



telebucaramanga

CV:b33150d0

BUCARAMANGA, Marzo 22 de 2017
PRO-0114-17

Señores

UNIVERSIDAD DE CALDAS

Aten. Dra. Magda Rojas Barreto – Directora Financiera y Administrativa
Calle 65 N° 26 - 10
Manizales, Colombia

**REF: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1198-16-
REMISIÓN FORMATOS Y SOPORTES PARA LEGALIZACIÓN
DE ANTICIPOS**

Reciba usted un cordial saludo

De conformidad al asunto del presente, de manera atenta, nos permitimos los soportes correspondientes al Convenio Interadministrativo N°. 1198-16, para proceder con la legalización del desembolso del anticipo, conforme el Plan de Manejo de Inversión suscrito y aprobado:

Soportes requeridos por la Interventoria:

- Formato de pago o giro de Fiduciaria Popular diligenciado en original, para firma por la Interventoria
- Factura de Venta No. 10245 por valor de \$ 124.083.500.oo, según aporte del Departamento de Cundinamarca
- Factura de Venta No. 10254 por valor de \$ 124.083.500.oo, según aporte del Fondotic
- Certificado de paz y salvo por concepto de aportes a seguridad social y pagos parafiscales por los últimos 6 meses en original del contratista y del personal del proyecto, suscrito por Revisor Fiscal con certificación de la Junta Central de Contadores y documentos del Revisor Fiscal
- Certificación de causación de facturas emitida por el Contador Público.
- Copia certificado de existencia y representación legal vigente
- Copia RUT
- Certificado de cuenta bancaria a la cual se transferirán los recursos
- Formatos Financieros (F001 Resumen Oferta Aprobada – F002 Presupuesto – F003 Cronograma de Desembolsos – F004 Ejecución Financiera)



CV:b33150d0

telebucaramanga

BUCARAMANGA, Marzo 22 de 2017
PRO-0114-17

Sopletes adicionales remitidos por Telebucaramanga:

- Copia Acta de Inicio del Convenio Interadministrativo No. 1198-16
- Copia Plan de Inversión Convenio Interadministrativo No. 1198-16
- Copia Cuenta de Cobro No. 2016-001 por valor de \$124.083.550 al Fondotic
- Copia Cuenta de Cobro No. 2016-006 por valor de \$124.083.550 al Departamento de Cundinamarca

Lo anterior para fines pertinentes de validación y firma por parte de la Interventoría y proceder con la radicación ante la Fiduciaria Popular para proceder con los desembolsos correspondientes.

Cordialmente,

JOHANNA PATRICIA AVELLANEDA

Dirección de Negocios Corporativos

Adjunto:

Documentos detallados anteriormente

(28 Folios)

FORMATO PRESUPUESTO

Formato 002

Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi

1. Fecha de presentación (dd/mm/ano):	16/03/2017	2. fecha aprobación	3. Inicial <input checked="" type="checkbox"/>	4. Modificación
PROMOCIÓN URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI				
5. Nombre del proyecto:				
6. No. Contrato o convenio No:	Convenio No.1198 de 2016	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA	
8. Ente Territorial:	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA			
9. Objeto del contrato o convenio:	Anuar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros tendientes a la 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 Municipios de Cundinamarca asignados al operador, celebrado entre EL FONDO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – FONTIC, LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			

