

BUCARAMANGA, Marzo 22 de 2017 PRO-0119-17

Señores UNIVERSIDAD DE CALDAS

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

> REF: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1211-16-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 Contrato Interadministrativo N°. 1211-16, 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. 10248 por valor de \$ 397.067.360.oo, al 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)

Página 1 de 2

www.telebucaramanga.com.co



BUCARAMANGA, Marzo 22 de 2017 PRO-0119-17

Soportes adicionales remitidos por Telebucaramanga:

- Copia Acta de Inicio del Contrato Interadministrativo No. 1211-16
- Copia Plan de Inversión Contrato Interadministrativo No. 1211-16
- Copia Cuenta de Cobro No. 2016-005 por valor de \$397.067.360.oo al Fondotic

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

Cordialmente,

OHANNA PATRICIA AVELLANEDA Dirección de Negocios Corporativos

Adjunto:

Documentos detallados anteriormente

(24 Folios)

FORMATO PRESUPUESTO Formato 002 Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi 4. Modificación 3. Inicial 2. fecha aprobación 16/03/2017 PROMOCION URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI 5. Nombre del proyecto 6. No. Contrato o convenio No: TELEBUCARAMANGA 7. Operador: Contrato No.1211 de 2016 NA 8. Ente Territorial 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. 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 9. Objeto del contrato o convenio:

			12. Fu	ente recursos				14. Total Capex, Opex
10. Item	11. Descripción del item por zona WiFl	12.1 FONT	тс	12.2 Ente Teritorial	12.3 Operador (especie)	13. Total Ite	m	Promoción y/ o Apropiación
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.)	s	36.340.256	\$ -	\$ -	\$	36.340.256	
2	Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitafo para tal fin.	s	55.743.712	s -	\$ -	s	55.743.712	
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zon: Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	S	15.340.800	\$ -	\$ -	s	15.340.800	
4	Suministro de Controladores de Acceso	s	24.507.584	s -	\$ -	\$	24.507.584	
5	Suministro Firewall	s	27.583.866	\$ -	\$ -	S	27.583.866	
6	Suministro Sistema de Portal Cautivo	\$	33.313.690	s -	\$ -	s	33,313,690	
7	Adecuación de sitio para Instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi.	\$	21.134.208	\$ -	s -	s	21.134.208	\$ 397.067.3
8	. Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energia Comercial o Alternativa por zona Wi- Fi cumpliendo las normas RETIE (Si es el caso)	\$	25.394.624	\$ -	\$ -	s	25.394.624	
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi- Fi (incluya el Sistema de Energía)	\$	34.651.920	\$ -	\$ -	\$	34.651.920	
10	Suministro e Instalación del sistema de Gestión (Para cada zona Wi-Fi).	\$	34.294.400	s -	\$ -	s	34.294.400	
11	Equipos e instalación de Última milla	\$	30.538.944	S -	\$ -	\$	30.538.944	1
12	Tótem de identificación de la Zona WiFi	s	31.439.360	\$ -	\$ -	\$	31.439.360	-
13	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi. (indicar)	\$	26.783.997	\$ -	\$ -	s	26.783.997	-1
14	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 20 Mbps dedicado (mensual por zona Wi-Fi)	s	593.568.000	\$ -	\$ -	s	593.568.000	
15	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y	\$	175.593.600	\$ -	S -	\$	175.593.600	s 769.16
16	Precio de Plan de Apropiacion mensual (incluye piezas de señal zación y material de apoyo)	5	31.852.544	\$ -	\$ -	s	31.852.544	
17	Precio Plan de Promoción (17.1+17.2+17.3)	\$	61.831.424	\$ -	\$ -	\$	61,831,424	-1
17.1	Evento Inauguración	S	24.732.544	\$ -	\$ -	\$	24.732.544	۰۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱
7.2	Promoción en eventos locales.	s	21.640.960	\$ -	\$ - \$ -	\$		
7.3	Apalancamiento en Prensa Regional	s	15.457.920	\$ -	\$ -	\$ \$	21.640.960 15.457.920	
	TOTALES							



