Asunción 19 de junio del 2020

Señores
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.
Presente.

Nosotros, la empresa LEXA INGENIERIA S.R.L., beneficiada con el Contrato N° 35/2019, LPN MITIC N°. 07/2019 "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP) – PLURIANUAL 2019-2020. AD REFERENDUM", por la presente nota hacemos entrega del cambio del **Cronograma de trabajo de Instalación, en los lugares destinados por el MITIC,** y los Informes detallados, PLAN DE ENTREGA, 2.2.(BIENES) – LOTE 2.

Dejando constancia que algunos sitios no se pudieron realizar la instalación completa por falta de equipos a ser provistos por el MITIC conforme a lo que establece el PBC, la falta de activación no se pudo realizar por no contar con la conectividad que debía proveer COPACO.

Aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Ing. Axel Van Cattebeke
Supervisor Técnico
LEXA INGENIERIA S.R.L.

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ANEXO

Cronograma de trabajo de Instalación MITIC – LEXA INGENIERIA – 25 de MAYO de 2020

Calendario de Instalación IGEP LOTE 2						
ITEM	CIUDAD	SITIO	DEPARTAMENTO	FECHA	Coordenadas	Referencia
1	Caaguazú	Plaza La Libertad	CAAGUAZU	25/05/2020	-25.465962, -56.018123	Ref.2020.26.01
2	Caaguazú	Plaza Bartolomé Aquino	CAAGUAZU	25/05/2020	-25.470747, -56.020664	Ref.2020.26.01
3	Paloma del Espíritu Santo	Plaza de la Amistad	CANINDEYU	27/05/2020	-24.135047, -54.613225	Ref.2020.27.01
4	San Pedro del Ycuamandiyú	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	SAN PEDRO	28/05/2020	-24.091931, -57.076573	Ref.2020.28.01
5	Pedro Juan Caballero	Plaza Tte. Valdez	AMAMBAY	29/05/2020	-22.543919, -55.731972	Ref.2020.29.01
6	Pilar	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	ÑEEMBUCU	02/06/2020	-26.855959, -58.304860	Ref.2020.30.01
7	Puerto Pinasco	Puerto Mirador	PTE. HAYES	09/06/2020	-22.647992, -57.841204	Ref.2020.31.01
8	Puerto Casado	Plaza Soldado Guaraní	ALTO PARAGUAY	11/06/2020	-22.284510, -57.940701	Ref.2020.31.01
9	Cap. Carmelo Peralta	Puerto Mirador	ALTO PARAGUAY	13/06/2020	-21.671116, -57.914668	Ref.2020.31.01
10	Fuerte Olimpo	Plaza Central - Obelisco	ALTO PARAGUAY	15/06/2020	-21.041760, -57.872863	Ref.2020.31.01
11	Bahía Negra	Plaza José Julián Sanchez	ALTO PARAGUAY	17/06/2020	-20.226391, -58.166868	Ref.2020.31.01

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay
www.lexaing.com

REF: 2020/26/01

Informe técnico

Fecha: 25 de Mayo del 2020
Ubicación: Plaza Bartolomé Aquino, Caaguazú
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente para la instalación del nuevo punto de acceso, llevándose a cabo la primera fase de la instalación de un nuevo punto IGEP. Se realizó el montaje de caja estanca, cableado eléctrico para alimentación, conexiones de red externas e internas, conexión de puesta a tierra, el montaje de un Access Point externo de la marca Huawei con sus respectivas antenas de 2,4 GHz y 5 GHz más el router TP-Link para la gestión del portal cautivo junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del servicio de acceso a internet para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina para puesta a tierra
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167021659 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000765 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/26/01

Informe técnico

Fecha: 25 de Mayo del 2020
Ubicación: Plaza La Libertad, Caaguazú
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente para la instalación del nuevo punto de acceso, llevándose a cabo la primera fase de la instalación de un nuevo punto IGEP. Se realizó el montaje de caja estanca, cableado eléctrico para alimentación, conexiones de red externas e internas, conexión de puesta a tierra, el montaje de un Access Point externo de la marca Huawei con sus respectivas antenas de 2,4 GHz y 5 GHz más el router TP-Link para la gestión del portal cautivo junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del servicio de acceso a internet para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina para puesta a tierra
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167021660 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000887 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE
Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/27/01

