



telebucaramanga

BUCARAMANGA, Marzo 22 de 2017

PRO-0117-17

Señores

UNIVERSIDAD DE CALDAS

Aten. Dra. Magda Rojas Barreto – Directora Financiera y Administrativa

Calle 65 N° 26 - 10

Manizales, Colombia

**REF: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1201-16-
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°. 1201-16, para proceder con la legalización del desembolso del anticipo, conforme el Plan de Manejo de Inversión suscrito y aprobado:

Soportes requeridos por la Interventoría:

- Formato de pago o giro de Fiduciaria Popular diligenciado en original, para firma por la Interventoría
- Factura de Venta No. 10249 por valor de \$ 1.193.919.016.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-0117-17

Soportes adicionales remitidos por Telebucaramanga:

- Copia Acta de Inicio del Convenio Interadministrativo No. 1201-16
- Copia Plan de Inversión Convenio Interadministrativo No. 1201-16
- Copia Cuenta de Cobro No. 2016-003 por valor de \$1.193.919.016.oo al Fondotic

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

(25 Folios)

No	ITEM precio UNITARIO por zona Wi-Fi	Valledupar	TOTAL CONVENIO 1201
	Número de Zonas	55	55
1	Servicios de estudio de campo, diseño (Informe detallado de Ingeniería y Operación, Plan de Mantenimiento, Plan de Implementación, Plan de	\$ 2.829.013	\$ 155.595.707
2	Suministro de los Access point (AP).	\$ 6.303.125	\$ 346.671.893
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	\$ 7.193.785	\$ 395.658.152
4	Suministro de Controladores de Acceso	\$ 2.765.479	\$ 152.101.330
5	Suministro Firewall	\$ 3.318.574	\$ 182.521.596
6	Suministro Sistema de Portal Cautivo	\$ 2.562.794	\$ 140.953.651
7	Adecuación de sitio para Instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi.	\$ 7.603.722	\$ 418.204.691
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)	\$ 7.636.924	\$ 420.030.806
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	\$ 8.933.502	\$ 491.342.607
10	Suministro e Instalación del sistema de Gestión (Para cada zona Wi-Fi).	\$ 3.871.670	\$ 212.941.862
11	Equipos e instalación de Última milla	\$ 4.951.934	\$ 272.356.344
12	Tótem de identificación de la Zona WiFi	\$ 3.550.376	\$ 195.270.673
13	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi. (indicar)	\$ 3.015.267	\$ 165.839.654
Total CAPEX Zona WiFi		\$64.536.163	\$3.549.488.965

OPEX POR MUNICIPIO

No	Precio por Zona WiFi-Conectividad por Zona WiFi	Valledupar	TOTAL CONVENIO 1201
14	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 20 Mbps dedicado (mensual por zona Wi-Fi)	\$ 750.000	\$ 742.500.000
15	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y equipamiento mensual	\$ 364.989	\$ 361.339.110
Total OPEX Zona WiFi		\$ 1.114.989	\$ 1.103.839.110

PRECIO DE PROMOCIÓN&APROPIACIÓN POR MUNICIPIO

No	Precio de Promoción y Apropiación por Zona WiFi	Valledupar	TOTAL CONVENIO 1201
16	Precio de Plan de Apropiacion mensual (incluye piezas de señalización y material de apoyo)	\$ 221.154,70	\$ 97.308.069
17	Precio Plan de Promoción (2.1+2.2+2.3)	\$ 429.300	\$ 188.892.132
17.1	Evento Inauguración	\$ 171.720	\$ 75.556.853
17.2	Promoción en eventos locales	\$ 150.255	\$ 66.112.246
17.3	Apalancamiento en Prensa Regional	\$ 107.325	\$ 47.223.033
Total PROMOCIÓN&APROPIACIÓN Zona WiFi		\$ 650.455	\$ 286.200.201

APORTE TELEBUCARAMANGA

\$ 385.000.000

100% DEL COSTO Y PROMOCIÓN ZONA WiFi

66.301.607,21

\$ 5.324.528.276

FORMATO PRESUPUESTO
Formato 002

Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi

1. Fecha de presentación (dd/mm/año):	16/03/2017
5. Nombre del proyecto:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI
6. No. Contrato o convenio No:	Convenio No.1201 de 2016
7. Operador:	TELEBUCARAMANGA
8. Ente Territorial:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
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 el Municipio de Valledupar.", 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 MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.