\$2.271.266 \$2.						do Calparil Coyulus Canady	Minerado Campania Comma	Merindo Caparali Coruma
\$13,443,962 \$2,11,266 \$2,211,266	\$2 271 266 61 23		\$ \$2.271.266	\$2.271.266 \$2.271.266	\$2 271 266	\$2 271 266 \$2 271 266	\$2 271 266	\$2 271 266 \$2 271 266
\$1,500,500 \$1,500,500								
\$15.000 887 \$13.000 887 \$13.000 887 \$1.0000 887 \$1.0000 887 \$1.000 887 \$1.000	+	- 1	\$3.483.982	\$3.483.982 \$3.483.982	\$3.483.982	\$3 483.982 \$3.483.982	\$3.483.982	\$3 483.982 \$3.483.982
\$1 531 724 724 \$1 531 724 \$1 531								
\$1 531 724 \$1 531 724	+		\$958 AOD	\$958 800 \$958 Ann	\$958 800	\$958 800 \$958 800	\$958 800	\$958 800 \$958 800
\$1 531 724 \$1 531 724								
\$1,723.992 \$1,723.992	£1 531 734 \$1 521	\dagger	\$1 531 724	\$1.531.724 \$1.531.724	\$1.531.724	\$1.531.724 \$1.531.724	\$1.531.724	\$1.531.724 \$1.531.724
\$1 720 992								
\$1 723 992 \$1 723 992	+	+	\$1 723 003	+	\$1 723 892	\$1,723,992 \$1,723,992 \$1,723,000	\$1 723 892	\$1,723,992 \$1,723,992 \$1,723,000
\$1 300 888 \$1 300 888 \$1 320 889			76667	76667	766.07	766.07	766.07	766.07
\$1.200.808 \$1.300.808 \$1.320.808	+	+	80 000 108	+	\$2 082 106	\$2 082 106 \$2 082 106 \$2 082 106	\$2 082 106	\$2,082,106 \$2,082,106 \$2,082,106
\$1 557 164 \$1 557 165 745 \$1 557	+	+	\vdash	\vdash	\$1 320 888	\$1,320,888 \$1,320,888	\$1,320,888 \$1,320,888	\$1,320,888 \$1,320,888
\$2. 1657/164 \$1.587/16								
\$2.165745 \$2.165	\$1 587 164 \$1 587	-	\$1 587 164	\$1.587.164 \$1.587.164	\$1.587.164	\$1.587.164 \$1.587.164	\$1.587.164	\$1.587.164 \$1.587.164
\$2 165 745 \$22 165 745 \$2 165 745 \$2 165 745 \$22 165 7								
\$2 143-00 \$2 143-00 \$2 143-00 \$2 143-00 \$2 143-00 \$3 143-00 \$3 154-00 \$1 194-90 \$1 194	\$2 165 745 \$2 165		\$2 165 745		\$2 165.745 \$2 165.745	\$2,185,745 \$2,165,745 \$2,165,745	\$2 165.745 \$2 165.745	\$2,185,745 \$2,165,745 \$2,165,745
\$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.634 \$1.908.636 \$1.904.900 \$1.944.900	\$2.143.400 \$2.143.4		\$2 143 400		\$2,143,400 \$2,143,400	\$2.143.400 \$2.143.400 \$2.143.400	\$2,143,400 \$2,143,400	\$2.143.400 \$2.143.400 \$2.143.400
\$1.964.950 \$1.964.950	\$1 908 684 \$1 908 6	H	\$1 908 684	\$1 908 684	\$1.908.684 \$1.908.684	\$1 908 684 \$1 908 684 \$1 908 684	\$1 908 684 \$1 908 684 \$1 908 684	\$1 908 684 \$1 908 584 \$1 908 684
\$1.674.000 \$1.674.000 \$1.674.000 \$1.674.000 \$1.674.000 \$1.674.000 \$1.674.000	Н	Н	\$1 964.960	\$1 964.960	\$1.964.960 \$1.964.960	\$1.964.960 \$1.964.960 \$1.964.960	\$1,964,960 \$1,964,960 \$1,964,960	\$1 964 960 \$1.964.960 \$1.964.960 \$1.964.960
	_	-	\$1 674.000	\$1.674.000 \$1.674.000	\$1.674.000	\$1,674,000 \$1,674,000	\$1.674.000	\$1,674,000 \$1,674,000