Informe técnico

Fecha: 27 de Mayo del 2020
Ubicación: Plaza 34 curuguateños, Curuguaty (Plaza de la Amistad, Paloma del Espíritu Santo)
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente para la instalación del nuevo punto de acceso, llevándose a cabo la primera fase de la instalación de un nuevo punto IGEP.
Se debía realizar la instalación en la ciudad de Curuguaty pero la plaza 34 curuguateños ya contaba con el servicio WiFi de otra compañía, por lo que la máxima autoridad del MITIC solicitó la instalación en la plaza de la Amistad de la ciudad de La Paloma del Espíritu Santo.
Se realizó el montaje de caja estanca, cableado eléctrico para alimentación, conexiones de red externas e internas, conexión de puesta a tierra, el montaje de un Access Point externo de la marca Huawei con sus respectivas antenas de 2,4 GHz y 5 GHz más el router TP-Link para la gestión del portal cautivo junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del servicio de acceso a internet para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina para puesta a tierra
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167021655 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000899 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE
Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/28/01

Informe técnico

Fecha: 28 de Mayo del 2020
Ubicación: Plaza Mcal. Francisco Solano López, San Pedro
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente para la instalación del nuevo punto de acceso, llevándose a cabo la primera fase de la instalación de un nuevo punto IGEP. Se realizó el montaje de caja estanca, cableado eléctrico para alimentación, conexiones de red externas e internas, conexión de puesta a tierra, el montaje de un Access Point externo de la marca Huawei con sus respectivas antenas de 2,4 GHz y 5 GHz más el router TP-Link para la gestión del portal cautivo junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del servicio de acceso a internet para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina para puesta a tierra
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 31881670221650 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000902 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/29/01

Informe técnico

Fecha: 29 de Mayo del 2020
Ubicación: Plaza Teniente Valdez, Pedro Juan Caballero
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente para la instalación del nuevo punto de acceso, llevándose a cabo la primera fase de la instalación de un nuevo punto IGEP. Se realizó el montaje de caja estanca, cableado eléctrico para alimentación, conexiones de red externas e internas, conexión de puesta a tierra, el montaje de un Access Point externo de la marca Huawei con sus respectivas antenas de 2,4 GHz y 5 GHz más el router TP-Link para la gestión del portal cautivo junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del servicio de acceso a internet para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina para puesta a tierra
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167023037 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000796 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE
Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/30/01

Informe técnico

Fecha: 02 de junio del 2020
Ubicación: Plaza Mcal. Francisco Solano López, Pilar
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167021645 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000842 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/31/01

Informe técnico

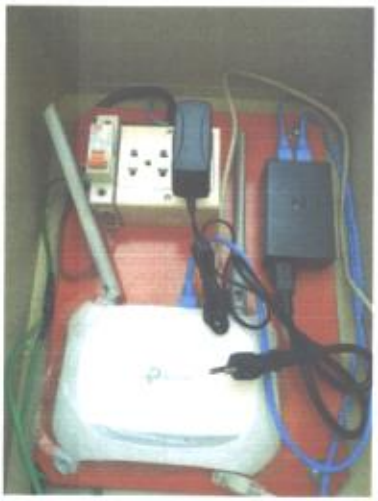
Fecha: 09 de junio del 2020
Ubicación: Mirador, Puerto Pinasco
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 319C191004034 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000823 (Proveído por el MITIC)



LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/31/01

Informe técnico

Fecha: 11 de junio del 2020
Ubicación: Plaza Soldado Guaraní, Puerto Casado
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 3188167023036 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000785 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/31/01

Informe técnico

Fecha: 13 de junio del 2020
Ubicación: Mirador, Capitán Carmelo Peralta
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 319C191004151 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000812 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/31/01

