REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD 102.12.08

SOLICITUD DE COTIZACIONES A PROVEEDORES

5

Gmail

proyectos proyectos <proyectos@saravena-arauca.gov.co>

Solicitud de cotización a todo costo

1 mensaje

planeacion saravena-arauca.gov.co <planeacion@saravena-arauca.gov.co> 4 de septiembre de 2026 a las 12:18
Para: sls2017sas@gmail.com
Cc: proyectos proyectos <proyectos@saravena-arauca.gov.co>

Señor
DANY JAVIER PIRAQUIVE VARGAS
R/L SLS SOLUCIONES LOGÍSTICAS & SUMINISTROS S.A.S.
NIT. 901090199-1
Carrera 14 # 27 – 25 B. Barrio Centro
Cel. 3202791869
Email. sls2017sas@gmail.com
Saravena- Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi.	Unidad	1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD.102.12.08

Saravena, 04 SEP 2026

Señor
DANY JAVIER PIRAQUIVE VARGAS
R/L SLS SOLUCIONES LOGÍSTICAS & SUMINISTROS S.A.S.
NIT. 901090199-1
Carrera 14 # 27 – 25 B. Barrio Centro
Cel. 3202791869
Email. sls2017sas@gmail.com
Saravena- Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual *dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi.* La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica.	Unidad	1

	Los equipos necesarios para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.2.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logistico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1

1.3.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1
1.4.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía	Unidad	1

	eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.5.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL RURAL EN PUERTO NARIÑO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium	Unidad	1

	Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
2.	**COMPONENTE DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**		
2.1.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.2.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.3.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.4.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.5.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN ZONA RURAL - PUERTO NARIÑO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1

La cotización que se presente deberá cumplir con las siguientes condiciones mínimas:

- Incluir la totalidad de los costos directos e indirectos asociados para la prestación del servicio y cualquier otro gasto a que haya lugar, así como los gravámenes adicionales aplicables, de conformidad con la normatividad vigente.

- Atender de manera estricta el documento de especificaciones técnicas, en el cual se describen las características establecidas en la ficha técnica que hace parte integral del presente documento.
- Indicar de forma clara y detallada la descripción del bien y/o servicio cotizado, su unidad de medida, presentación y valor unitario.
- Señalar expresamente la vigencia de la oferta.
- Indicar el plazo de entrega del bien y/o servicio.
- Incluir la información completa del proveedor, correspondiente a razón social, NIT, dirección, teléfono y correo electrónico.
- Manifestar expresamente que los valores cotizados se presentan únicamente con fines informativos y no generan compromiso contractual alguno.

Costos adicionales a considerar – Gravámenes del Municipio

Se informar al cotizante, que el valor de cada ítem deberá ser presentado a todo costo, incluyendo los impuestos y gravámenes vigentes. Para tal efecto, deberán considerarse los tributos departamentales y municipales aplicables al contrato de prestación, los cuales se relacionan a continuación.

CONCEPTO	PORCENTAJE
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	4%
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	1,5%
ESTAMPILLA PRO CULTURA	1,5%
ESTAMPILLA DE LA JUSTICIA FAMILIAR	2%

Junto con la cotización deberán allegarse los siguientes documentos:

- Copia de la cédula del representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal y/o Certificado de Matricula Mercantil expedido por la Cámara de Comercio, con una vigencia no superior a treinta (30) días
- RUT vigente

La respuesta a la presente solicitud, junto con los documentos anexos, deberá ser radicada en el archivo Municipal en la calle 25 No.15-40 primer piso dirigidos a la Secretaría de Planeación e Infraestructura Municipal y/o correo institucional planeación@saravena-arauca.gov.co

La información suministrada será utilizada exclusivamente como insumo para la elaboración del estudio de mercado y no genera compromiso contractual alguno, en concordancia con los principios que rigen la contratación estatal.

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente,

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal

Nombre: Yulieth Andrea Pulido Gamboa Cargo: Técnico Administrativo Proyectos	**Digitó:**	**Firma:** Yulieth Pulido

Gmail

proyectos proyectos <proyectos@saravena-arauca.gov.co>

Solicitud de cotización a todo costo

1 mensaje

planeacion saravena-arauca.gov.co <planeacion@saravena-arauca.gov.co> 4 de septiembre de 2026 a las 12:19
Para: mysqyqsas@gmail.com
Cc: proyectos proyectos <proyectos@saravena-arauca.gov.co>

Señor
ELIACIB QUIROGA CALDERÓN
R/L MULTISERVICIOS & SUMINISTROS Q&Q S.A.S.
NIT: 901690321-7
Carrera 13 N° 23 - 45 Barrio Cochise
Cel. 3118125707
Email: mysqyqsas@gmail.com
Saravena - Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi.	Unidad	1

TRD.102.12.08

Saravena, 04 SEP 2026

Señor
ELIACIB QUIROGA CALDERÓN
R/L MULTISERVICIOS & SUMINISTROS Q&Q S.A.S.
NIT: 901690321-7
Carrera 13 N° 23 - 45 Barrio Cochise
Cel. 3118125707
Email: mysqyqsas@gmail.com
Saravena - Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium	Unidad	1

	Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.2.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1

1.3.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1
1.4.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía	Unidad	1

	eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.5.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL RURAL EN PUERTO NARIÑO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium	Unidad	1

	Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
2.	**COMPONENTE DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**		
2.1.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.2.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.3.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.4.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.5.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN ZONA RURAL - PUERTO NARIÑO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1

La cotización que se presente deberá cumplir con las siguientes condiciones mínimas:

- Incluir la totalidad de los costos directos e indirectos asociados para la prestación del servicio y cualquier otro gasto a que haya lugar, así como los gravámenes adicionales aplicables, de conformidad con la normatividad vigente.

- Atender de manera estricta el documento de especificaciones técnicas, en el cual se describen las características establecidas en la ficha técnica que hace parte integral del presente documento.
- Indicar de forma clara y detallada la descripción del bien y/o servicio cotizado, su unidad de medida, presentación y valor unitario.
- Señalar expresamente la vigencia de la oferta.
- Indicar el plazo de entrega del bien y/o servicio.
- Incluir la información completa del proveedor, correspondiente a razón social, NIT, dirección, teléfono y correo electrónico.
- Manifestar expresamente que los valores cotizados se presentan únicamente con fines informativos y no generan compromiso contractual alguno.

Costos adicionales a considerar – Gravámenes del Municipio

Se informar al cotizante, que el valor de cada ítem deberá ser presentado a todo costo, incluyendo los impuestos y gravámenes vigentes. Para tal efecto, deberán considerarse los tributos departamentales y municipales aplicables al contrato de prestación, los cuales se relacionan a continuación.

CONCEPTO	PORCENTAJE
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	4%
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	1,5%
ESTAMPILLA PRO CULTURA	1,5%
ESTAMPILLA DE LA JUSTICIA FAMILIAR	2%

Junto con la cotización deberán allegarse los siguientes documentos:

- Copia de la cédula del representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal y/o Certificado de Matricula Mercantil expedido por la Cámara de Comercio, con una vigencia no superior a treinta (30) días
- RUT vigente

La respuesta a la presente solicitud, junto con los documentos anexos, deberá ser radicada en el archivo Municipal en la calle 25 No.15-40 primer piso dirigidos a la Secretaría de Planeación e Infraestructura Municipal y/o correo institucional planeación@saravena-arauca.gov.co

La información suministrada será utilizada exclusivamente como insumo para la elaboración del estudio de mercado y no genera compromiso contractual alguno, en concordancia con los principios que rigen la contratación estatal.

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente,

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal

Nombre: Yulieth Andrea Pulido Gamboa Cargo: Técnico Administrativo Proyectos	**Digitó:**	**Firma:**

Gmail

proyectos proyectos <proyectos@saraveña-arauca.gov.co>

Solicitud de cotización a todo costo

1 mensaje

planeacion saravena-arauca.gov.co <planeacion@saraveña-arauca.gov.co> 4 de septiembre de 2026 a las 12:20
Para: mavi.logisticasas@gmail.com
Cc: proyectos proyectos <proyectos@saravena-arauca.gov.co>

Señor
MANUEL ANTONIO VILLAMIZAR VILLAMIZAR
R/L SUMINISTROS Y SERVICIOS MAVI S.A.S.
NIT: 901588793-4
Carrera 14 N° 22 - 56 Barrio Centro
Cel. 3118889677
Email: mavi.logisticasas@gmail.com
Saravena – Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi.	Unidad	1

TRD.102.12.08

Saravena, 04 SEP 2026

Señor
MANUEL ANTONIO VILLAMIZAR VILLAMIZAR
R/L SUMINISTROS Y SERVICIOS MAVI S.A.S.
NIT: 901588793-4
Carrera 14 N° 22 - 56 Barrio Centro
Cel. 3118889677
Email: mavi.logisticasas@gmail.com
Saravena – Arauca

ASUNTO: Solicitud de cotización a todo costo

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de elaboración del estudio de mercado, y con el fin de establecer precios de referencia que permitan determinar el valor estimado del proceso de contratación, respetuosamente solicitamos remitir cotización de los servicios requeridos, indicando el valor unitario de cada ítem, como se detalla a continuación;

ÍTEM	SERVICIO/PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	**COMPONENTE DE INSTALACIÓN DE ZONAS DIGITALES**		
1.1.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium	Unidad	1

	Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.2.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1

