1153

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

El suscritor se compromete a:
1. No permitir que se manipule el equipo por personal ajeno al que labora en WANBRIDGE SAS
2. Permitir el acceso hasta donde se encuentre ubicado el equipo al personal de WANBRIDGE SAS (para ello el técnico deberá presentar orden de servicio expedida por WANBRIDGE SAS en el momento que estime necesario hacerlo)
Solicitud de requerimientos tecnicos por parte de WANBRIDGE SAS. al cliente son:
1. Provisión de energía eléctrica regulada y de emergencia (REGULADOR Y UPS) en la sede donde se instalaran los equipos de comunicación.
2. Permitir que el equipo sea retirado por personal de WANBRIDGE SAS. Una vez terminada la prestación de servicio de INTERNET
3. Cooperar con el buen desarrollo del servicio a prestar
UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACION DEL SERVICIO LOS EQUIPOS SERAN RECOGIDOS POR LA EMPRESA WANBRIDGE SAS Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE SER RETENIDO POR EL CLIENTE

5. Entrega de Servicio

En constancia de lo anterior FIRMO Y ACEPTO lo consignado en este documento.

Quien recibe,			
Nombre:	Martin Javier plazas Perez	Firma	Huella Indice
Cedula:	74'751.112		
Cargo:	Rector		
Telefono:	3115322405		
E-mail:	math-plazas@yahoo.es		

Persona que declara (con pleno uso de sus facultades) hacerse responsable del equipo o en su defecto por el valor equivalente en caso de presentarse robo y/o pérdida del mismo.

Quien entrega,		
Nombre:	Denis Hernández	Firma/Codigo
Cedula:	33.480.984	
Cargo:	Admón.	

Observaciones:

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1

154

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE RED/ GOBERNACION DE CASANARE

1. Datos de Servicio	
Usuario: Antonio Nauño	
Codigo Dane: 185010000327	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul

Entrega equipos a IE y sedes Educativas del Contrato de Prestacion de Servicios No. 1131 de 2021, Adquirirdos por la Administracion Departamental item 2 CPS 1131 DE 2021

Relacion de equipos de Servicio de Red instalados :

ITEM	ESPECIFICACIONE TECNICAS	Serial	Cantidad
1	Sistema Acces Point tipo Outdoor, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad, wifi certified, 802.1 x (Capacidad de autenticación por MAC) velocidad de conexión mínima de 300 Mbps en acceso inalámbrico (tasa de datos soportada) conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Protección contra descargas eléctricas, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45) estándares inalámbricos MAC CSMA/CA, ETSI 13 canales, banda ISM 2.4 GHZ, El equipo debe permitir configuración y/o conexion a un portal cautivo ya sea propio del equipo o por medio de redirección a un servidor de portales cautivos. Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento tecnico 2021 del MEN página 66.	2213168 000924	1
2	Router y Balanceador de Carga con Firewall y seguridad perimetral de la red, incluye cortafuegos anti-intrusión, y herramientas de seguridad a nivel de Portal cautivo y software en la red LAN.	22140X6000453	1
3	Totem Acrilico interno y externo de identificación e instrucciones de operación de la Zonas Wi-Fi de acuerdo a modelo tipo establecido en los lineamientos técnicos 2021 del MEN.	N/A	2
4	Estructura metalica tipo mástil de 6 mts, incluye suministro y montaje, elaborado en tubo galvanizado de 3 pulgadas calibre 1.9 mm, con tornillos ajustables de 3/8, base y soporte para equipos de Wifi, con aislador dieléctrico. Incluye costos de transporte y mano de obra de instalación.	N/A	1
5	Gabinete de comunicaciones tipo interior, ancho estándar de 19", medidas 60 cm de alto x 60 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lamina de acero cold-rolled calibres 20, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y dobiez, incluye bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	N/A	1
6	Acces Point tipo Interior, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad educativa wifi cerafied, conexión dual, banda de 2.4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45), protocolo de administración de red SNMP V3, los equipos deben ser alimentados por poE O POE +acorde IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes. El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN, pagina 65	22140371R 02166	1
7	Kit de Cable UTP Cat 6, canaleta plastica de 2cm*1cm	N/A	1

Observacion:

Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente:	Responsable por parte del Wanbridge:
Firma:	Firma:
Nombre: Martin Javier Plazas P.	Nombre: Denis Hernández
Cedula: 74'751.112	Cedula: 33.480.989
Cargo: Rector	Cargo: Admon
Observaciones:	

Model:EAP225-Outdoor(US) Ver:1.0
S/N:2213168000924
P/N:0153500322 1C

Model:ER605(UN) Ver:1.0
S/N:22140X6000453
P/N:1721500136 0N

Model:EAP245(US) Ver:3.0
S/N:2214037R02166
P/N:0153500361 67

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1165

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO/ SOCIALIZACION MESA AYUDA

1. Datos de Servicio	
Usuario: Antonio Nariño	
Codigo Dane: 185010000327	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul

1.1. Inventario Tecnologico Equipos	
Equipos de computo en los cuales quedo habilitado el servicio de internet	
Equipos de escritorio:	
portatil:	30
tabletas:	
Numero total de enrutadores :	1
Georreferenciacion del sitio de instalacion:	5.170435 ; -72.54934

Ticket Mesa de Ayuda

Ticket Consecutivo No. 001

1. Socializacion Contrato, canales de comunicación y otros	✓
2. Instalacion Equipo de borde	✓
3. Configuracion equipo de borde	✓
3. Configuracion pagina de inicio	✓
4. Instalacion de identificacion Visual(aviso de marcacion externa e interna)	✓
5. Registro Fotografico	✓
6. Entrega de Servicio	✓
7. Entrega de Ciave	✓
8. Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.	✓
9.Novedades	○
Cual?	

1.2. Socializacion Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolucion de incidentes,el tramite para radicacion y solucion de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la seccion Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero **3503189816** Opcion 5 , estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47. Yopal Casanare y/o a los correo electronicos: mesadeayuda@wanbridge co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atencion de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma:	Firma:
Nombre: Martin Javier Plazas P.	Nombre: Denis Hernández
Cedula: 74'751.112	Cedula: 33.480.989
Cargo: Rector	Cargo: Admón
Telefono: 3115322405	Telefono: 3503189816
E-mail: martin-plazas@yahoo.es	E-mail wanbridgecolegios@gmail.com
Observaciones:	

1156

432

ACTA DE INSTALACION / RELACION DE MAC

1. Datos de Servicio	
Usuario: Antonio Nariño	
Codigo Dane: 185010003 27	Zona (Urbana/Rural): Urbano.
Direccion.	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul

1.1. Relacion de MAC	
D0:27:88:45:EC:E8	
D0:27:88:45:EC:25	
00:19:DB:8B:1D:55	
00:18:E7:2B:0B:42	
00:1C:C0:C2:18:D4	
00:18:E7:2B:0B:42	
D0:27:88:45:F0:9E	
00:27:88:40 F0 10	
00 27:88.41. F0 11	
00:27:88.44 F1 13	

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad - Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1157