Informe técnico

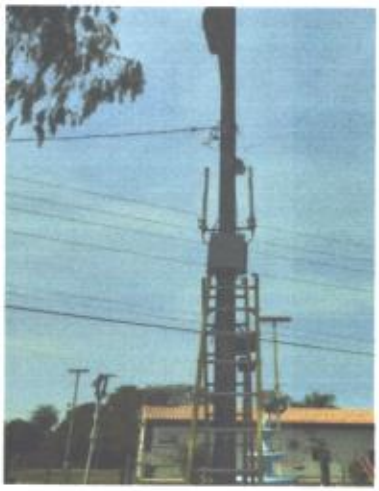
Fecha: 15 de junio del 2020
Ubicación: Plaza Mariscal Francisco Solano López, Fuerte Olimpo
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 319C191002393 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000746 (Proveído por el MITIC)



LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/31/01

Informe técnico

Fecha: 17 de junio del 2020
Ubicación: Plaza José Julián Sánchez, Bahia Negra
Tecnología: N/A

Descripción del trabajo realizado para la nueva instalación

El personal técnico se hizo presente según lo establecido para la instalación del nuevo punto de acceso IGEP. Se instalan todos los equipos necesarios junto a todos los respectivos herrajes y materiales de fijación. Queda pendiente la provisión del enlace de fibra óptica a cargo de COPACO para la activación del punto.

Elementos instalados

- Caja estanca
- Herrajes, varillas, tuercas de fijación
- Llave termomagnética de 10 A
- Tomas con puesta a tierra
- Caja para tomas
- Cables UTP para conexión de red
- Cable multifilar de 4 mm para conexiones a tierra
- Cable TPR para alimentación eléctrica
- Jabalina de 1.5 metros para puesta a tierra
- Caño electroducto para cable de conexión a tierra.
- Equipo PoE
- Router TP Link con serial : 319C191003079 (Proveído por el MITIC)
- AP Huawei con serial : 21023594629WH1000709 (Proveído por el MITIC)

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

Asunción 23 de noviembre del 2020

Señores
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.
Presente.

Nosotros, la empresa LEXA INGENIERIA S.R.L., beneficiada con el Contrato N° 35/2019, LPN MITIC N°. 07/2019 "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP) – PLURIANUAL 2019-2020. AD REFERENDUM", por la presente nota hacemos entrega del **Detalle de Activación, en los lugares destinados por el MITIC,** e Informes detallados, PLAN DE ENTREGA, 2.2.(BIENES) – LOTE 2.

Manifestamos que las fechas de activación conforme al detalle presentado se realizan teniendo en cuenta la entrega de los equipos faltantes por parte del MITIC como así también la provisión de la conectividad por parte de COPACO.

Aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Ing. Axel Van Cattebeke
Supervisor Técnico
LEXA INGENIERIA S.R.L.

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONECTIVIDAD

ENTREGA DE EQUIPO

FECHA: 30/09/2020

SE DEJA CONSTANCIA EN ESTE DOCUMENTO LA ENTREGA DE EQUIPOS A LA EMPRESA LEXA INGENIERIA, PARA LLEVAR A CABO TRABAJOS REFERENTE AL PROYECTO IGEP, en virtud del Contrato PS N° 35/2019 SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACIÓN DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PÚBLICOS (IGEP) - PLURIANUAL 2019 -2020. AD REFERENDUM– ID Licitación N° 369731. DEL LOTE 2, INSTALACIONES DE NUEVOS PUNTOS IGEP.

EQUIPOS			
CANT.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SERIAL	NÚMERO DE PATRIMONIO
01	Tp-link Modelo: TL-WR840N versión: 4.0	3189088003195	S/N
01	Tp-link Modelo: TL-WR840N versión: 4.0	3189088003185	S/N
01	Tp-link Modelo: TL-WR840N versión: 4.0	3189088010047	S/N
01	Tp-link Modelo: TL-WR840N versión: 4.0	3188167023027	S/N
01	Tp-link Modelo: TL-WR840N versión: 4.0	3189088010053	S/N
10	Carteles nuevos tipo columneros	S/N	S/N
OBSERVACIONES			
Se entregan los equipos funcionando con sus transformadores correspondientes.			
Los carteles son entregados en perfecto estado con su lamina protectora.			

Al momento de recibir el equipo aquí especificado se realizaron las pruebas correspondientes y se encuentra en buen estado general de funcionamiento.