WALCH TOTAL CONTRATTO IN 1211	t sm.see.con.of	\$ 175.583.600.00	\$ 759,161,680,00
Series Sangle	\$2.061.000 (F.B./Ph.Co.)	\$ 609 700 8 8 355 288	\$ 2.678.780 \$ 42.751.280
Folims Valle Variability O	\$ 2 061 000	\$ 609.700	\$ 2.670.780
Tofine Particación	\$ 2 061 000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
i i	\$ 2.061 000	\$ 609.700	\$ 2,670,700
i sign	\$ 2.061.000	\$ 609.700	\$ 2.670.700
	\$ 2 061 000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolima	\$ 2 061 000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolima Libero	\$ 2 061 000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolina Guamo	\$ 2.061.000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolima Falm	\$ 2 061 000	\$ 609.700	\$ 2.670.700
Tolima Cunday	\$ 2.061.000	8 609	\$ 2.670,700
Toiline Coysins	\$ 2.061.000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolima- Chaparral	\$ 2.061.000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Tolina- Avarado	\$ 2 061 000	\$ 609 700	\$ 2.670.700
Putiumago	\$ 2.061 000	\$ 609 700	\$ 2,670,700
	\$2 061 000	2609 700	R2.670.700
one Norte de Seri			
Consciividad por Z	d de ancho de band ensual por zona Wi-F	ento de instalaciones	a WGFI
PEX POR MUNICIPIO Per Per Zora WiFI-Constituted por Zona Nocta de Santanider NET Peaco Por Zora WiFI Peaco	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 20 Mbps dedicado (mensual por zona WI-FI)	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y e	Total OPEX Zon
OPEK POR	14 20	15 Serv	Charles and

ALL ON BOADS STATES OF STATES	NG 20 THE STREET	PO SEEDING	THE STREET	NEW STREET	MANAGER IN	Seand Store	28.216.316.30	KANANA WASANAN MENUNUKAN	06-814 814-95									
										8 (O L. WAR	8 731,908	\$ 731.906	\$ 731.906	8 731.908	\$ 731.906	\$731.806	THE PROMOCLONIZAPROPLACION Zone WIFI	Ie
£ 11,210,488 \$ \$3,663,662	808 1571 808	8 S74.	1731806	\$ 731.90¢	\$ 731.906	\$ 731.906	\$ 731.906	\$ 731,906	20.785 \$ 120.785 \$ 271.806	2 120.700	S	\$ 120.765	\$ 120.765	\$ 120.765 \$	\$ 120.765	\$ 120.765	Apalancamiento en Prensa Regional	17.3
65	109-10/1 3 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765 5 120 765	765 \$ 124	55 \$ 120	5 \$ 120.7	\$ 120.76	\$ 120.765	\$ 120.765	\$ 120.765	5 120 765	120 755	7	S	\$ 169.070	\$ 169.070	\$ 169.070	\$ 169.070	Promoción en eventos locales	17.2
70	193.25 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070 \$ 169.070	070 \$ 16	70 S 169	\$ 169.0	\$ 169 070	\$ 169.070	\$ 169.070	3 169 070	169 070	460.070	\$ 193.223	S	\$ 193.223	\$ 193.223	\$ 193.223	\$ 193.223	Evento Inauguración	17.1
	3.223 \$ 193.2	223 \$ 19.	23 \$ 193	3 \$ 193.2	\$ 193.22	\$ 193.223	\$ 193.223	\$ 193 223	4 103 223	403.030	~	٦	\$ 483.058 \$	\$ 483.058 \$	\$ 483.058	\$ 483.058	Precio Plan de Promoción (2.1+2.2+2.3)	11
88	3.058 \$ 483.0	058 \$ 48	58 \$ 483.	3 \$ 483.0	\$ 483.05	\$ 483.058	\$ 483.058	\$ 483.058	S 483.058	400 060	_1						apovol	
248 848 S 248 848	8.848 \$ 248.8	.848 \$ 24	48 \$ 248.	3 S 248.B	\$ 248.84	\$ 248.848	\$ 248.848	\$ 248.848	\$ 248.848	\$ 248.848	49	\$ 248.848	\$ 248.848 \$	248.848 \$ 248.848 \$	\$ 248.848	\$ 248.848 \$	Precio de Plan de Apropiacion mensual (incluye piezas de señalización y material de	9
								The state of the s					Charles	9.44	950			
THE PROPERTY OF STREET STREET											100	Ig.	Toline	Toline	Paternayo	Mental Section	the second second second second	