133

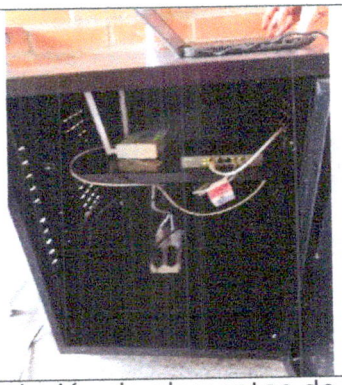
Usuario: ANTONIO NARIÑO

Departamento: CASANARE

Municipio: AGUAZUL



Instalación de Tótem fachada



Instalación de elementos de red



Elementos suministrados



Instalación de elementos de red exterior



Acceso a servicios



Panorámica

1158

134

1

MEDIA

SPEEDTEST

SILBIDO

9

DESCARGAR

28,9



DE NUEVO

FLUCTUACION

1

SUBIR

29,2



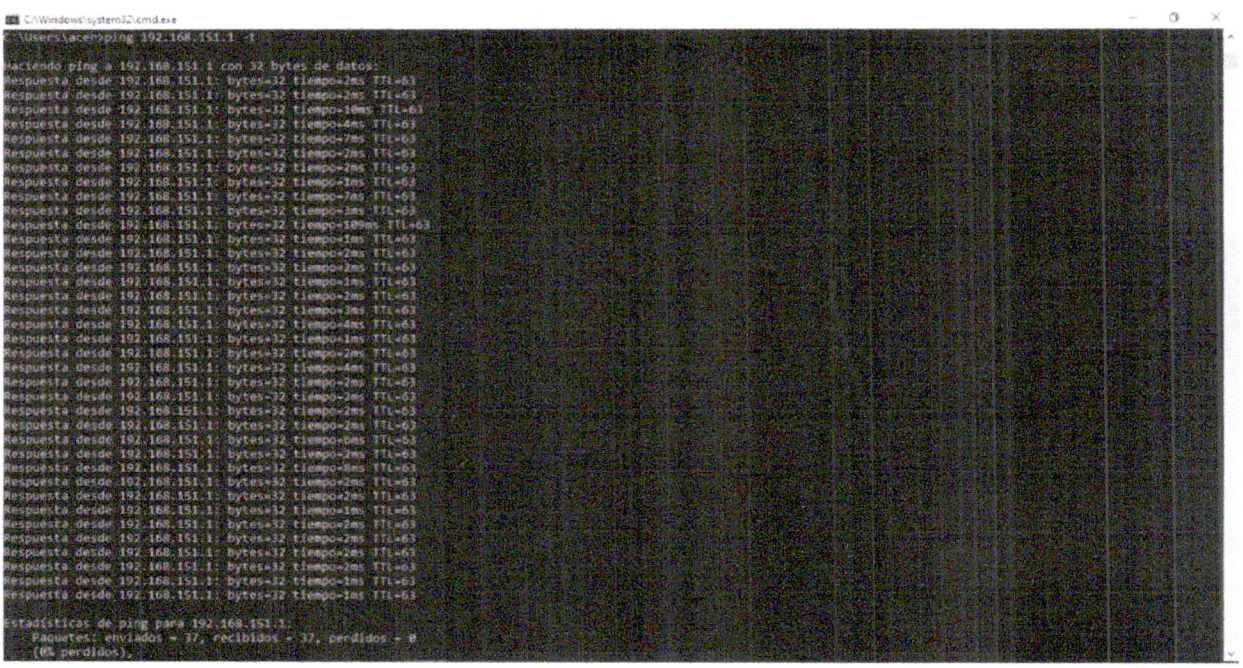
Media Commerce Partners SA

Media Commerce Partners SA

COPIAR VÍNCULO

Comunicaciones Azteca

Media Commerce Partners SA



1159

PLAN DE TRABAJO GENERAL
A DESARROLLAR EN IE Y/O SEDE EDUCATIVA

Ticket Mesa de Ayuda (se asigna consecutivamente)

1. **Socialización Contrato, canales de comunicación y otros**
2. **Instalación Equipo de borde (Instalación de rotulación)**

3. **Configuración equipo de borde:**

3.1. *Configuración de servicio de internet al equipo de borde:*

3.1.1. Asignar la dirección IP al puerto WAN
3.1.2. Asignar la dirección IP a la Puerta de enlace
3.1.3. Asignar los DNS 199.85.126.30 – 199.85.127.30
3.1.4. Configuración de portal cautivo, ingreso de información del programa de conexión total
3.1.5. Creación de usuario y contraseña de autenticación para el portal cautivo
3.1.6. Configurar y activación de reglas de firewall para protección
3.1.7. Asignación de direccionamiento IP de servidor DHCP para el puerto LAN

3.2. Configuración de la Ap outdoor:

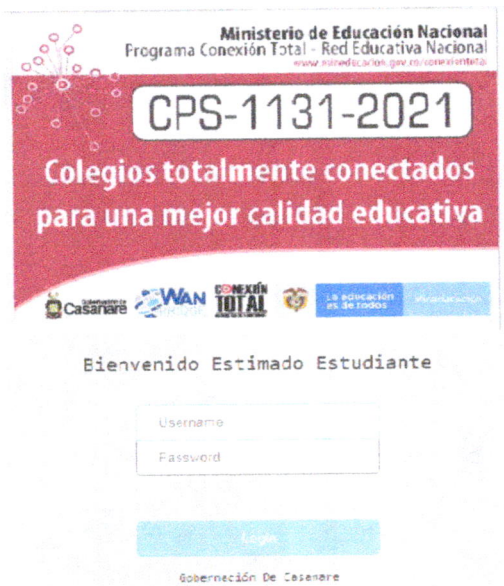
3.2.1. Configuración de equipo Ap outdoor
3.2.2. Nombre de la red: Conexión Total outdoor
3.2.3. usuario: estudiante
3.2.4. contraseña: estudiante
3.2.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.2.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.3. Configuración de la Ap Indoor:

3.3.1. Configuración de equipo Ap indoor
3.3.2. Nombre de la red: Conexión Total sala
3.3.3. usuario: estudiante
3.3.4. contraseña: estudiante
3.3.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.3.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.4. Modo de conexión al portal cautivo

3.4.1. El estudiante escanea la red wifi (Conexión Total Outdoor / Conexión Total Sala) de acuerdo a su preferencia.
3.4.2. La selecciona y le da conectar



3.4.3. luego aparece el portal de autenticación para ingresar los datos de usuario: estudiante y contraseña: estudiante.

1160

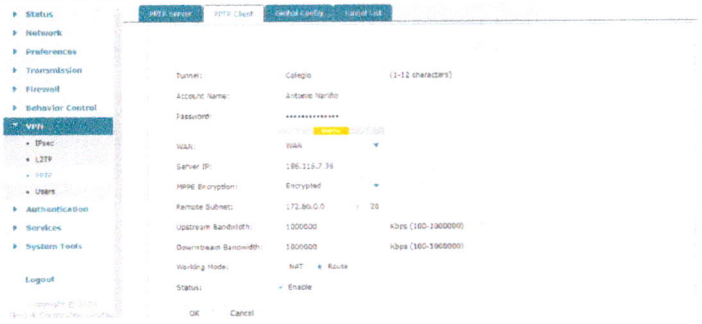
3.4.4. seguidamente da click en login
3.4.5. ya puede abrir su navegador de internet Chrome, Explorer, Mozilla

3.5. ***Generación de entorno digitales seguros:*** (Configuración para detección, filtro, clasificación, eliminación y bloqueos de contenidos perjudiciales para menores de edad; referente a las medidas destinadas a prevenir el acceso de menores de edad a información pornográfica a través de redes globales de información):

3.5.1. Se realizó la Implementación de un firewall en cada servidor, el cual es el encargado de bloquear todas las pagina de pornografía emitidas por Ministerio de las Tic y adicionalmente se implementaron DNS de bloqueo de Norton para este tipo de Paginas.

3.6. ***Configuración página de inicio:***
www.contenidos.colombiaaprende.edu. Co

4. ***Para hacer monitoreo y centralización*** de todas las sedes, se hace activación del túnel con protocolo PPTP y se activa el SNMP de cada sede instalada





5. Instalación de identificación Visual (aviso de marcación externa e interna)
6. Registro Fotográfico
7. Entrega de Servicio (test de velocidad y ping de navegación)
8. Entrega de Clave
9. Novedades
10. Diligenciamiento salida de almacén Departamental

11. Socialización Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolución de incidentes, el trámite para radicación y solución de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la sección Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero 3503189816 Opción 5, estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correos electrónicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atención de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

1161

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACION EN CALIDAD DE COMODATO

002-1131

1. Datos Servicio	
Usuario: JORGE ELIECER GAITAN	
Codigo Dane: 185010000629	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion: Carrera 23 con 9.	Telefono: 3134201639.
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul
Georreferencia	
Latitud	Longuitud
5.172412	-72.538126

2. Equipos Instalados

2.1. Receptor de Señal

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventario	S/N MAC

2.2. Router inalambrico

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventarario	S/N MAC
XPON ONU.	AOC-2001W	20122011160004562	A8BF3C19CA84

2.3. Fuente de alimentacion corriente y datos

Poe Ubiquiti :	Cable UTP___Fibra drop_X_ Intemperie Mtrs ___
Poe Mikrotik:	Patch Cord 3 Mtrs 1
Supresor de picos: Powest Multinet 1800W/8 Puertos	otro:
Observaciones:	

3. Pruebas de Verificacion de Servicio

3.1.Configuracion de la pagina inicio	3.2. Reporte de trafico
https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/	
3.3. Ping de Navegacion	3.4. Ping de Red

4. Descripcion del Servicio

Tipo de Servicio	Capacidad en MBPS	Reuso	Tecnologia Ultima Milla	Simetria	Meses de servicio
Dedicado	25	1:1	Fibra Optica	25/25	4

1162

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

El suscritor se compromete a:
1. No permitir que se manipule el equipo por personal ajeno al que labora en WANBRIDGE SAS
2. Permitir el acceso hasta donde se encuentre ubicado el equipo al personal de WANBRIDGE SAS (para ello el técnico deberá presentar orden de servicio expedida por WANBRIDGE SAS en el momento que estime necesario hacerlo)
Solicitud de requerimientos tecnicos por parte de WANBRIDGE SAS. al cliente son:
1. Provisión de energía eléctrica regulada y de emergencia (REGULADOR Y UPS) en la sede donde se instalaran los equipos de comunicación.
2. Permitir que el equipo sea retirado por personal de WANBRIDGE SAS. Una vez terminada la prestación de servicio de INTERNET
3. Cooperar con el buen desarrollo del servicio a prestar
UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACION DEL SERVICIO LOS EQUIPOS SERAN RECOGIDOS POR LA EMPRESA WANBRIDGE SAS Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE SER RETENIDO POR EL CLIENTE

5. Entrega de Servicio

En constancia de lo anterior FIRMO Y ACEPTO lo consignado en este documento.

Quien recibe:	Jorge Hernán	Firma	Huella Indice
Nombre:	Jorge Hernán Suárez Suárez		
Cedula:	4121099		
Cargo:	Director		
Telefono:	3134201639		
E-mail:	iejeg-aguazul@hotmail.com		

Persona que declara (con pleno uso de sus facultades) hacerse responsable del equipo o en su defecto por el valor equivalente en caso de presentarse robo y/o pérdida del mismo.

Quien entrega		Firma/Codigo
Nombre:	Denis G. Hernández	
Cedula:	33.480.989	
Cargo:	Admon.	