RECIBIDO POR	ENTREGADO POR	AUTORIZADO POR
FIRMA: Luis F. Cabrera F.	FIRMA:	FIRMA:
ACLARACIÓN: Luis F. Cabrera F.	ACLARACIÓN: Ing. Javier Ruiz Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	ACLARACIÓN: Carlos Giménez Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

ANEXO

Calendario de Activación IGEP LOTE 2						
ITEM	CIUDAD	SITIO	DEPARTAMENTO	FECHA	Coordenadas	Referencia
1	Caaguazú	Plaza La Libertad	CAAGUAZU	14/08/2020	-25.465962, -56.018123	Ref.2020.53.01
2	Caaguazú	Plaza Bartolomé Aquino	CAAGUAZU	01/09/2020	-25.470747, -56.020664	Ref.2020.56.01
3	Paloma del Espíritu Santo	Plaza de la Amistad	CANINDEYU	14/09/2020	-24.135047, -54.613225	Ref.2020.59.01
4	San Pedro del Ycuamandiyú	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	SAN PEDRO	15/09/2020	-24.091931, -57.076573	Ref.2020.59.01
5	Pedro Juan Caballero	Plaza Tte. Valdez	AMAMBAY	18/09/2020	-22.543919, -55.731972	Ref.2020.59.01
6	Pilar	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	ÑEEMBUCU	19/08/2020	-26.855959, -58.304860	Ref.2020.54.01
7	Puerto Pinasco	Puerto Mirador	PTE. HAYES	20/10/2020	-22.647992, -57.841204	Ref.2020.67.01
8	Puerto Casado	Plaza Soldado Guaraní	ALTO PARAGUAY		-22.284510, -57.940701	Ref.2020.67.01
9	Cap. Carmelo Peralta	Puerto Mirador	ALTO PARAGUAY	03/11/2020	-21.671116, -57.914668	Ref.2020.67.01
10	Fuerte Olimpo	Plaza Central - Obelisco	ALTO PARAGUAY	27/10/2020	-21.041760, -57.872863	Ref.2020.67.01
11	Bahía Negra	Plaza José Julián Sanchez	ALTO PARAGUAY	24/10/2020	-20.226391, -58.166868	Ref.2020.67.01

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asuncion – Paraguay
www.lexaing.com

REF: 2020/53/01

Informe técnico

Fecha: 14 de agosto del 2020
Ubicación: Plaza La Libertad, Caaguazú
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167021660
Media Converter	: HL1807B83340071
PoE	: Sin número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/54/01

Informe técnico

Fecha: 19 de agosto del 2020
Ubicación: Plaza Mariscal Francisco Solano López, Pilar
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

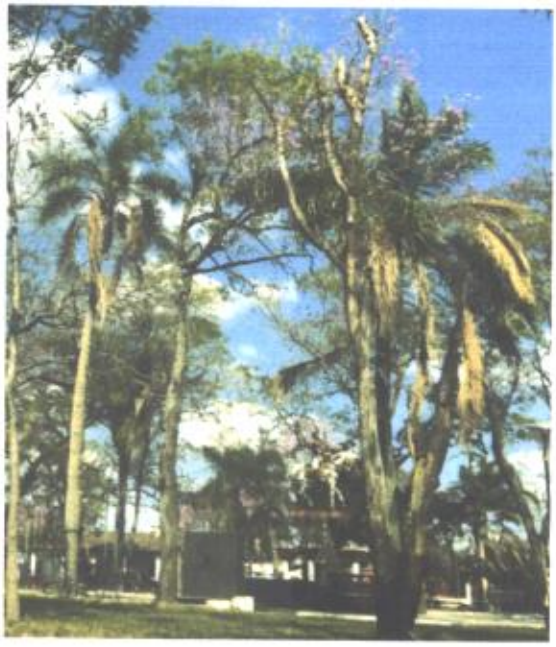
Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167021645
Media Converter	: 0151224000623
PoE	: Sin Número



LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/56/01

Informe técnico

Fecha: 01 de septiembre del 2020
Ubicación: Plaza Bartolomé Aquino, Caaguazú
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

