

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

DIA	MES	AÑO
24	2	2017

I. DATOS GENERALES

CONTRATO/ CONVENIO/ANEXO	1204	DE	2016	PLAN INICIAL (X)	<input checked="" type="checkbox"/>
VALOR TOTAL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	\$ 11.451.194.257	VALOR TOTAL ANTICIPO	\$ 4.675.845.157		
OBJETO DEL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	Implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, puesta en funcionamiento, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas WiFi en los municipios beneficiados en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andres, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Choco, Huila, La Guajira, Meta y Nariño				
OPERADOR	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P (ERT)				
INTERVENTOR	UNIVERSIDAD DE CALDAS				

II. DATOS ESPECIFICOS

JUSTIFICACION DEL ANTICIPO: El anticipo se otorga teniendo en cuenta que el adjudicatario del presente Convenio, Contrato o Anexo requerirá unos recursos para el cubrimiento de los costos iniciales del presente proyecto, en particular la compra anticipada de la infraestructura del proyecto (CAPEX), la cual requiere de anticipos para lograr economías de escala en la medida en que adquiera el mayor porcentaje de infraestructura requerida.

CODIGO	DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO CAPEX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	RECURSO FONDO TIC	RECURSO ENTIDAD TERRITORIAL	%
1	Servicios de estudio de campo, diseño (Informe detallado de Ingeniería y Operación, Plan de Mantenimiento, Plan de Implementación, Plan de Promoción y Apropiación, Documento de Estudio de Campo y Viabilidad, etc.)	Global	95	\$ 305.920.565	\$ 305.920.565	\$ -	7%
2	Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitarlo para tal fin.	Access Point	95	\$ 588.469.380	\$ 588.469.380	\$ -	13%
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	Global	95	\$ 376.477.970	\$ 376.477.970	\$ -	8%
4	Controladores de Acceso Nota: Indicar en el campo de observacion si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el controlador, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Controlador	95	\$ 34.914.705	\$ 34.914.705	\$ -	1%
5	Firewall Nota: Indicar en el campo de observacion si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el firewall, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Firewall	95	\$ 919.292.369	\$ 919.292.369	\$ -	20%
6	Diseño, desarrollo y suministro del servicio de Sistema de Portal Cautivo	Portal Cautivo	95	\$ 75.947.775	\$ 75.947.775	\$ -	2%
7	Adecuación de sitio para Instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi.	Global	95	\$ 404.838.291	\$ 404.838.291	\$ -	9%
8	Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energía Comercial o Alternativa por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (Si es el caso)	Global	95	\$ 480.733.111	\$ 480.733.111	\$ -	10%
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	Global	95	\$ 692.542.438	\$ 692.542.438	\$ -	15%
10	Sistema de Gestión para activación de los equipos, licencias, operación y mantenimiento de cada zona Wi-Fi.	Sistema	95	\$ 112.570.412	\$ 112.570.412	\$ -	2%
11	Tótem de identificación de la Zona WiFi	Totem	95	\$ 684.138.141	\$ 684.138.141	\$ -	15%
12	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi. (indicar)	Global	95	\$ -	\$ -	\$ -	0%
TOTAL				\$ 4.675.845.157	\$ 4.675.845.157	\$ 0	100%

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO MARTINEZ ARCE

Representante Legal o su delegado del Contratista

Aprobó: Rafael U. Cardona E. - Gerente de Proyecto

Firma

Nombre

Representante Legal o su delegado interventor

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

DIA	MES	AÑO
17	2	2017

I. DATOS GENERALES

CONTRATO/ CONVENIO/ANEXO	1204	DE	2016	PLAN INICIAL (X)	<input checked="" type="checkbox"/>
VALOR TOTAL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	\$ 11.451.194.257			VALOR TOTAL ANTICIPO	\$ 4.675.845.157
OBJETO DEL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	Implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, puesta en funcionamiento, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas WiFi en los municipios beneficiados en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andres, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Choco, Huila, La Guajira, Meta y Nariño				
OPERADOR	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P (ERT)				
INTERVENTOR	UNIVERSIDAD DE CALDAS				

II. DATOS ESPECÍFICOS

JUSTIFICACION DEL ANTICIPO: El anticipo se otorga teniendo en cuenta que el adjudicatario del presente Convenio, Contrato o Anexo requerirá unos recursos para el cubrimiento de los costos iniciales del presente proyecto, en particular la compra anticipada de la infraestructura del proyecto (CAPEX), la cual requiere de anticipos para lograr economías de escala en la medida en que adquiera el mayor porcentaje de infraestructura requerida.

CODIGO	DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO CAPEX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	RECURSO FONDO TIC	RECURSO ENTIDAD TERRITORIAL	%
1	Servicios de estudio de campo, diseño (Informe detallado de Ingeniería y Operación, Plan de Mantenimiento, Plan de Implementación, Plan de Promoción y Apropiación, Documento de Estudio de Campo y Viabilidad, etc.)	Global	95	\$ 305.920.565	\$ 305.920.565	\$ -	7%
2	Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitado para tal fin.	Access Point	192	\$ 588.469.380	\$ 588.469.380	\$ -	13%
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	Global	95	\$ 376.477.970	\$ 376.477.970	\$ -	8%
4	Controladores de Acceso Nota: Indicar en el campo de observación si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el controlador, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Controlador	95	\$ 34.914.705	\$ 34.914.705	\$ -	1%
5	Firewall Nota: Indicar en el campo de observación si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el firewall, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Firewall	95	\$ 919.292.369	\$ 919.292.369	\$ -	20%
6	Diseño, desarrollo y suministro del servicio de Sistema de Portal Cautivo	Portal Cautivo	95	\$ 75.947.775	\$ 75.947.775	\$ -	2%
7	Adecuación de sitio para instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi.	Global	95	\$ 404.838.291	\$ 404.838.291	\$ -	9%
8	Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energía Comercial o Alternativa por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (Si es el caso)	Global	95	\$ 480.733.111	\$ 480.733.111	\$ -	10%
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	Global	95	\$ 692.542.438	\$ 692.542.438	\$ -	15%
10	Sistema de Gestión para activación de los equipos, licencias, operación y mantenimiento de cada zona Wi-Fi.	Sistema	95	\$ 112.570.412	\$ 112.570.412	\$ -	2%
11	Tótem de identificación de la Zona WiFi	Totem	95	\$ 684.138.141	\$ 684.138.141	\$ -	15%
12	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi. (indicar)	Global	95	\$ -	\$ -	\$ -	0%
TOTAL				\$ 4.675.845.157	\$ 4.675.845.157	\$ 0	100%

Firma

Nombre Luis Gabriel Martínez Ace
Representante Legal o su delegado del Contratista

Aprobado por Rafael Cortés E.
Gerente proyecto. Ron

Firma

Nombre
Representante Legal o su delegado interventor