Observaciones:

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1/63

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE RED/ GOBERNACION DE CASANARE

1. Datos de Servicio			
Usuario:	Jorge Eliecer Gaitan		
Codigo Dane:	185010000629	Zona (Urbana/Rural):	Urbano
Direccion:		Telefono:	3134201639
Departamento:	Casanare	Municipio:	Aguazul

Entrega equipos a IE y sedes Educativas del Contrato de Prestacion de Servicios No. 1131 de 2021, Adquirirdos por la Administracion Departamental item 2 CPS 1131 DE 2021

Relacion de equipos de Servicio de Red instalados :

ITEM	ESPECIFICACIONE TECNICAS	Serial	Cantidad
1	Sistema Acces Point tipo Outdoor, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad, wifi certified, 802.1x (Capacidad de autenticación por MAC) velocidad de conexión mínima de 300 Mbps en acceso inalámbrico (tasa de datos soportada) conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Protección contra descargas eléctricas, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45) estándares inalámbricos MAC:CSMA/CA, ETSI 13 canales, banda ISM 2.4 GHZ, El equipo debe permitir configuración y/o conexión a un portal cautivo ya sea propio del equipo o por medio de redireccion a un servidor de portales cautivos. Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes.El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN página 66	2213168 / 000930	1
2	Router y Balanceador de Carga con Firewall y seguridad perimetral de la red, incluye cortafuegos anti-intrusión, y herramientas de seguridad a nivel de Portal cautivo y software en la red LAN	22140X6000087	1
3	Totem Acrilico interno y externo de identificación e instrucciones de operación de la Zonas Wi-Fi de acuerdo a modelo tipo establecido en los lineamientos técnicos 2021 del MEN.	N/A	2
4	Estructura metalica tipo mástil de 6 mts, incluye suministro y montaje, elaborado en tubo galvanizado de 3 pulgadas, calibre 1.9 mm, con tornillos ajustables de 3/8, base y soporte paraequipos de Wifi con aislador dieléctrico. Incluye costos de transporte y mano de obra de instalación.	N/A	1
5	Gabinete de comunicaciones tipo interior, ancho estándar de 19", medidas 60 cm de alto x 60 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lamina de acero cold-rolleo calibres 20, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y doblez, Incluye bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	N/A	1
6	Acces Point tipo Interior, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad educativa wifi certified, conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45), protocolo de administración de red SNMP V3, los equipos deben ser alimentados por poE O POE +acorde IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes. El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN, pagina 65	220C204 / 001584	1
7	Kit de Cable UTP Cat 6, canaleta plastica de 2cm*1cm	N/A	1

Observacion:

Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion

Responsable por parte del Cliente:		Responsable por parte del Wanbridge:	
Firma:	Lady Isole Orta Martinez	Firma:	
Nombre:	Lady Isole Orta Martinez	Nombre:	Denis Hernandez
Cedula:	40329779	Cedula:	33.480.989
Cargo:	Docente.	Cargo:	Admon

Observaciones:
3103344024

Model:EAP225-Outdoor(US) Ver:1.0
S/N:2213168000930
P/N:0153500322 1C

Model:ER605(UN) Ver:1.0
S/N:22140X6000087
P/N:1721500136 05

Model:EAP245(US) Ver:3.0
S/N:220C204001584
P/N:0153500361 4J

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1164

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO/ SOCIALIZACION MESA AYUDA

1. Datos de Servicio	
Usuario: Jorge Eliecer Gaitan	
Codigo Dane: 185010000624	Zona (Urbana/Rural): Urbana
Direccion:	Telefono: 3134201639
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul

1.1. Inventario Tecnologico Equipos	
Equipos de computo en los cuales quedo habilitado el servicio de internet	
Equipos de escritorio:	
portatil:	21
tabletas:	
Numero total de enrutadores :	1
Georreferenciacion del sitio de instalacion:	5.177412 , -72.53812

Ticket Mesa de Ayuda

Ticket Consecutivo No. 002

1. Socializacion Contrato, canales de comunicación y otros	✓
2. Instalacion Equipo de borde	✓
3. Configuracion equipo de borde	✓
3. Configuracion pagina de inicio	✓
4. Instalacion de identificacion Visual(aviso de marcacion externa e interna)	✓
5. Registro Fotografico	✓
6. Entrega de Servicio	✓
7. Entrega de Clave	✓
8. Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.	✓
9.Novedades	○
Cual?	

1.2. Socializacion Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolucion de incidentes,el tramite para radicacion y solucion de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la seccion Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero **3503189816** Opcion 5 , estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correo electronicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atencion de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma: Isole Ortiz Hartnez	Firma:
Nombre: Lady Isole Ortiz Hartnez	Nombre: Denis Hernandez
Cedula: 40329779	Cedula: 33480989
Cargo: Docente	Cargo: Admon
Telefono: 3103344024	Telefono: 3115155635
E-mail: lady.isole@gmail.com	E-mail: wanbridgecolegios@gmail.com
Observaciones:	

1165

441

ACTA DE INSTALACION / RELACION DE MAC

1. Datos de Servicio	
Usuario: Jorge Eliecer Gaitan.	
Codigo Dane: 185010000629.	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono: 3134201634
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul.

1.1. Relacion de MAC	
A0:1D:48:C0:3C:33.	
A4:DB:30:AD:B1:6A	
A4:DB:30:AD:A5:42	
A4:DB:30:AD:AA:35.	
A4:DB:30:AD:AC:49	
A4:DB:30:AD:A7:6A	
A4-DB-30-AD-A5-79	
A4-DB-30-AD-A7-7B	
A4-DB-30-A1-6A-3C	
A4-DB-30-AD-AC-69	
A4-DB-30-AD-BA-C0	
A4-DB-30-AD-B1-F8	
A4-DB-30-A1-69-C4	
A4-DB-30-A1-6A-6A	
A4-DB-30-AD-A3-9A	
A4-DB-30-AD-A6-E3	
A4-DB-30-AD-B7-D8	
A4-DB-30-AD-BB-14	
A4-DB-30-AD-C8-E4	
A4-DB-30-A1-74-B0	
A4-DB-30-AD-C8-A4	

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1166

AAZ

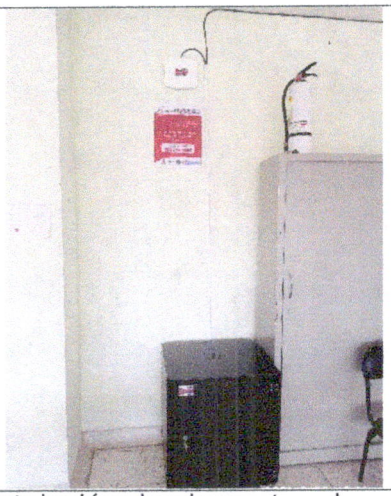
Usuario: JORGE ELIECER GAITAN

Departamento: CASANARE

Municipio: AGUAZUL



Instalación de Tótem fachada



Instalación de elementos de red



Elementos suministrados



Instalación de elementos de red exterior



Acceso a servicios



Panorámica

1167

143

MEDIA

SPEEDTEST

PING
10
ms

DESCARGAR
29.0
Mbps



DE NUEVO

FLUCTUACIÓN
5
ms

SUBIR
29.3
Mbps



Media Commerce Partners S.A

COPIAR VÍNCULO

Azteca Communications
186.190.226.94

Media Commerce Partners S.A
Bogotá



1168

PLAN DE TRABAJO GENERAL
A DESARROLLAR EN IE Y/O SEDE EDUCATIVA

Ticket Mesa de Ayuda (se asigna consecutivamente)

1. **Socialización Contrato, canales de comunicación y otros**
2. **Instalación Equipo de borde (Instalación de rotulación)**

3. **Configuración equipo de borde:**

3.1. *Configuración de servicio de internet al equipo de borde:*

3.1.1. Asignar la dirección IP al puerto WAN
3.1.2. Asignar la dirección IP a la Puerta de enlace
3.1.3. Asignar los DNS 199.85.126.30 – 199.85.127.30
3.1.4. Configuración de portal cautivo, ingreso de información del programa de conexión total
3.1.5. Creación de usuario y contraseña de autenticación para el portal cautivo
3.1.6. Configurar y activación de reglas de firewall para protección
3.1.7. Asignación de direccionamiento IP de servidor DHCP para el puerto LAN

3.2. Configuración de la Ap outdoor:

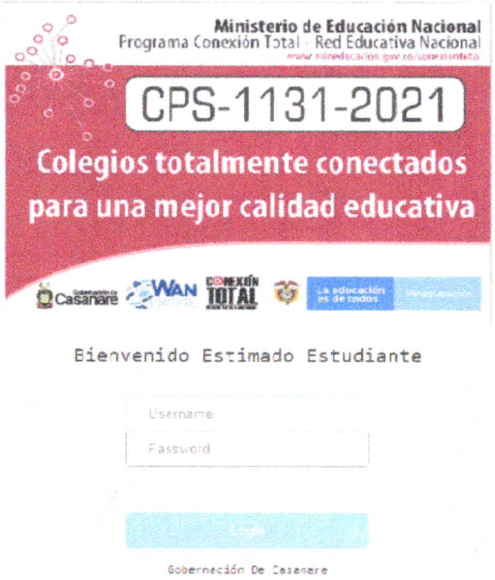
3.2.1. Configuración de equipo Ap outdoor
3.2.2. Nombre de la red: Conexión Total outdoor
3.2.3. usuario: estudiante
3.2.4. contraseña: estudiante
3.2.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.2.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.3. Configuración de la Ap Indoor:

3.3.1. Configuración de equipo Ap indoor
3.3.2. Nombre de la red: Conexión Total sala
3.3.3. usuario: estudiante
3.3.4. contraseña: estudiante
3.3.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.3.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.4. Modo de conexión al portal cautivo

3.4.1. El estudiante escanea la red wifi (Conexión Total Outdoor / Conexión Total Sala) de acuerdo a su preferencia.
3.4.2. La selecciona y le da conectar



3.4.3. luego aparece el portal de autenticación para ingresar los datos de usuario: estudiante y contraseña: estudiante.