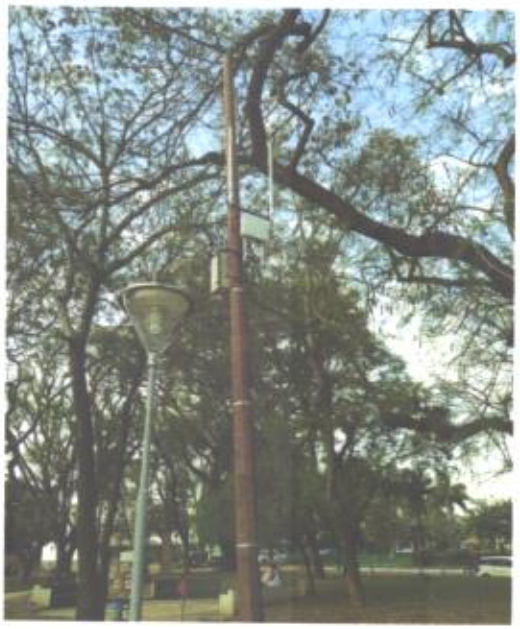
Descripción del problema encontrado

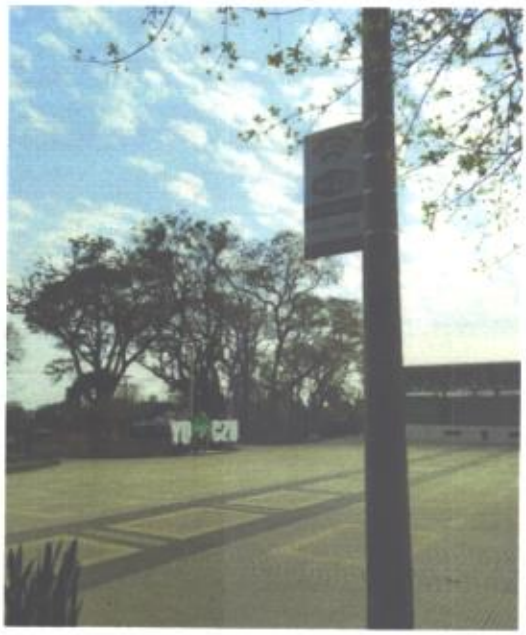
El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167021659
Media Converter	: HL1807A83340147
PoE	: Sin Número





LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/59/01

Informe técnico

Fecha: 14 de septiembre del 2020
Ubicación: Plaza de la Amistad, La Paloma Del Espíritu Santo, Canindeyú
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167021655
Media Converter	: 219C941001273
PoE	: Sin Número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/59/01

Informe técnico

Fecha: 15 de septiembre del 2020
Ubicación: Plaza Mcal. Francisco Solano López, San Pedro
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167021650
Media Converter	: SP201611156058
PoE	: Sin Número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/59/01

Informe técnico

Fecha: 18 de septiembre del 2020
Ubicación: Plaza Teniente Valdez, Pedro Juan Caballero
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167023037
Media Converter	: 191226AOM31000034
PoE	: Sin Número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/59/01

Informe técnico

Fecha: 18 de septiembre del 2020
Ubicación: Plaza Teniente Valdez, Pedro Juan Caballero
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link	: 3188167023037
Media Converter	: 191226AOM31000034
PoE	: Sin Número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/67/01

Informe técnico

Fecha: 20 de octubre del 2020
Ubicación: Puerto Mirador, Puerto Pinasco, Presidente Hayes
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link : 3189088010053
Media Converter : SP201611156121
PoE : Sin número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/67/01

Informe técnico

Fecha: 24 de octubre del 2020
Ubicación: Plaza José Julián Sánchez, Bahía Negra, Alto Paraguay
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

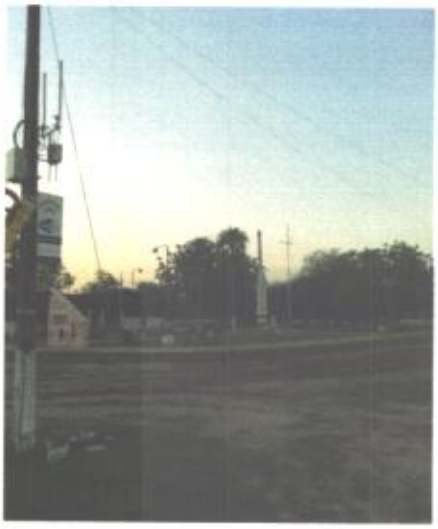
Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link : 3189088003195
Media Converter : 191226AOM31000040
PoE : Sin número



LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/67/01

Informe técnico

Fecha: 21 de octubre del 2020
Ubicación: Plaza Soldado Guaraní, Puerto Casado, Alto Paraguay
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
No se levanta el punto debido a que se encuentra problema de enlace de radio de COPACO con Vallemi según informa Edgar Montiel con CCN 11265 de la cuadrilla de COPACO que acompañó a nuestro personal.