1.3.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huaweí y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.	Unidad	1
1.4.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL URBANA UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logistico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía	Unidad	1

	eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
1.5.	**INSTALACIÓN DE INTERNET, INSTALACIÓN DE ZONA DIGITAL - INCLUYE: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y GESTIÓN DE LA ZONA DIGITAL RURAL EN PUERTO NARIÑO.** **La instalación de servicio de internet** será implementado en fibra óptica y/o radio enlace, supervisado por el coordinador de proyectos el cual se encarga de verificar la correcta implementación del servicio, el Ingeniero en gestión de redes se desempeña en establecer la ruta segura desde la zona wifi hasta internet, para la instalación contara con un coordinador de trabajo en seguro en alturas para la tendida de la fibra óptica y/o radio enlace y el personal técnico operativo el cual dará apoyo logístico y soporte para cada una de las zonas wifi. La instalación requiere del cableado par trenzado, fibra óptica y/o radio enlace para la conexión a Internet, UPS que suministre la energía eléctrica, equipos routers encargados de la conectividad a internet y El dispositivo AP que distribuya la señal inalámbrica en la zona wifi. **La instalación de zona digital** requiere para su instalación un rack mediano de dimensiones (Ancho 52 cm x Largo 40 cm x Alto 30 cm) donde llevara los equipos eléctricos (UPS), de red (Routers, CPE y AP) y cableado (Par trenzado y/o Fibra óptica) para la conexión de los equipos se requiere red eléctrica en la zona wifi. Se implementan los equipos en una parte alta del lugar donde se instalará la zona wifi, para mayor propagación de la radiación del wifi, la propagación de la zona wifi tendrá un radio de 40 metros desde el punto donde se instala los equipos de red inalámbrica, los equipos contarán con tecnología dual band wireless, la cual permite conectarse a las frecuencias 2.4 GHz y 5 GHz de la red inalámbrica. **Los equipos necesarios** para la zona wifi para la red se utilizarán equipos router de referencia Huawei y/o Mikrotik, para la red inalámbrica se utilizarán equipos router y/o AP de referencia Cambium	Unidad	1

	Networks, Ruijie y/o Ruckus, para los equipos eléctricos serán suministrados las UPS y el cableado estructurado, los cuales serán suministrados comodato para uso exclusivo de la zona wifi. La gestión de la zona digital será a través de un portal cautivo para obtener un monitoreo del uso de la zona digital, donde se tomarán los datos del enfoque diferencial para conocer la edad, nombre, cedula, correo, programas, sexo, ubicación y datos del listado de beneficiarios.		
2.	**COMPONENTE DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**		
2.1.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE CENTRAL.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.2.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN LA CASA DE LA CULTURA.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.3.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PATINÓDROMO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.4.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN EL PARQUE SAN LUIS.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1
2.5.	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MBPS ZONA DIGITAL UBICADA EN ZONA RURAL - PUERTO NARIÑO.** Acceso Dedicado de Internet (ADI), de gran calidad, desempeño, capacidad y estabilidad de servicio superior a la ofrecida con Internet Banda Ancha. El reúso máximo permitido será de 2:1 con canal simétrico y un mínimo de 50 Megas, tiempo de respuesta máxima para servicio técnico 48 horas.	Mes	1

La cotización que se presente deberá cumplir con las siguientes condiciones mínimas:

- Incluir la totalidad de los costos directos e indirectos asociados para la prestación del servicio y cualquier otro gasto a que haya lugar, así como los gravámenes adicionales aplicables, de conformidad con la normatividad vigente.

- Atender de manera estricta el documento de especificaciones técnicas, en el cual se describen las características establecidas en la ficha técnica que hace parte integral del presente documento.
- Indicar de forma clara y detallada la descripción del bien y/o servicio cotizado, su unidad de medida, presentación y valor unitario.
- Señalar expresamente la vigencia de la oferta.
- Indicar el plazo de entrega del bien y/o servicio.
- Incluir la información completa del proveedor, correspondiente a razón social, NIT, dirección, teléfono y correo electrónico.
- Manifestar expresamente que los valores cotizados se presentan únicamente con fines informativos y no generan compromiso contractual alguno.

Costos adicionales a considerar – Gravámenes del Municipio

Se informar al cotizante, que el valor de cada ítem deberá ser presentado a todo costo, incluyendo los impuestos y gravámenes vigentes. Para tal efecto, deberán considerarse los tributos departamentales y municipales aplicables al contrato de prestación, los cuales se relacionan a continuación.

CONCEPTO	PORCENTAJE
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	4%
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	1,5%
ESTAMPILLA PRO CULTURA	1,5%
ESTAMPILLA DE LA JUSTICIA FAMILIAR	2%

Junto con la cotización deberán allegarse los siguientes documentos:

- Copia de la cédula del representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal y/o Certificado de Matricula Mercantil expedido por la Cámara de Comercio, con una vigencia no superior a treinta (30) días
- RUT vigente

La respuesta a la presente solicitud, junto con los documentos anexos, deberá ser radicada en el archivo Municipal en la calle 25 No.15-40 primer piso dirigidos a la Secretaría de Planeación e Infraestructura Municipal y/o correo institucional planeación@saravena-arauca.gov.co

La información suministrada será utilizada exclusivamente como insumo para la elaboración del estudio de mercado y no genera compromiso contractual alguno, en concordancia con los principios que rigen la contratación estatal.

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente,

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal

Nombre: Yulieth Andrea Pulido Gamboa Cargo: Técnico Administrativo Proyectos	**Digitó:**	**Firma**