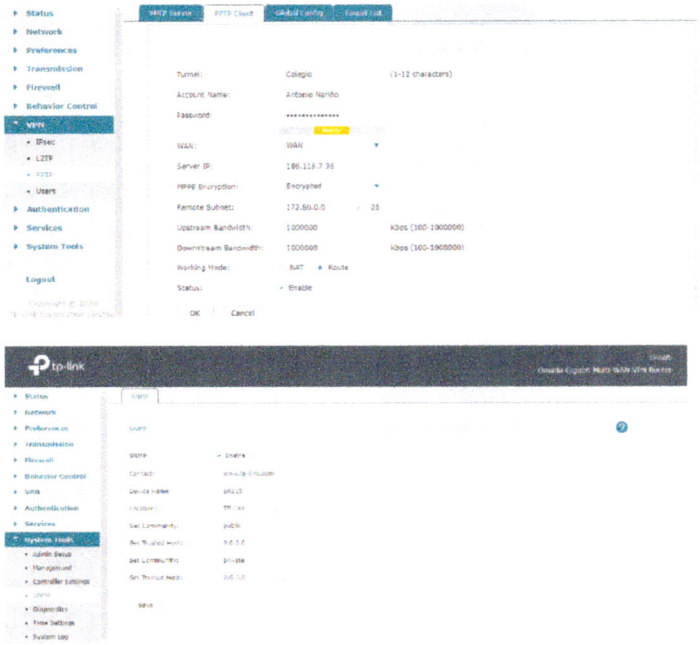
3.4.4. seguidamente da click en login
3.4.5. ya puede abrir su navegador de internet Chrome, Explorer, Mozilla

3.5. ***Generación de entorno digitales seguros:*** (Configuración para detección, filtro, clasificación, eliminación y bloqueos de contenidos perjudiciales para menores de edad; referente a las medidas destinadas a prevenir el acceso de menores de edad a información pornográfica a través de redes globales de información):

3.5.1. Se realizó la Implementación de un firewall en cada servidor, el cual es el encargado de bloquear todas las pagina de pornografía emitidas por Ministerio de las Tic y adicionalmente se implementaron DNS de bloqueo de Norton para este tipo de Paginas.

3.6. ***Configuración página de inicio:***
www.contenidos.colombiaaprende.edu. Co

4. ***Para hacer monitoreo y centralización*** de todas las sedes, se hace activación del túnel con protocolo PPTP y se activa el SNMP de cada sede instalada



5. Instalación de identificación Visual (aviso de marcación externa e interna)
6. Registro Fotográfico
7. Entrega de Servicio (test de velocidad y ping de navegación)
8. Entrega de Clave
9. Novedades
10. Diligenciamiento salida de almacén Departamental

11. Socialización Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolución de incidentes, el trámite para radicación y solución de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la sección Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero 3503189816 Opción 5, estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correos electrónicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atención de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

1170

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACION EN CALIDAD DE COMODATO

003-1131

1. Datos Servicio	
Usuario: LA VILLA	
Codigo Dane: 185010000955	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion: Cra 13 # 14-52	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul
Georreferencia	
Latitud	Longuitud
05.171004	-72.545144

2. Equipos Instalados

2.1. Receptor de Señal

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventario	S/N MAC

2.2. Router inalambrico

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventarario	S/N MAC
XPONONU	ADC-2001W	20122011160004572	A0BF3C19CAD4

2.3. Fuente de alimentacion corriente y datos	
Poe Ubiquiti :	Cable UTP___Fibra drop X Intemperie Mtrs ___
Poe Mikrotik:	Patch Cord 3 Mtrs 1
Supresor de picos: Powest Multinet 1800W/8 Puertos	otro:
Observaciones:	

3. Pruebas de Verificacion de Servicio

3.1.Configuracion de la pagina inicio	3.2. Reporte de trafico
https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/	
3.3. Ping de Navegacion	3.4. Ping de Red

4. Descripcion del Servicio

Tipo de Servicio	Capacidad en MBPS	Reuso	Tecnologia Ultima Milla	Simetria	Meses de servicio
Dedicado	**25**	1:1	Fibra Optica	25/25	4

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1171

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

El suscritor se compromete a:
1. No permitir que se manipule el equipo por personal ajeno al que labora en WANBRIDGE SAS
2. Permitir el acceso hasta donde se encuentre ubicado el equipo al personal de WANBRIDGE SAS (para ello el técnico deberá presentar orden de servicio expedida por WANBRIDGE SAS en el momento que estime necesario hacerlo)
Solicitud de requerimientos tecnicos por parte de WANBRIDGE SAS. al cliente son:
1. Provisión de energía eléctrica regulada y de emergencia (REGULADOR Y UPS) en la sede donde se instalaran los equipos de comunicación.
2. Permitir que el equipo sea retirado por personal de WANBRIDGE SAS. Una vez terminada la prestación de servicio de INTERNET
3. Cooperar con el buen desarrollo del servicio a prestar
UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACION DEL SERVICIO LOS EQUIPOS SERAN RECOGIDOS POR LA EMPRESA WANBRIDGE SAS Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE SER RETENIDO POR EL CLIENTE

5. Entrega de Servicio

En constancia de lo anterior FIRMO Y. ACEPTO lo consignado en este documento.

Quien recibe,			
Nombre:	Martin Javier plazas Pérez	Firma	Huella Indice
Cedula:	74'751.112		
Cargo:	Rector		
Telefono:	3115322405		
E-mail:	martin_plazas@yahoo.es		

Persona que declara (con pleno uso de sus facultades) hacerse responsable del equipo o en su defecto por el valor equivalente en caso de presentarse robo y/o pérdida del mismo.

Quien entrega,		
Nombre:	Denis Hernandez	Firma/Codigo
Cedula:	33.480.989	
Cargo:	Admón.	

Observaciones:

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1192

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE RED/ GOBERNACION DE CASANARE

1. Datos de Servicio	
Usuario: La villa	
Codigo Dane: 185010000455	Zona (Urbana/Rural): Urbano.
Direccion:	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul

Entrega equipos a IE y sedes Educativas del Contrato de Prestacion de Servicios No. 1131 de 2021, Adquirirdos por la Administracion Departamental item 2 CPS 1131 DE 2021

Relacion de equipos de Servicio de Red instalados

ITEM	ESPECIFICACIONE TECNICAS	Serial	Cantidad
1	Sistema Acces Point tipo Outdoor, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad, wifi certified, 802.1 x (Capacidad de autenticación por MAC) velocidad de conexión mínima de 300 Mbps en acceso inalámbrico (tasa de datos soportada) conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Protección contra descargas eléctricas, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45) estándares inalámbricos MAC:CSMA/CA; ETSI:13 canales, banda ISM 2.4 GHZ. El equipo debe permitir configuración y/o conexión a un portal cautivo ya sea propio del equipo o por medio de redirección a un servidor de portales cautivos. Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes.El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN página 66.	2213168 000927	1
2	Router y Balanceador de Carga con Firewall y seguridad perimetral de la red, incluye cortafuegos anti-intrusión, y herramientas de seguridad a nivel de Portal cautivo y software en la red LAN.	22140X6000457	1
3	Totem Acrilico interno y externo de identificación e instrucciones de operación de la Zonas Wi-Fi de acuerdo a modelo tipo establecido en los lineamientos técnicos 2021 del MEN.	N/A	2
4	Estructura metalica tipo mástil de 5 mts, incluye suministro y montaje, elaborado en tubo galvanizado de 3 pulgadas, calibre 1.9 mm, con tornillos ajustables de 3/8, base y soporte paraequipos de Wifi, con aislador dieléctrico. Incluye costos de transporte y mano de obra de instalación.	N/A	1
5	Gabinete de comunicaciones tipo interior, ancho estándar de 19", medidas 60 cm de alto x 60 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lámina de acero cold-rolled calibres 20, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y doblez, incluye bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	N/A	1
6	Acces Point tipo Interior, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad educativa wifi certified, conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45), protocolo de administración de red SNMP V3, los equipos deben ser alimentados por poE O POE +acorde IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes. El equipo ofertado dece cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN. página 65.	2200204 001581	1
7	Kit de Cable UTP Cat 6, canaleta plastica de 2cm*1cm.	N/A.	1

Observacion:

Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente:	Responsable por parte del Wanbridge:
Firma:	Firma:
Nombre: Martin Javier Plazas P.	Nombre: Denis Hernandez
Cedula: 74751.112	Cedula: 3348089
Cargo: Rector	Cargo: Admón.