Router TP Link : 3188167023036
Media Converter : 219B321001121
PoE : Sin número

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/67/01

Informe técnico

Fecha: 22 de octubre del 2020
Ubicación: Puerto Mirador, Capitán Carmelo Peralta, Alto Paraguay
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

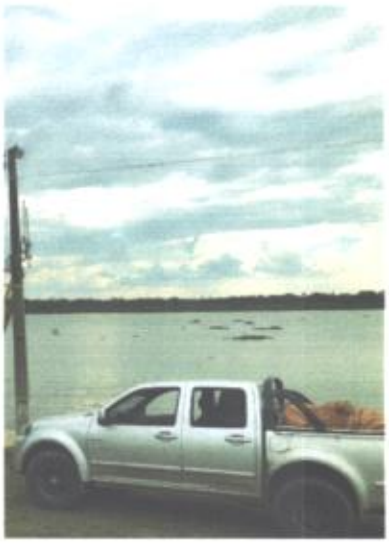
Descripción del problema encontrado

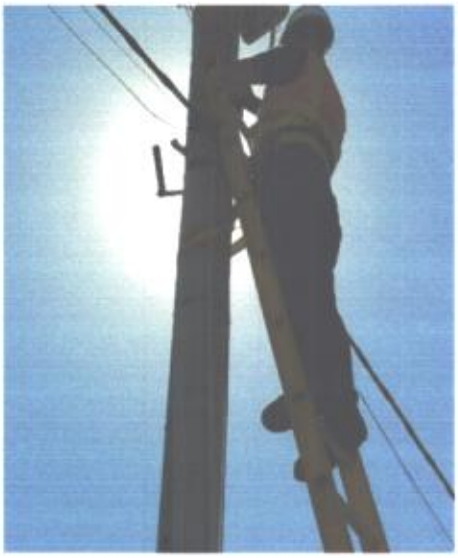
El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos. Se encuentra problema doble corte de fibra óptica según informa Edgar Montiel con CCN 11265 de la cuadrilla de COPACO que acompañó a nuestro personal. COPACO da solución al problema el 31/10/2020 y el servicio queda activo y funcionando de manera correcta el 03/11/2020.

Router TP Link : 3189088010047
Media Converter : 2198321001120
PoE : Sin número





LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

REF: 2020/67/01

Informe técnico

Fecha: 27 de octubre del 2020
Ubicación: Plaza Central Obelisco, Fuerte Olimpo, Alto Paraguay
Tecnología: VPN
Trabajo: Activación

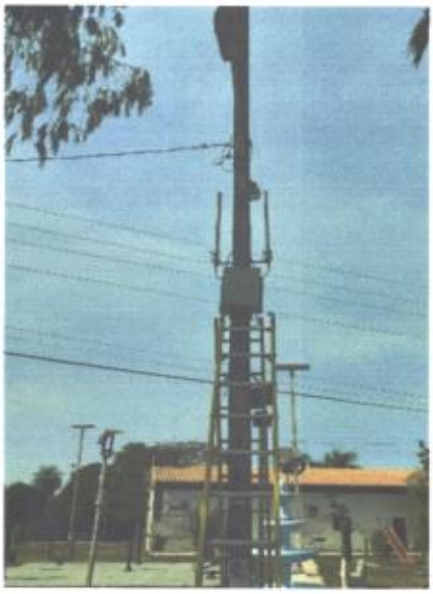
Descripción del problema encontrado

El personal se hizo presente en la ubicación para la activación del nuevo punto IGEP.

Descripción de los trabajos realizados

Se procede a verificar el estado de la caja estanca, equipos y conexiones. Se configuran todos los equipos.
El servicio queda activo y funcionando de manera correcta.

