt3i2cHqADFv7uuyqESCOh97ZYdOPN1PzAwObUNuyi1xu2bh3tPenjERYSp2017IqTRIB7x9BbOjB+opmAqLaMD
qrymPYEMxvV/Vy+HTvp783acbmL2XpO9CMxoH4ZNPXRJLFBz8hJDENCB5ouCm3Urj9SiR1Sy16xt7U6Op2pd/w614Veu2S1U3YctK4bOdcM4ovZZnr7kO
f8i6YkQO+sgCIVZV5737dLrQHJRazPq2uMwc+ZoAL1/uM/opw1bh6j/5sjvUEp6fhdD5RCrdxBJK+oPJ5hWbjCANVFXju4AyAjppXmcGWg=

Por parte de COORDINADOR DE ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL

Razón Social CARLOS EMILIANO CALDERON
MERCADO

RFC

No. Serie

CURP

Firma Electrónica

er/mAB2IMffWvN/8cmNoNZRYtYPOWo/nWh3bz4ZRD/fE4IorHJrg7QUk/5LE6vEk0gT0aW1HZdt8F5r484zhhaoxmEX/XQAHFcMS9sKuvw6LNgQpPmbSL
V6i1z/lIP2QUm+hFU9NDg1s5xJp2S7EU2FNlwkHJEBxk50hil84fhqCjeTVkzTtSPiI+5gVc/AJh/Nw8rBozptDcMecdufwfB0Ee1FdMOCZJNTiCALujTZA4mP0
BEgQ8JkJlvmoQy8zOudOwaN/NjEIpjgvrB1CfGYwBAO9hkPnlug6YFKGA5yGr9vJc/Lw2Rr1FWFqJ2Rso4II0uEJKcJX3Dx/9gA==

Certificado

MIIUzCCBDugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDE0MTM4Mjg1MzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGgyMTgwNgYDVQDDC9BLkMuIGRiCBTZ
XJ2aWNPbyBkZSBZG1pbmlzdHJhY2N524gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwU2VydmmljaW8gZGUGQRtaW5pc3RyYWNp7NuIFRyaWJ1dGF
yaWExODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmklYWQgZGUGbGEgSW5mb3JtYWNp7NuMR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBhY29k
c0BzYXQuZ29iLm14MSYwJA YDVVQWJDB1Bdi4gSGlkYWxnb3A3NywgQ29sLiBhdWVycmVyb3ZlEOMAwGA1UEEQUwFMDAxCzAJBgNVBAYTAk
1YMRkwFwYDVVQWIDBBEaXN0cmI0byBGZWRlcmFsmRQwEgYDVVQWHDADdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMV0w
WwYJKoZIhvcNAQkCEDE5SZZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNp7NuIENlbnRyYWwgZGUGU2VydmmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGF5IENvbnR
yaWJ1eWVudGUVhHcNMTkwMzExMTc0OTlZWhcNMjMwMzExMTc0MDEzWjCB5zEpMCCGA1UEAxMgVEhBTElBIENPTkNFUENJT04gTEFHVU5B
UyBBUkFHT04xKTAnBgNVBCKtIFRlUkUxJQSBDT05DRVBDU590IEExBR1VOQVMgQVJBR090MSkxwYDVVQWQKeYBUSEFMSUEgQ090Q0VQ0IPT
iBMQUdVTKFTIEFSQUdPTjELMAG1UEBhMCTVgXlJAgBgkqhkiG9w0BCQEW2JhBgGFODhAaG90bWFpbcC5jb20xZjAUBGNVBC0TDUxBQVQ1ODhA
zZmFNQUExGzAZBgNVBAUTEkxvBQVQ1ODhAzmZmFNT0NHUkGwMDCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAlZyYNamtN7DatR2
pmV2KQmSjy96C4MQ2t2yb6gkAsrpT95gLFxW3Y3VUm/DLpUhkJeZnai57qzTJR0HZjWnQmfEhroeGZR9GkT8+kpjU6SoDKNVp7MzMNR5zo/c25VWQLM
KiGBiWpFTmSSiiLoiUkD1gNzzDuoQ2j46K4+51pPXIt77zB9+VxBM6Zxgc/4wPZyrtDMDEBRT5q5HOPXTXBU4IOYdvy+zf+i6PbSNo+QhzWluyidQxa7
GwpmI9HnszVB/peGT7doR3qcO5q/zZBpS9xxN6iMeVUGXxX8/50iszW7I9335vqMJFoF2DyHFR66aalir/Jeyepq91Mrl9MCAwEAAANPME0wDAYDVR0TA
QH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gwEQYJYIZIA Yb4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMEBgggrBgEFBQcDAjANBgkqhkiG
9w0BAQsFAAOCAgEA YZxdlqkvsV6XDxtHfPw1o5vRWqH2zUhsOhK+dv+BMZ6+M6Tt2e5qM60vk1vXhUQgp5aoOYc1gN6ywtuI+l/yTXyGirY1+xVssfe
BnN1FIZy5/meV71LATly2SjmUt5Lhd2tGG6OdufUgbZtom/oe6DdqWv/JbNEfF0+VxqwelfsMUPqKhNApm4Rs2uf+H5VzIzndGa6bExkrmsfrFrdD42eY51WF
4c2KXaXX9ewOH7okmufKI1IRcWsKCy1+2TnHba2OzEh6uhsYDQgNsB0hc0yzvahSK2p1xs9mUiln10jZ56mrgW5NoZvJfNicFy3mtHuW4bemGH2jDmV5
NBtPUybpK4eL2jv8C8thSmL3gp2q+DpSUt3i2cHqADFv7uuyqESCOh97ZYdOPN1PzAwObUNuyi1xu2bh3tPenjERYSp2017IqTRIB7x9BbOjB+opmAqLaMD
qrymPYEMxvV/Vy+HTvp783acbmL2XpO9CMxoH4ZNPXRJLFBz8hJDENCB5ouCm3Urj9SiR1Sy16xt7U6Op2pd/w614Veu2S1U3YctK4bOdcM4ovZZnr7kO
f8i6YkQO+sgCIVZV5737dLrQHJRazPq2uMwc+ZoAL1/uM/opw1bh6j/5sjvUEp6fhdD5RCrdxBJK+oPJ5hWbjCANVFXju4AyAjppXmcGWg=