Observaciones:

Model:EAP225-Outdoor(US) Ver:1.0
S/N:2213168000927
P/N:0153500322 1C

Model:ER605(UN) Ver:1.0
S/N:22140X6000457
P/N:1721500136 0N

Model:EAP245(US) Ver:3.0
S/N:220C204001581
P/N:0153500361 4J

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1173

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO/ SOCIALIZACION MESA AYUDA

1. Datos de Servicio	
Usuario: La villa.	
Codigo Dane: 185010000955	Zona (Urbana/Rural): Urbano.
Direccion:	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul

1.1. Inventario Tecnologico Equipos	
Equipos de computo en los cuales quedo habilitado el servicio de internet	
Equipos de escritorio:	
portatil:	10
tabletas:	
Numero total de enrutadores :	1
Georreferenciacion del sitio de instalacion:	05.171004, -72545144

Ticket Mesa de Ayuda

Ticket Consecutivo No. 003-

1. Socializacion Contrato, canales de comunicación y otros	✓
2. Instalacion Equipo de borde	✓
3. Configuracion equipo de borde	✓
3. Configuracion pagina de inicio	✓
4. Instalacion de identificacion Visual(aviso de marcacion externa e interna)	✓
5. Registro Fotografico	✓
6. Entrega de Servicio	✓
7. Entrega de Clave	✓
8. Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.	✓
9.Novedades	○
Cual?	

1.2. Socializacion Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolucion de incidentes,el tramite para radicacion y solucion de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la seccion Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero **3503189816** Opcion 5 , estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correo electronicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com. en la franja horaria para la atencion de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma:	Firma:
Nombre: Martin Javier plazas P.	Nombre: Denis Hernandez
Cedula: 74'751.112	Cedula: 33.480.989
Cargo: Rector	Cargo: Admon
Telefono: 3115322405	Telefono: 3115155635
E-mail: martin_plazas@yahoo.es	E-mail:
Observaciones:	

1178

ACTA DE INSTALACION / RELACION DE MAC

1. Datos de Servicio	
Usuario: La villa.	
Codigo Dane: 185010000955.	Zona (Urbana/Rural): Urbano.
Direccion:	Telefono: 3115322405
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul

1.1. Relacion de MAC	
6C - 71 - D9 - 66 - CE - D1	
6C - 71 - D9 - 66 - CD - EB	
6C - 71 - D9 - 66 - Cf - 59.	
6C - 71 - D9 - 66 - 95 - 94.	
6C - 71 - D9 - 67 - 08 - CC.	
6C - 71 - D9 - 67 - 2C - 58	
6C - 71 - D9 - 67 - 2D - 6C.	
6C - 71 - D9 - 66 - CC - 43	
6C - 71 - D9 - 66 - 9C - 36.	
6C - 71 - D9 - 66 - 9D - 52	

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1175

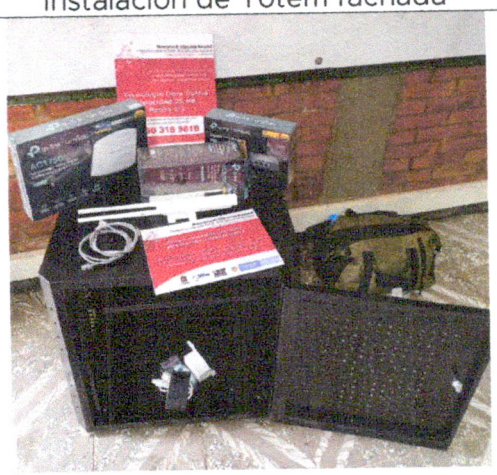
Usuario: LA VILLA
Departamento: CASANARE
Municipio: AGUAZUL



Instalación de Tótem fachada



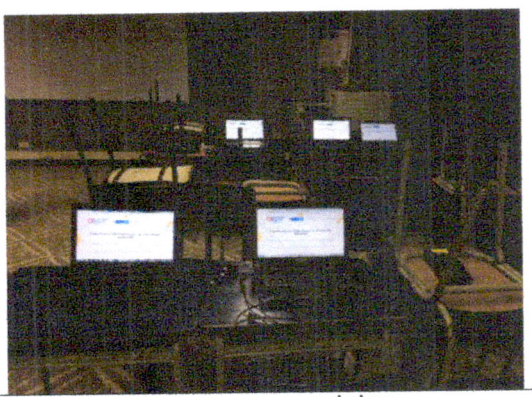
Instalación de elementos de red



Elementos suministrados



Instalación de elementos de red exterior



Acceso a servicios



Panorámica

1176

MÉDIA COMMERCE PARTNERS

SPEEDTEST

SILBIDO
8

DESCARGAR
27,3



DE NUEVO

FLUCTUACION
2

SUBIR
28,8



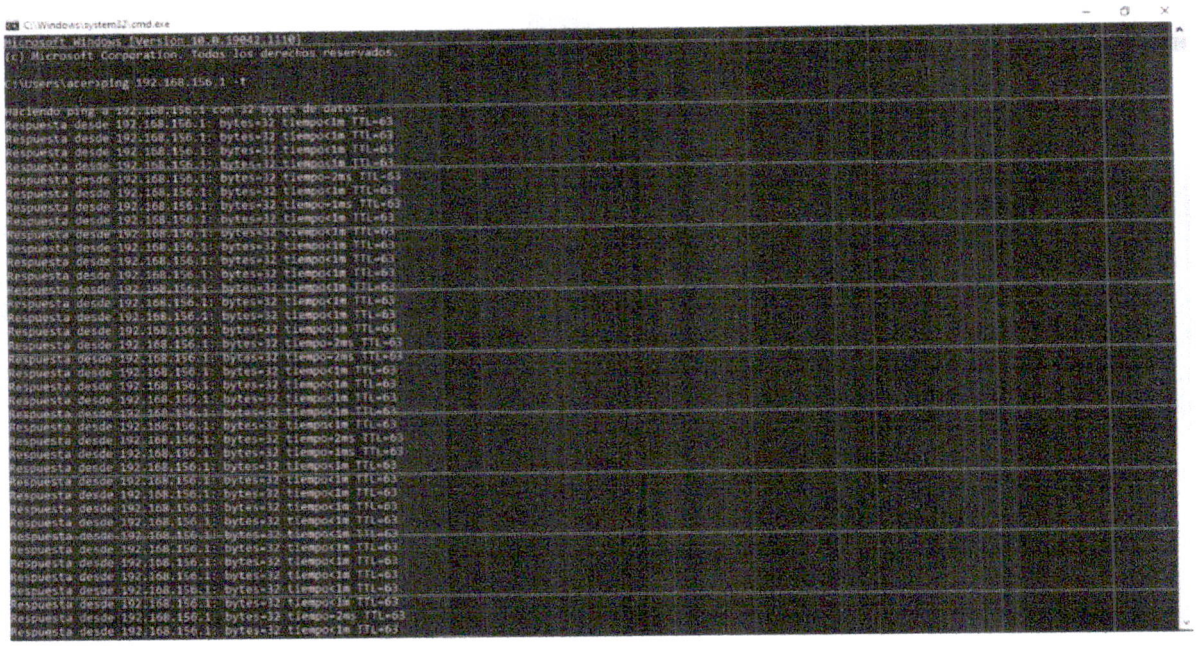
Media Commerce Partners SA

Media Commerce Partners SA

COPIAR VÍNCULO

Comunicaciones Azteca

Media Commerce Partners SA



1127

PLAN DE TRABAJO GENERAL
A DESARROLLAR EN IE Y/O SEDE EDUCATIVA

Ticket Mesa de Ayuda (se asigna consecutivamente)

1. **Socialización Contrato, canales de comunicación y otros**
2. **Instalación Equipo de borde (Instalación de rotulación)**

3. **Configuración equipo de borde:**

3.1. *Configuración de servicio de internet al equipo de borde:*

3.1.1. Asignar la dirección IP al puerto WAN
3.1.2. Asignar la dirección IP a la Puerta de enlace
3.1.3. Asignar los DNS 199.85.126.30 – 199.85.127.30
3.1.4. Configuración de portal cautivo, ingreso de información del programa de conexión total
3.1.5. Creación de usuario y contraseña de autenticación para el portal cautivo
3.1.6. Configurar y activación de reglas de firewall para protección
3.1.7. Asignación de direccionamiento IP de servidor DHCP para el puerto LAN

3.2. Configuración de la Ap outdoor:

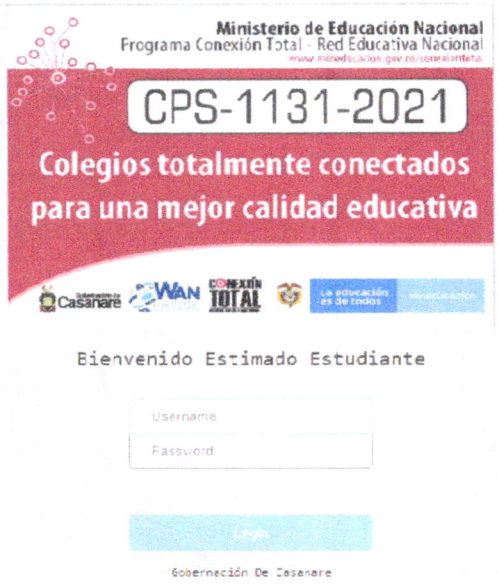
3.2.1. Configuración de equipo Ap outdoor
3.2.2. Nombre de la red: Conexión Total outdoor
3.2.3. usuario: estudiante
3.2.4. contraseña: estudiante
3.2.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.2.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.3. Configuración de la Ap Indoor:

3.3.1. Configuración de equipo Ap indoor
3.3.2. Nombre de la red: Conexión Total sala
3.3.3. usuario: estudiante
3.3.4. contraseña: estudiante
3.3.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.3.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.4. Modo de conexión al portal cautivo

3.4.1. El estudiante escanea la red wifi (Conexión Total Outdoor / Conexión Total Sala) de acuerdo a su preferencia.
3.4.2. La selecciona y le da conectar



3.4.3. luego aparece el portal de autenticación para ingresar los datos de usuario: estudiante y contraseña: estudiante.