Router TP Link : 3188167023027
Media Converter : 219B321001125
PoE : Sin número



LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

Ref.: MITIC/25/01

Fecha: 13 de noviembre de 2020
CONTRATO UOC N° 35/2019

Señor
Adolfo Martínez
Director Gral. de Infraestructura y Conectividad
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
Presente.-

Nosotros, la empresa LEXA INGENIERIA S.R.L., RUC 80008809-3, beneficiada con el Contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019 "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP) – PLURIANUAL 2019-2020. AD REFERENDUM", remitimos el **Protocolo de Recepción** de los informes de los servicios Punto acceso WIFI, ampliación de punto acceso a Internet gratuito en Espacio Público (IGEP) correspondientes al **Lote 2**, cuyas pruebas o verificaciones fueron realizadas en los sitios mencionados, para lo cual solicitamos la **emisión** del **Informe de Conformidad de los trabajos realizados**, como lo establece el punto 4. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, del PBC, **documento sustancial para el proceso de pago**, como está establecido en el CGC 15.1; 15.2, 15.3 15.4. Lote 1: **incisos b y c,** respectivamente.

A dicho fin; exponemos en la siguiente planilla, el Resumen del Servicio Punto acceso WIFI, ampliación de punto acceso a Internet gratuito en Espacio Público (IGEP), en cuyas columnas se detallan; los datos y la cantidad de sitios trabajados, fechas, referencia de informes, con las observaciones correspondientes. La Referencia mencionada es un dato interno de la realización de los informes.

Sin otro particular, reciba muy atentamente nuestros cordiales saludos.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL : **Plaza Mcal. Francisco S. López.**
LOCALIDAD : **San Pedro del Ycuamandiyú.**
FECHA DE ACTIVACION : **15-09-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167021650
Media Converter	: SP201611156058
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL **: Puerto Mirador.**
LOCALIDAD **: Puerto Pinasco.**
FECHA DE ACTIVACION **: 20-10-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3189088010053
Media Converter	: SP201611156121
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL : **Plaza Soldado Guaraní.**
LOCALIDAD : **Puerto Casado.**
FECHA DE ACTIVACION :

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167023036
Media Converter	: 219B321001121
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL	**: Plaza Mariscal Francisco S. López.**
LOCALIDAD	**: Ciudad de Pilar.**
FECHA DE ACTIVACION	**: 19-08-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167021645
Media Converter	: 0151224000623
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL	**: Plaza Tte. Valdez.**
LOCALIDAD	**: Pedro Juan Caballero.**
FECHA DE ACTIVACION	**: 18-09-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167023037
Media Converter	: 191226AOM31000034
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL	**: Plaza de la Amistad.**
LOCALIDAD	**: Paloma del Espíritu Santo.**
Fecha de ACTIVACIÓN	**: 14-09-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167021655
Media Converter	: 219C941001273
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL : Plaza Central – Obelisco.
LOCALIDAD : Fuerte Olimpo.
FECHA DE ACTIVACION : 27-10-2020.

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167023027
Media Converter	: 219B321001125
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL	**: Puerto Mirador.**
LOCALIDAD	**: Cap. Carmelo Peralta.**
FECHA DE ACTIVACION	**: 03-11-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3189088010047
Media Converter	: 219B321001120
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL : **Plaza Bartolomé Aquino.**
LOCALIDAD : **Caaguazú.**
FECHA DE ACTIVACION : **01-09-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:
Router TP Link : 3188167021659
Media Converter : HL1807A83340147
PoE : Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL : Plaza La Libertad.
LOCALIDAD : Caaguazú.
FECHA DE ACTIVACION : 14-08-2020.