10. Item	11. Descripción del item por zona WiFi	12. Fuente recursos			13. Total Item	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.)	\$ 77.797.854	\$ 77.797.854	\$ -	\$ 155.595.707	
2	Suministro de los Access point (AP).	\$ 173.335.946	\$ 173.335.946	\$ -	\$ 346.671.893	
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	\$ 197.829.076	\$ 197.829.076	\$ -	\$ 395.658.152	
4	Suministro de Controladores de Acceso	\$ 76.050.665	\$ 76.050.665	\$ -	\$ 152.101.330	
5	Suministro Firewall	\$ 91.260.798	\$ 91.260.798	\$ -	\$ 182.521.596	
6	Suministro Sistema de Portal Cautivo	\$ 70.476.825	\$ 70.476.825	\$ -	\$ 140.953.651	
7	Adecuación de sitio para instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona WiFi.	\$ 209.102.345	\$ 209.102.345	\$ -	\$ 418.204.691	\$ 3.549.488.965
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)	\$ 210.015.403	\$ 210.015.403	\$ -	\$ 420.030.806	
9	Servicios de instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	\$ 245.671.304	\$ 245.671.304	\$ -	\$ 491.342.607	
10	Suministro e Instalación del sistema de Gestión (Para cada zona Wi-Fi).	\$ 106.470.931	\$ 106.470.931	\$ -	\$ 212.941.862	
11	Equipos e instalación de Última milla	\$ 136.178.172	\$ 136.178.172	\$ -	\$ 272.356.344	
12	Tótem de identificación de la Zona WiFi	\$ 97.635.336	\$ 97.635.336	\$ -	\$ 195.270.673	
13	Otros costos por Zona WiFi o por Red WiFi. (indicar)	\$ 82.919.827	\$ 82.919.827	\$ -	\$ 165.839.654	
14	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 50 Mbps dedicado (mensual por zona WiFi)	\$ 371.250.001	\$ 371.249.999	\$ 385.000.000	\$ 1.127.500.000	\$ 1.488.839.110
15	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y equipamiento mensual	\$ 180.669.555	\$ 180.669.555	\$ -	\$ 361.339.110	
16	Precio de Plan de Apropiación mensual (incluye piezas de señalización y material de apoyo)	\$ 48.654.035	\$ 48.654.035	\$ -	\$ 97.308.069	
17	Precio Plan de Promoción (17.1+17.2+17.3)	\$ 94.446.066	\$ 94.446.066	\$ -	\$ 188.892.132	\$ 286.200.201
17.1.	Evento Inauguración	\$ 37.778.426	\$ 37.778.426	\$ -	\$ 75.556.853	
17.2.	Promoción en eventos locales.	\$ 33.056.123	\$ 33.056.123	\$ -	\$ 66.112.246	
17.3	Apalancamiento en Prensa Regional	\$ 23.611.517	\$ 23.611.517	\$ -	\$ 47.223.033	
TOTALES		\$ 2.469.764.139	\$ 2.469.764.137	\$ 385.000.000	\$ 5.400.085.129	\$ 5.324.528.276

Stiven Cardenas P.E.

Firma representante legal o su delegado

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
5. Nombre del proyecto:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI		
6. No. Contrato o convenio No:	1201-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA
8. Ente Territorial:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		
9. Objeto del contrato o convenio:	<p>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 el Municipio de Valledupar., 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 MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.</p>		
Desembolso	Requisito para desembolso	valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo	\$ 1.193.919.016	20/12/2016
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017	\$ 61.324.396	15/05/2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017	\$ 744.362.113	15/08/2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 163.536.642	15/11/2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11	\$ 91.986.594	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	\$ 91.986.594	15/05/2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018	\$ 122.648.784	30/07/2018
TOTAL		\$ 2.469.764.139	

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
5. Nombre del proyecto:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI		
6. No. Contrato o convenio No:	1201-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA
8. Ente Territorial:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		
9. Objeto del contrato o convenio:	<p>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 el Municipio de Valledupar., 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 MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.</p>		
Desembolso	Requisito para desembolso	valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo	\$ 1.193.919.016	Enero de 2017
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017	\$ 61.324.396	Junio de 2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017	\$ 744.362.113	Septiembre de 2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 163.536.642	Diciembre de 2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11	\$ 91.986.594	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	\$ 91.986.594	Mayo de 2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018	\$ 122.648.784	Julio de 2018
TOTAL		\$ 2.469.764.139,0	

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

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:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI			
6. No. Contrato o convenio No:	1201-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA	
8. Ente Territorial:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR			
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 el Municipio de Valledupar.", 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 MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.			
Desembolso	Requisito para desembolso		valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo		\$ 375.000.000	20/12/2016
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017		\$ 761.196.637	15/05/2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017		\$ 863.408.887	15/08/2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017		\$ 163.536.642	15/11/2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11		\$ 91.986.594	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		\$ 91.986.594	15/05/2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018		\$ 122.648.783	30/07/2018
TOTAL			\$ 2.469.764.137	

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

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:	PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI			
6. No. Contrato o convenio No:	1201-16	7. Operador:	TELEBUCARAMANGA	
8. Ente Territorial:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR			
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 el Municipio de Valledupar.", 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 MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.			
Desembolso	Requisito para desembolso		valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo		\$ 375.000.000	Enero de 2017
Primer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 1,2 y 3 del año 2017		\$ 761.196.637	Junio de 2017
Segundo pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 4,5 y 6 del año 2017		\$ 863.408.887	Septiembre de 2017
Tercer pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 7,8 y 9 del año 2017		\$ 163.536.642	Diciembre de 2017
Cuarto pago	Entrega del Informe Mensual y financiero del los meses 9,10 y 11		\$ 91.986.594	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		\$ 91.986.594	Mayo de 2018
Sexto pago	Entrega Mensual y financiero de los meses 4,5,6 y 7 del año 2018		\$ 122.648.783	Julio de 2018
TOTAL			\$ 2.469.764.137	