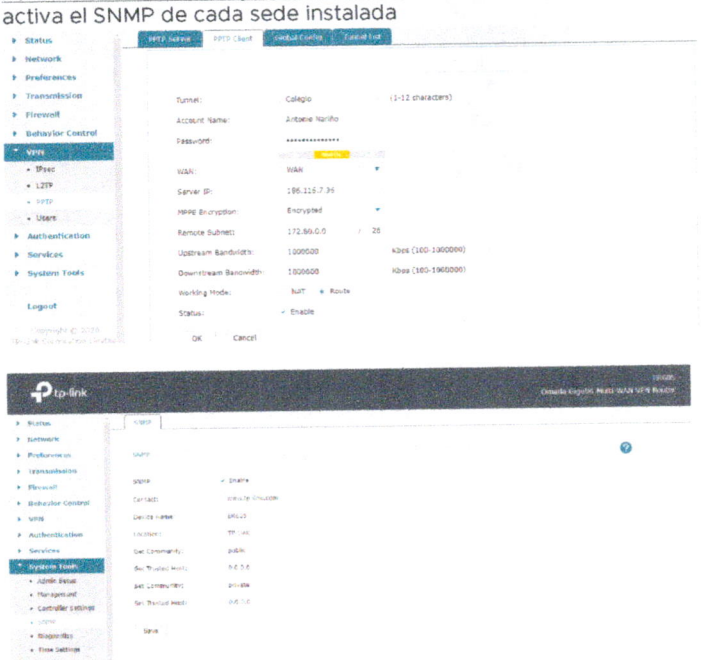
3.4.4. seguidamente da click en login
3.4.5. ya puede abrir su navegador de internet Chrome, Explorer, Mozilla

3.5. ***Generación de entorno digitales seguros:*** (Configuración para detección, filtro, clasificación, eliminación y bloqueos de contenidos perjudiciales para menores de edad; referente a las medidas destinadas a prevenir el acceso de menores de edad a información pornográfica a través de redes globales de información):

3.5.1. Se realizó la Implementación de un firewall en cada servidor, el cual es el encargado de bloquear todas las pagina de pornografía emitidas por Ministerio de las Tic y adicionalmente se implementaron DNS de bloqueo de Norton para este tipo de Paginas.

3.6. ***Configuración página de inicio:***
www.contenidos.colombiaaprende.edu. Co

4. ***Para hacer monitoreo y centralización*** de todas las sedes, se hace activación del túnel con protocolo PPTP y se activa el SNMP de cada sede instalada



5. Instalación de identificación Visual (aviso de marcación externa e interna)
6. Registro Fotográfico
7. Entrega de Servicio (test de velocidad y ping de navegación)
8. Entrega de Clave
9. Novedades
10. Diligenciamiento salida de almacén Departamental

11. Socialización Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolución de incidentes, el trámite para radicación y solución de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la sección Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero 3503189816 Opción 5, estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correos electrónicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atención de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

1129

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

004-1131

1. Datos Servicio	
Usuario: EL PORVENIR	
Codigo Dane: 185010001064	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion: Calle 2 / B. Porvenir	Telefono:
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul
Georreferencia	
Latitud	Longuitud
05.159609	-72.548212

2. Equipos Instalados

2.1. Receptor de Señal

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventario	S/N MAC

2.2. Router inalambrico

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventarario	S/N MAC
X Pon Onu	ADC -2001W		

2.3. Fuente de alimentacion corriente y datos	
Poe Ubiquiti :	Cable UTP___Fibra drop X Intemperie Mtrs ___
Poe Mikrotik:	Patch Cord 3 Mtrs 1
Supresor de picos: Powest Multinet 1800W/8 Puertos	otro:
Observaciones:	

3. Pruebas de Verificacion de Servicio

3.1.Configuracion de la pagina inicio	3.2. Reporte de trafico
https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/	
3.3. Ping de Navegacion	3.4. Ping de Red

4. Descripcion del Servicio

Tipo de Servicio	Capacidad en MBPS	Reuso	Tecnologia Ultima Milla	Simetria	Meses de servicio
Dedicado	**20**	1:1	Fibra Optica	20/20	4

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1180

156

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

El suscritor se compromete a:
1. No permitir que se manipule el equipo por personal ajeno al que labora en WANBRIDGE SAS
2. Permitir el acceso hasta donde se encuentre ubicado el equipo al personal de WANBRIDGE SAS (para ello el técnico deberá presentar orden de servicio expedida por WANBRIDGE SAS en el momento que estime necesario hacerlo)
Solicitud de requerimientos tecnicos por parte de WANBRIDGE SAS. al cliente son:
1. Provisión de energía eléctrica regulada y de emergencia (REGULADOR Y UPS) en la sede donde se instalaran los equipos de comunicación.
2. Permitir que el equipo sea retirado por personal de WANBRIDGE SAS. Una vez terminada la prestación de servicio de INTERNET
3. Cooperar con el buen desarrollo del servicio a prestar
UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACION DEL SERVICIO LOS EQUIPOS SERAN RECOGIDOS POR LA EMPRESA WANBRIDGE SAS Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE SER RETENIDO POR EL CLIENTE

5. Entrega de Servicio

En constancia de lo anterior FIRMO Y ACEPTO lo consignado en este documento.

Quien recibe,			
Nombre:	Edgar Ramirez Gallego.		
Cedula:	1023338[illegible]		
Cargo:	Rector		
Telefono:	3103299166		
E-mail:	colsanagustinayuda21@Yahoo.es	Firma	Huella Indice

Persona que declara (con pleno uso de sus facultades) hacerse responsable del equipo o en su defecto por el valor equivalente en caso de presentarse robo y/o pérdida del mismo.

Quien entrega,		
Nombre:	Denis Hernandez	
Cedula:	33480989	
Cargo:	Admon	Firma/Codigo

Observaciones:

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1180
157

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE RED/ GOBERNACION DE CASANARE

1. Datos de Servicio			
Usuario:	El Porvenir		
Codigo Dane:	185010001064	Zona (Urbana/Rural):	Urbano.
Direccion:		Telefono:	
Departamento:	Casanare	Municipio:	Aguazul.

Entrega equipos a IE y sedes Educativas del Contrato de Prestacion de Servicios No. 1131 de 2021, Adquirirdos por la Administracion Departamental item 2 CPS 1131 DE 2021

Relacion de equipos de Servicio de Red instalados:

ITEM	ESPECIFICACIONE TECNICAS	Serial	Cantidad
1	Sistema Acces Point tipo Outdoor, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad, wifi certified, 802.1 x (Capacidad de autenticacion por MAC) velocidad de conexión minima de 300 Mbps en acceso inalámbrico (tasa de datos soportada) conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Protección contra descargas eléctricas, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45) estándares inalámbricos MAC:CSMA/CA, ETSI13 canales, banda ISM 2.4 GHZ, El equipo debe permitir configuración y/o conexión a un portal cautivo ya sea propio del equipo o por medio de redirección a un servidor de portales cautivos. Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN página 66.	22131680 00925	1
2	Router y Balanceador de Carga con Firewall y seguridad perimetral de la red, incluye cortafuegos anti-intrusión, y herramientas de seguridad a nivel de Portal cautivo y software en la red LAN.	22140X6000096	1
3	Totem Acrilico interno y externo de identificación e instrucciones de operación de la Zonas Wi-Fi de acuerdo a modelo tipo establecido en los lineamientos técnicos 2021 del MEN.	N/A	2
4	Estructura metalica tipo mástil de 6 mts, incluye suministro y montaje, elaborado en tubo galvanizado de 3 pulgadas, calibre 1.9 mm, con tornillos ajustables de 3/8, base y soporte paraequipos de Wifi, con aislador dieléctrico. Incluye costos de transporte y mano de obra de instalación.	N/A	1
5	Gabinete de comunicaciones tipo interior, ancho estándar de 19", medidas 60 cm de alto x 60 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lamina de acero cold-rolled calibres 20, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y doblez, incluye bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	N/A	1
6	Acces Point tipo Interior, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad educativa wifi certified, conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45), protocolo de administración de red SNMP V3, los equipos deben ser alimentados por poE O POE +acorde IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes. El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN, página 65.	220C204001590	1
7	Kit de Cable UTP Cat 6, canaleta plastica de 2cm*1cm	N/A	1

Observacion:

Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma:	Firma:
Nombre: Edgar Ramirez Gutierrez.	Nombre: Denis Hernandez
Cedula: 1023337885	Cedula: 33.480.989
Cargo: Rector	Cargo: Admon.
Observaciones:	

Model:ER605(UN) Ver:1.0
S/N:22140X6000096
P/N:1721500136 05

Model:EAP245(US) Ver:3.0
S/N:220C204001590
P/N:0153500361 4J

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad -- Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1182

158

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO/ SOCIALIZACION MESA AYUDA

1. Datos de Servicio	
Usuario: El Porvenir	
Codigo Dane:	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono.
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul.

1.1. Inventario Tecnologico Equipos	
Equipos de computo en los cuales quedo habilitado el servicio de internet	
Equipos de escritorio:	
portatil:	30
tabletas:	
Numero total de enrutadores :	1
Georreferenciacion del sitio de instalacion:	05.159609, -72.548212.