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3188167021660
Media Converter	: HL1807B83340071
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

ACTA DE ENTREGA DE INSTALACION DE NUEVO PUNTO DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS, DE PARTE DE LA EMPRESA LEXA INGENIERIA SRL AL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (MITIC).-

Según contrato N° 35/2019, LPN MITIC N° 07/2019.- "SERVICIO TÉCNICO, SOPORTE Y AMPLIACION DE PUNTOS DE ACCESO A INTERNET GRATUITO EN ESPACIOS PUBLICOS (IGEP).-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre del año dos mil veinte, se reúnen en la oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC), sito en la avenida General Santos casi Concordia - Complejo Santos - Bloques E1, E2, E5, G2, G4 y G8, el funcionario representante **del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)** Señor Adolfo Martínez y el representante de la **Empresa LEXA INGENIERIA SRL** Ing. Axel Cattebeke, a los efectos de proceder a la **Entrega** y **Recepción** de la **Instalación de un nuevo punto de acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos con los equipos, materiales y accesorios** correspondientes.

LOCAL	**: Plaza José Julián Sánchez.**
LOCALIDAD	**: Bahía Negra.**
FECHA DE ACTIVACION	**: 24-10-2020.**

Equipos instalados con los siguientes datos:

Router TP Link	: 3189088003195
Media Converter	: 191226AOM31000040
PoE	: Sin Número

Previa lectura y ratificación del contenido del presente documento, se da por finalizado el acto de **Entrega Y Recepción del nuevo punto (IGEP), conforme a los requerimientos y exigencias detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III-SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones técnicas – LOTE 2 – Ampliación de Puntos de Acceso a Internet Gratuito en Espacios Públicos (IGEP),** y en prueba de conformidad firman los responsables, en tres copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay

Resumen Servicio Punto acceso WIFI, ampliación de punto acceso a Internet gratuito en Espacio Público (IGEP)						
Ítem	Sitio	Ciudad	Departamento	Fecha Activación	Observaciones	Referencia
1	Plaza La Libertad	Caaguazú	CAAGUAZU	14/08/2020		Ref.2020.53.01
2	Plaza Bartolomé Aquino	Caaguazú	CAAGUAZU	01/09/2020		Ref.2020.56.01
3	Plaza de la Amistad	Paloma del Espíritu Santo	CANINDEYU	14/09/2020		Ref.2020.59.01
4	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	San Pedro del Ycuamandiyú	SAN PEDRO	15/09/2020		Ref.2020.59.01
5	Plaza Tte. Valdez	Pedro Juan Caballero	AMAMBAY	18/09/2020		Ref.2020.59.01
6	Plaza Mcal. Francisco S. Lopez	Pilar	ÑEEMBUCU	19/08/2020		Ref.2020.54.01
7	Puerto Mirador	Puerto Pinasco	PTE. HAYES	20/10/2020		Ref.2020.67.01
8	Plaza Soldado Guaraní	Puerto Casado	ALTO PARAGUAY	21/10/2020	Problemas de enlace de radio con Vallemi (COPACO). Sin solución por parte de copaco hasta el 09-11-2020	Ref.2020.67.01
9	Puerto Mirador	Cap. Carmelo Peralta	ALTO PARAGUAY	03/11/2020	El 22-10-2020 problema de enlace debido a corte doble de fibra (COPACO). El problema se solucionó el 31-10-2020 y el punto quedó activado el 03-11-2020	Ref.2020.67.01
10	Plaza Central - Obelisco	Fuerte Olimpo	ALTO PARAGUAY	27/10/2020		Ref.2020.67.01
11	Plaza José Julián Sanchez	Bahía Negra	ALTO PARAGUAY	24/10/2020		Ref.2020.67.01

LEXA INGENIERIA S.R.L
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay
www.lexaing.com

Obs. En los casos de inconveniente con el proveedor de conectividad (COPACO) ya no es responsabilidad de la Contratista según PBC, por tanto se realizaron los tickets especificados en las **Observaciones** y se dieron los seguimientos correspondientes.
La **Referencia** mencionada es un dato interno de la realización de los informes.

Con la presente documentación MITIC aprueba y da por finalizado de manera correcta los trabajos mencionados y está conforme por la correcta realización de los trabajos por la Contratista LEXA INGENIERIA, sin nada que objetar.

Por MITIC

Firma:

Aclaración:

Por LEXA

Firma:

Aclaración: Axel Von Cattebeke

LEXA INGENIERIA S.R.L.
ING. AXEL CATTEBEKE

Pampliega N°2515
Tel: (595 21) 33 49 10
Asunción – Paraguay
www.lexaing.com