10. Item	11. Descripción del ítem por zona WiFi	12. Fuente recursos			13. Total ítem	14. Total Capex, Opex Promoción y/o Apropiación
		12.1 FONTIC	12.2 Ente Territorial	12.3 Operador (especie)		
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.)	\$ 11.356.330	\$ 11.356.330	\$ -	\$ 22.712.660	
2	Suministro de los Access point (AP).	\$ 17.419.910	\$ 17.419.910	\$ -	\$ 34.839.820	
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	\$ 4.794.000	\$ 4.794.000	\$ -	\$ 9.588.000	
4	Suministro de Controladores de Acceso	\$ 7.658.620	\$ 7.658.620	\$ -	\$ 15.317.240	
5	Suministro Firewall	\$ 8.619.958	\$ 8.619.958	\$ -	\$ 17.239.916	
6	Suministro Sistema de Portal Caulivo	\$ 10.410.528	\$ 10.410.528	\$ -	\$ 20.821.056	
7	Adecuación de sitio para Instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona WiFi.	\$ 6.604.440	\$ 6.604.440	\$ -	\$ 13.208.880	\$ 248.167.100.00
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)	\$ 7.935.820	\$ 7.935.820	\$ -	\$ 15.871.640	
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	\$ 10.828.725	\$ 10.828.725	\$ -	\$ 21.657.450	
10	Suministro e Instalación del sistema de Gestión (Para cada zona WiFi).	\$ 10.717.000	\$ 10.717.000	\$ -	\$ 21.434.000	
11	Equipos e instalación de Última milla	\$ 9.543.420	\$ 9.543.420	\$ -	\$ 19.086.840	
12	Tótem de identificación de la Zona WiFi	\$ 9.824.800	\$ 9.824.800	\$ -	\$ 19.649.600	
13	Otros costos por Zona WiFi o por Red WiFi. (indicar)	\$ 8.369.999	\$ 8.369.999	\$ -	\$ 16.739.998	
14	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 50 Mbps dedicado (mensual por zona WiFi)	\$ 185.490.000	\$ 185.490.000	\$ 556.621.200	\$ 927.601.200	\$ 1.037.347.200
15	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y equipamiento mensual	\$ 54.873.000	\$ 54.873.000	\$ -	\$ 109.746.000	
16	Precio de Plan de Apropiación mensual (incluye piezas de señalización y material de apoyo)	\$ 9.953.920	\$ 9.953.920	\$ -	\$ 19.907.840	
17	Precio Plan de Promoción (17.1+17.2+17.3)	\$ 19.322.320	\$ 19.322.320	\$ -	\$ 38.644.640	\$ 58.552.480.00
17.1	Evento Inauguración	\$ 7.728.920	\$ 7.728.920	\$ -	\$ 15.457.840	
17.2	Promoción en eventos locales.	\$ 6.762.800	\$ 6.762.800	\$ -	\$ 13.525.600	
17.3	Apalancamiento en Prensa Regional	\$ 4.830.600	\$ 4.830.600	\$ -	\$ 9.661.200	
TOTALES		\$ 393.722.790,00	\$ 393.722.790,00	\$ 556.621.200,00	\$ 1.344.066.780,00	\$ 1.344.066.780,00

Silvio Gómez Uribe
Firma Representante legal o su delegado

Resumen de la oferta anorhada CV 1198

PÓRTE TELEBUARAMANGA

\$787.445.580

CRONOGRAMA DE FLUJO DE DESEMBOLSOS FONDO TIC A FIDUCIA

Formato No. 003-1.1

Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi

**1. Fecha de presentación
(dd/mm/año):**

16/03/2017

**2. fecha
aprobación**

3. Inicial

4. Modificación

5. Nombre del proyecto:

6. No. Contrato o convenio No:

8. Ente Territorial:

9. Objeto del contrato o convenio:

PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI

1198-16

7. Operador:

TELEBUCARAMANGA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Anuar esfuerzos técnico, administrativos y financieros tendientes a la 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 Municipios de Cundinamarca asignados al operador", celebrado entre EL FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – FONTIC, LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Desembolso	Requisito para desembolso	valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo	\$ 124.083.550,0	20/12/2016
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017	\$ 26.707.000,0	15/05/2107
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017	\$ 54.698.620,0	15/08/2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 54.698.620,0	15/11/2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11	\$ 40.060.500,0	15/12/2017
Quinto pago	Entrega del Informe Mensual y Financiero de los meses 12 del año 2017 y 1,2 y 3 del año 2018	\$ 40.060.500,0	15/05/2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018	\$ 53.414.000,0	30/07/2018
TOTAL		\$ 393.722.790,0	