Ticket Mesa de Ayuda

Ticket Consecutivo No. 001

1. Socializacion Contrato, canales de comunicación y otros	✓
2. Instalacion Equipo de borde	✓
3. Configuracion equipo de borde	✓
3. Configuracion pagina de inicio	✓
4. Instalacion de identificacion Visual(aviso de marcacion externa e interna)	✓
5. Registro Fotografico	✓
6. Entrega de Servicio	✓
7. Entrega de Clave	✓
8. Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.	✓
9.Novedades	X
Cual? los equipos estan prestados a los estudiantes	

1.2. Socializacion Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolucion de incidentes,el tramite para radicacion y solucion de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la seccion Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero **3503189816** Opcion 5 , estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correo electronicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atencion de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma: Edgar Ramirez	Firma:
Nombre: Edgar Ramirez Gutierrez	Nombre: Denis Hernandez
Cedula: 1023338[illegible]	Cedula: 33.450.987
Cargo: Rector	Cargo: Admon
Telefono: 3103293166	Telefono: 3503189816 opc 5
E-mail: col_sanjuanbosco_aguazul@yahoo.es	E-mail: wanbridgecolegios@gmail.com.
Observaciones:	

1183
~~154~~

ACTA DE INSTALACION / RELACION DE MAC

1. Datos de Servicio	
Usuario: El Porvenir	
Codigo Dane:	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono:
Departamento: Casanare.	Municipio: Aguazul.

1.1. Relacion de MAC	

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1184

004-1131

Usuario: EL PORVENIR	
Departamento: CASANARE	**Municipio:** AGUAZUL
	
Instalación de Tótem fachada	Instalación de elementos de red
	
Elementos suministrados	Instalación de elementos de red exterior
	
Acceso a servicios	Panorámica

1185

004-1131

MÉDIA

SPEEDTEST

PING
10

DESCARGAR
29.0

FLUCTUACIÓN
2

SUBIR
29.4

DE NUEVO

Media Commerce Partners S.A

COPIAR VÍNCULO

Azteca Communications

Media Commerce Partners S.A

C:\Windows\system32\cmd.exe

```
C:\Users\acer>ping 192.168.154.1 -t

Haciendo ping a 192.168.154.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 192.168.154.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=63

Estadísticas de ping para 192.168.154.1:
    Paquetes: enviados = 36, recibidos = 36, perdidos = 0
    (0% perdidos),
```

1186

PLAN DE TRABAJO GENERAL
A DESARROLLAR EN IE Y/O SEDE EDUCATIVA

Ticket Mesa de Ayuda (se asigna consecutivamente)

1. **Socialización Contrato, canales de comunicación y otros**
2. **Instalación Equipo de borde (Instalación de rotulación)**

3. **Configuración equipo de borde:**

3.1. *Configuración de servicio de internet al equipo de borde:*

3.1.1. Asignar la dirección IP al puerto WAN
3.1.2. Asignar la dirección IP a la Puerta de enlace
3.1.3. Asignar los DNS 199.85.126.30 – 199.85.127.30
3.1.4. Configuración de portal cautivo, ingreso de información del programa de conexión total
3.1.5. Creación de usuario y contraseña de autenticación para el portal cautivo
3.1.6. Configurar y activación de reglas de firewall para protección
3.1.7. Asignación de direccionamiento IP de servidor DHCP para el puerto LAN

3.2. Configuración de la Ap outdoor:

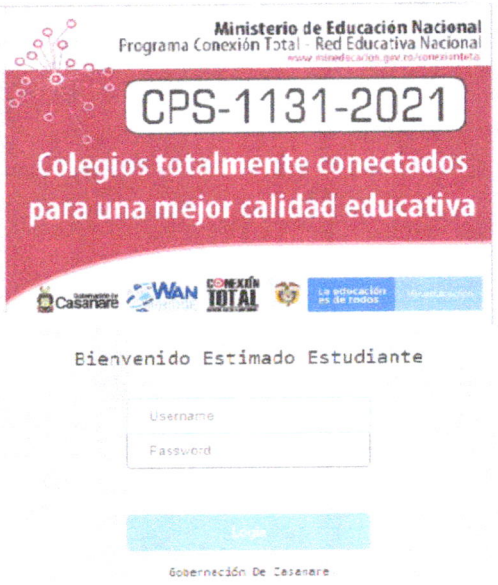
3.2.1. Configuración de equipo Ap outdoor
3.2.2. Nombre de la red: Conexión Total outdoor
3.2.3. usuario: estudiante
3.2.4. contraseña: estudiante
3.2.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.2.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.3. Configuración de la Ap Indoor:

3.3.1. Configuración de equipo Ap indoor
3.3.2. Nombre de la red: Conexión Total sala
3.3.3. usuario: estudiante
3.3.4. contraseña: estudiante
3.3.5. Protocolo de navegación: 802.11.B/G/N
3.3.6. Ancho de cana: 20/40 MHz

3.4. Modo de conexión al portal cautivo

3.4.1. El estudiante escanea la red wifi (Conexión Total Outdoor / Conexión Total Sala) de acuerdo a su preferencia.
3.4.2. La selecciona y le da conectar



3.4.3. luego aparece el portal de autenticación para ingresar los datos de usuario: estudiante y contraseña: estudiante.

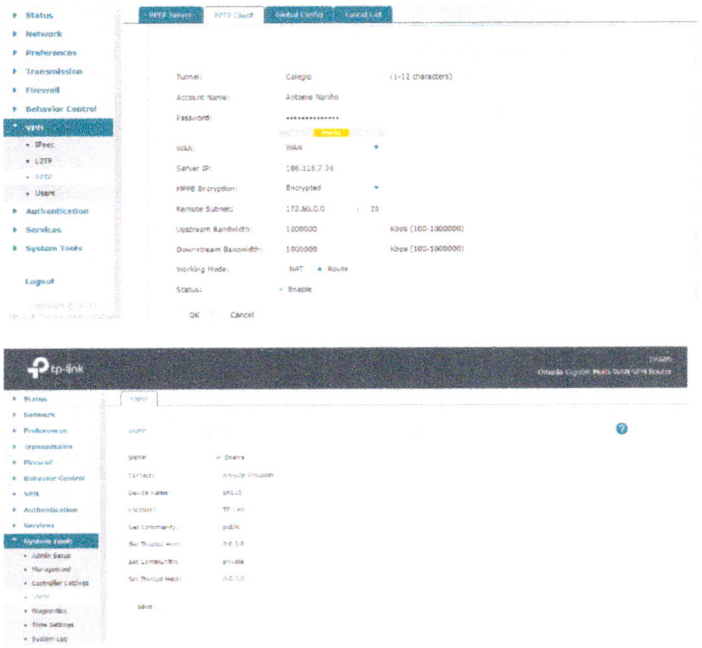
3.4.4. seguidamente da click en login
3.4.5. ya puede abrir su navegador de internet Chrome, Explorer, Mozilla

3.5. ***Generación de entorno digitales seguros:*** (Configuración para detección, filtro, clasificación, eliminación y bloqueos de contenidos perjudiciales para menores de edad; referente a las medidas destinadas a prevenir el acceso de menores de edad a información pornográfica a través de redes globales de información):

3.5.1. Se realizó la Implementación de un firewall en cada servidor, el cual es el encargado de bloquear todas las pagina de pornografía emitidas por Ministerio de las Tic y adicionalmente se implementaron DNS de bloqueo de Norton para este tipo de Paginas.

3.6. Configuración página de inicio:
www.contenidos.colombiaaprende.edu. Co

4. ***Para hacer monitoreo y centralización*** de todas las sedes, se hace activación del túnel con protocolo PPTP y se activa el SNMP de cada sede instalada



5. Instalación de identificación Visual (aviso de marcación externa e interna)
6. Registro Fotográfico
7. Entrega de Servicio (test de velocidad y ping de navegación)
8. Entrega de Clave
9. Novedades
10. Diligenciamiento salida de almacén Departamental

11. Socialización Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolución de incidentes, el trámite para radicación y solución de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la sección Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero 3503189816 Opción 5, estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correos electrónicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atención de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

1188

164

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

005-1131

1. Datos Servicio	
Usuario: SAN CARLOS	
Codigo Dane: 185010001081	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion: Calle 18 # 5-20	Telefono:
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul
Georreferencia	
Latitud	Longuitud
5.169061	-72.539049

2. Equipos Instalados

2.1. Receptor de Señal

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventario	S/N MAC

2.2. Router inalambrico

Equipo	Marca/Modelo	S/N Inventarario	S/N MAC
X Pon onu	AOC-2001W		

2.3. Fuente de alimentacion corriente y datos

Poe Ubiquiti :	Cable UTP___Fibra drop___ Intemperie Mtrs ___
Poe Mikrotik:	Patch Cord 3 Mtrs 1
Supresor de picos: Powest Multinet 1800W/8 Puertos	otro:
Observaciones:	

3. Pruebas de Verificacion de Servicio

3.1.Configuracion de la pagina inicio	3.2. Reporte de trafico
https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/	
3.3. Ping de Navegacion	3.4. Ping de Red

4. Descripcion del Servicio

Tipo de Servicio	Capacidad en MBPS	Reuso	Tecnologia Ultima Milla	Simetria	Meses de servicio
Dedicado	**25**	1 : 1	Fibra Optica	25/25	4

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1189

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN CALIDAD DE COMODATO

El suscritor se compromete a:
1. No permitir que se manipule el equipo por personal ajeno al que labora en WANBRIDGE SAS
2. Permitir el acceso hasta donde se encuentre ubicado el equipo al personal de WANBRIDGE SAS (para ello el técnico deberá presentar orden de servicio expedida por WANBRIDGE SAS en el momento que estime necesario hacerlo)
Solicitud de requerimientos tecnicos por parte de WANBRIDGE SAS. al cliente son:
1. Provisión de energía eléctrica regulada y de emergencia (REGULADOR Y UPS) en la sede donde se instalaran los equipos de comunicación.
2. Permitir que el equipo sea retirado por personal de WANBRIDGE SAS. Una vez terminada la prestación de servicio de INTERNET
3. Cooperar con el buen desarrollo del servicio a prestar
UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACION DEL SERVICIO LOS EQUIPOS SERAN RECOGIDOS POR LA EMPRESA WANBRIDGE SAS Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE SER RETENIDO POR EL CLIENTE

5. Entrega de Servicio

En constancia de lo anterior FIRMO Y ACEPTO lo consignado en este documento.