nxsvCv2TQGH1nBT/RzFEyydpti+eUssVLakFD4kFYnEMwrj32DRhIJvQwXBMvZzcAEakapxzfoPlZmbyw8E2CZGNjNLXIHjcsf9Q+wseLicaJki9h+QVHCF
+qEzh5BvaWQRbWLgaWmXTCQMrUSTkVjq8P6GmJp1bSAyKt84fK/2tWaaff+AnxVkp9d1N2FeBNoI+tGmbyidUTBdGn3BVWeoWDMsBnNP5aPbZTIX1
W1MT4QKT0fSVWVlbsydV19s+4AamOrYR7W3Pc523Vyz/C8EAfx385AgMBAAGjTzBNMAwGA1UdEwEB/wQCMAAAwCwYDVR0PBAQDAgPYMBEG
CWGSAGG+EIBAQQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBgggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAWIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBA66siEx7dOc+XswLRR
11N1t6KicD/byYzBXQ3SF1WsWP3RJQMO74VsZ/Xw1rkNz7bLvrMLU9ZJHnHn9WTzX+Nm9YfEdy2DVBv+fVUvGRm2Bm7xKlewrCWInMertSMcdeOca1
0RuC6sfThIhEXIN8DYOdEcIzwTX1m9Az/9mw91b3Bdesh6hqzr4uQA2ybMfzykGnXKSP4Xr4Q55xbgo3aAnmDYbU7UOO/cnP0k+oQB/mpGoD/1/b6mjBir
Hsoo+SeKOS8fCkZ8ESkbljXti9A9Xkcf+Jk3t5FCWPoASjZR0ZYTtupQxmMOF/2CPvRVKVugd5MuumMtAQ6E4/6KQo6VQzYKWker2c/DTz/74+F9DD5qtL
I8334YXssRY6GMiQPZR/VEJenA6Ts1rd4K7EQt6WrVI6qlNVzJUKhFQwI2U11oV3UscZVOCPwfa8JUVTc5AQf5/Npjql7YO22UINkYT2rvvz3X+8A2w6H
NZqMtz4khPINqej87e8WNNNoGX4fQiRbwLCtWcBWMuThiGEUBck0k3LWIENZfVfUv6cJPJADBRq8q33KqhuNCRGh49gs1/q1RA3an8okH24cI140uqMJtI2
YToc0+bi7SEhWGBKHTfqWoo6TT+GdP+gfbfK7//zzI5VppZHFAPvq825ji+bRsdKnh2BtNlsKFoz/1