CRONOGRAMA DE UTILIZACIONES FONDO TIC: FIDUCIA A OPERADOR

Formato No. 003-1.2

Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi

**1. Fecha de presentación
(dd/mm/año):**

16/03/2017

**2. fecha
aprobación**

3. Inicial

4. Modificación

5. Nombre del proyecto:

6. No. Contrato o convenio No:

8. Ente Territorial:

9. Objeto del contrato o convenio:

PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI

1198-16

7. Operador:

TELEBUCARAMANGA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Anuar esfuerzos técnico, administrativos y financieros tendientes a la 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 Municipios de Cundinamarca asignados al operador", celebrado entre EL FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – FONTIC, LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Desembolso	Requisito para desembolso	valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo	\$ 124.083.550,0	Febrero de 2017
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017	\$ 26.707.000,0	junio de 2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017	\$ 54.698.620,0	Septiembre de 2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 54.698.620,0	Diciembre de 2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11	\$ 40.060.500,0	Febrero de 2018
Quinto pago	Entrega del Informe Mensual y Financiero de los meses 12 del año 2017 y 1,2 y 3 del año 2018	\$ 40.060.500,0	Mayo de 2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018	\$ 53.414.000,0	Julio de 2018
TOTAL		\$ 393.722.790,0	

CRONOGRAMA DE FLUJO DE DESEMBOLSOS ENTE TERRITORIAL A FIDUCIA
Formato No. 003-2.1

<i>Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi</i>				
1. Fecha de presentación (dd/mm/año):	16/03/2017	2. fecha aprobación	3. Inicial	4. Modificación
5. Nombre del proyecto:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI			
6. No. Contrato o convenio No:	1198-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA	
8. Ente Territorial:	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
9. Objeto del contrato o convenio:	Anuar esfuerzos técnico, administrativos y financieros tendientes a la 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 Municipios de Cundinamarca asignados al operador", celebrado entre EL FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – FONTIC, LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
Desembolso	Requisito para desembolso		valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo		\$ 124.083.550,0	20/12/2016
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017		\$ 26.707.000,0	15/05/2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017		\$ 54.698.620,0	15/08/2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017		\$ 54.698.620,0	15/11/2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11		\$ 40.060.500,0	15/12/2017
Quinto pago	Entrega del Informe Mensual y Financiero de los meses 12 del año 2017 y 1,2 y 3 del año 2018		\$ 40.060.500,0	15/05/2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018		\$ 53.414.000,0	30/07/2018
TOTAL		\$ 393.722.790,0		

CRONOGRAMA DE UTILIZACIONES ENTE TERRITORIAL: FIDUCIA A OPERADOR
Formato No. 003-2.2

<i>Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi</i>				
1. Fecha de presentación (dd/mm/año):	16/03/2017	2. fecha aprobación	3. Inicial	4. Modificación
5. Nombre del proyecto:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI			
6. No. Contrato o convenio No:	1198-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA	
8. Ente Territorial:	Anuar esfuerzos técnico, administrativos y financieros tendientes a la 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 Municipios de Cundinamarca asignados al operador", celebrado entre EL FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – FONTIC, LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
Desembolso	Requisito para desembolso		valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo		\$ 124.083.550,0	Febrero de 2017
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017		\$ 26.707.000,0	junio de 2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017		\$ 54.698.620,0	Septiembre de 2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017		\$ 54.698.620,0	Diciembre de 2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11		\$ 40.060.500,0	Febrero de 2018
Quinto pago	Entrega del Informe Mensual y Financiero de los meses 12 del año 2017 y 1,2 y 3 del año 2018		\$ 40.060.500,0	Mayo de 2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018		\$ 53.414.000,0	Julio de 2018
TOTAL		\$ 393.722.790,0		