Quien recibe,		
Nombre: Sara Yarima Mojica Parra		
Cedula: 23795509		
Cargo: Docente		
Telefono: 3103209389		
E-mail: Sarayarima20@hotmail.com	Sara Mojica Firma	Huella Indice

Persona que declara (con pleno uso de sus facultades) hacerse responsable del equipo o en su defecto por el valor equivalente en caso de presentarse robo y/o pérdida del mismo.

Quien entrega,	
Nombre: Denis Hernández	
Cedula: 33.480.989	
Cargo: Admón -	Firma/Codigo

Observaciones:

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1190

1166

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE RED/ GOBERNACION DE CASANARE

1. Datos de Servicio			
Usuario:	San Carlos		
Codigo Dane:	185010001081	Zona (Urbana/Rural):	Urbano
Direccion:		Telefono:	
Departamento:	Casanare	Municipio:	Aguazul

Entrega equipos a IE y sedes Educativas del Contrato de Prestacion de Servicios No. 1131 de 2021, Adquirirdos por la Administracion Departamental item 2 CPS 1131 DE 2021

Relacion de equipos de Servicio de Red instalados :

ITEM	ESPECIFICACIONE TECNICAS	Serial	Cantidad
1	Sistema Acces Point tipo Outdoor, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad, wifi certified, 802.1 x (Capacidad de autenticación por MAC) velocidad de conexión mínima de 300 Mbps en acceso inalámbrico (tasa de datos soportada) conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz. IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Protección contra descargas eléctricas, interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45) estándares inalámbricos MAC CSMA/CA, ETSI 13 canales. banda ISM 2.4 GHZ, El equipo debe permitir configuración y/o conexión a un portal cautivo ya sea propio del equipo o por medio de redirección a un servidor de portales cautivos. Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN página 66	22131 68 000936	1
2	Router y Balanceador de Carga con Firewall y seguridad perimetral de la red, incluye cortafuegos anti-intrusión, y herramientas de seguridad a nivel de Portal cautivo y software en la red LAN	22140X6000092	1
3	Totem Acrilico interno y externo de identificación e instrucciones de operación de la Zonas Wi-Fi de acuerdo a modelo tipo establecido en los lineamientos técnicos 2021 del MEN	N/A	2
4	Estructura metálica tipo mástil de 6 mts, incluye suministro y montaje, elaborado en tubo galvanizado de 3 pulgadas, calibre 1.9 mm, con tornillos ajustables de 3/8, base y soporte pareequipos de Wifi, con aislador dieléctrico. Incluye costos de transporte y mano de obra de instalación	N/A	1
5	Gabinete de comunicaciones tipo interior, ancho estándar de 19", medidas 60 cm de alto x 60 cm de profundidad, con soporte para poste, fabricado lamina de acero cold-rolled calibres 20, en pintura electroestática en polvo resistente al golpe, rayado y doblez. Incluye bandeja porta equipo, barraje de tierra y extractor de ventilación.	N/A	1
6	Acces Point tipo Interior, para acceso general y zonas de interacción de la comunidad educativa wifi certified, conexión dual, banda de 2,4 GHZ y 5 x GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. interface WAN 10/100/1000 Base T Ethernet network interface (RJ45), protocolo de administración de red SNMP V3 los equipos deben ser alimentados por poE O POE +acorde IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Debe incluir Protector de sobretensiones vía UTP y sobrevoltajes El equipo ofertado debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas según lineamiento técnico 2021 del MEN, pagina 65	220C204 001589	1
7	Kit de Cable UTP Cat 6, canaleta plastica de 2cm*1cm	N/A	1

Observacion:

Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,	Responsable por parte del Wanbridge,
Firma:	Firma:
Nombre: Claudio Mayely Ruda	Nombre: Denis G. Hernández
Cedula: 24080948	Cedula: 33.480.984
Cargo: Docente.	Cargo: Admon

Observaciones:

Model:EAP225-Outdoor(US) Ver:1.0
S/N:2213168000936
P/N:0153500322 1C

Model:ER605(UN) Ver:1.0
S/N:22140X6000092
P/N:1721500136 05

Model:EAP245(US) Ver:3.0
S/N:220C204001589
P/N:0153500361 4J

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1191

167

ACTA DE INSTALACION / ENTREGA DE SERVICIO/ SOCIALIZACION MESA AYUDA

1. Datos de Servicio			
Usuario:	San Carlos.		
Codigo Dane:		Zona (Urbana/Rural):	Urbano.
Direccion:		Telefono:	
Departamento:	Casanare	Municipio:	Aguazul

1.1. Inventario Tecnologico Equipos	
Equipos de computo en los cuales quedo habilitado el servicio de internet	
Equipos de escritorio:	
portatil:	20
tabletas:	
Numero total de enrutadores :	1
Georreferenciacion del sitio de instalacion:	5.169061, -72.539049.

Ticket Mesa de Ayuda

Ticket Consecutivo No. 005.

1. Socializacion Contrato, canales de comunicación y otros	Ø
2. Instalacion Equipo de borde	Ø
3. Configuracion equipo de borde	Ø
3. Configuracion pagina de inicio	Ø
4. Instalacion de identificacion Visual(aviso de marcacion externa e interna)	Ø
5. Registro Fotografico	Ø
6. Entrega de Servicio	Ø
7. Entrega de Clave	Ø
8. Para los equipos entregados por la Gobernacion de Casanare, cuentan con un año de garantia , se indica que el Director Docente de las Sedes Educativas debe aquilir un poliza para esos equipos.	Ø
9.Novedades	O
Cual?	

1.2. Socializacion Canales de Comunicación y Mesa de ayuda

El servicio de Mesa de Ayuda de WANBRIDGE SAS, consiste en brindar asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos para la resolucion de incidentes,el tramite para radicacion y solucion de Peticiones Quejas y Reclamos. Para lo cual puede ingresar a nuestro sitio web www.wanbridge.co en la seccion Mesa de Ayuda, o comunicarse a los numero **3503189816** Opcion 5 , estamos ubicados en la Calle 9 # 7 -95 Trinidad Casanare y Calle 30 # 16 Bis -47, Yopal Casanare y/o a los correo electronicos: mesadeayuda@wanbridge.co wanbridgecolegios@gmail.com, en la franja horaria para la atencion de 6:00am a 7:00 pm de lunes a viernes, y de 6:00am a 2:00 pm el sábado.

se firma en constancia de haber recibido la informacion y veracidad de la informacion.

Responsable por parte del Cliente,		Responsable por parte del Wanbridge,	
Firma:	Sara Mojica	Firma:	
Nombre:	Sara Yarima Mojica Parra	Nombre:	Denis Hernandez
Cedula:	23795509	Cedula:	33480989
Cargo:	Docente	Cargo:	Admón
Telefono:	3103209389	Telefono:	3503189816.
E-mail:	Sarayarima20@hotmail.com	E-mail:	wanbridgecolegios@gmail.com
Observaciones:			

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com

1192

168

ACTA DE INSTALACION / RELACION DE MAC

1. Datos de Servicio	
Usuario: San Carlos	
Codigo Dane.	Zona (Urbana/Rural): Urbano
Direccion:	Telefono:
Departamento: Casanare	Municipio: Aguazul

1.1. Relacion de MAC	
16-DB-30-AD-B1-75	
16-DB-30-AD-B8-6E	
16-DB-30-A1-6A-53	
16-DB-30-A1-77-E9	
44-6D-57-A1-A9-35	
16-DB-30-AD-BA-B8	
16-DB-30-A1-70-7E	
16-DB-30-AD-A6-CB	
16-DB-30-A1-7B-D5	
16-DB-30-AD-BD-31	
74-E5-43-AA-48-03	
74-E5-43-AA-3B-F7	
74-E5-43-AA-61-7C	
44-6D-57-A1-9B-2C	
44-6D-57-A1-AC-6B	
16-DB-30-AD-AC-60	
74-E5-43-A2-C4-6E	
16-DB-30-AD-A6-C9	
16-DB-30-A1-6B-E0	
74-E5-43-AA-52-0C	
74-E5-43-AA-47-D5	
84-C5-A6-F6-75-E1	

www.wanbridge.co
Cel: 3502728421 - 3502728422
Calle 9 No 7-95 Trinidad – Casanare
contactenos@wanbridge.co / wanbridgesas@gmail.com