	CRON	OGRAMA DE FLUJO DE DESEM Formato No. I	003-1.1			
		Promoción Urbana de las TIC	a través de zonas Wi	Fi 3. Inicial	¥ .	4. Modificación
. Fecha de presentación	16/03/2017	2. fecha aprobación				
d/mm/año):		PROMOCION UR	RBANA DE LAS TIC A	TRAVÉS DE ZONA	5 WIFI	
Nombre del proyecto:				TELEBUCARM	AANGA	
No. Contrato o convenio No:	1211 de 2016	7. Operador:	NA NA			
Objeto del contrato o convenio	TECNOLOGIAS	de la Promoción de las TIC, mediai eso gratuito a Internet a través de Z DE LA INFORMACIÓN Y LAS CO A S A. E.S.P. – TELEBUCARAMA	MUNICACIONES - FC	INTIC, LA EMPRES	, habilitación y m celebrado entre A DE TELECOM	
. Objeto del contrato o convenio	TECNOLOGIAS BUCARAMANGA	A S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMA	MUNICACIONES – FC NGA	ONTIC, LA EMPRES	valor	fecha estimada pai desembolso
. Objeto del contrato o convenio Desembolso	BUCARAMANGA	A S.A. E.S.P. – TELEBUCARAMA Requisito para desem	MUNICACIONES – FC NGA	ONTIC, LA EMITRE		fecha estimada pa
Desembolso	BUCARAMANGA	Requisito para desemble Inversion o manejo del Anticipo	MUNICACIONES – FC NGA bolso	STILL ENFILLE	valor	fecha estimada pa desembolso
Desembolso	BUCARAMANGA Entrega del Plan o Aprobacion por perioritalidas, Inform	Requisito para desenti de Inversion o manejo del Anticipo arte de la Interventoria del 50% de la es mensuaeles 1.2 y 3	MUNICACIONES – FC NGA bolso is zonas	SNITC, LA ENFINES	valor 397.067.360	fecha estimada par desembolso 20/12/2016
Desembolso nticipo rimer pago	Entrega del Plan de la	Requisito para desemble Inversion o manejo del Anticipo arte de la Interventoria del 50% de la es mensuaeles 1,2 y 3 ne Mensual y financiero del los meser	MUNICACIONES – FC NGA bolso is zonas	\$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$:	valor 397.067.360 85.462.400	fecha estimada par desembolso 20/12/2016 15/05/2017
	Entrega del Plan of Aprobacion por pe instaladas, Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017	Requisito para desemble de Inversion o manejo del Anticipo arte de la Interventoria del 50% de la les mensuaeles 1.2 y 3 ne Mensual y financiero del los mesene	MUNICACIONES – FC NGA bolso is zonas s 4,5 y 6 del	\$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$: \$:	valor 397.067.360 85.462.400 175.035.584	fecha estimada pai desembolso 20/12/2016 15/05/2017
Desambolso inticipo rimer pago egundo pago ercer pago	Entrega del Plan of Aprobacion por pe instaladas, Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017	Requisito para desemble de Inversion o manejo del Anticipo arte de la Interventoria del 50% de la les mensuaeles 1,2 y 3 ne Mensual y financiero del los meseme Mensual y financiero del los mesemesemesemesemesemesemesemesemeseme	MUNICACIONES – FC NGA bolso is zonas s 4,5 y 6 del s 7,8 y 9 del	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	valor 397.067.360 85.462.400 175.035.584 175.035.584	fecha estimada par desembolso 20/12/2016 15/05/2017 15/08/2017
Desembolso nticipo rimer pago egundo pago	Entrega del Plan of Aprobacion por pa instaladas, Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017 Entrega del Informaño 2017 y 1 2 y 3 del Informano 2017 y 1 2 y 3 del Inf	Requisito para deseminado en Inversion o manejo del Anticipo arte de la Interventoria del 50% de la les mensuaeles 1,2 y 3 ne Mensual y financiero del los meseme Mensual y Financiero del los mesemesemesemesemesemesemesemesemeseme	MUNICACIONES – FC NGA bolso ss zonas s 4.5 y 6 del ss 7,8 y 9 del ss 9,10 y 11	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	valor 397.067.360 85.462.400 175.035.584 175.035.584 128.193.600	fecha estimada pai desembolso 20/12/2016 15/05/2017 15/08/2017 15/11/2017

		Formato	No. 003-1.2		
	P	Promoción Urbana de las	TIC a través de zonas WiFi		
. Fecha de presentación	16/03/2017	2. fecha aprobación	0/01/1900	3. Inicial 4.	Modificación
dd/mm/año):		PROMOCIO	N URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS	DE ZONAS WIFI	
. Nombre del proyecto:			TELE	BUCARMAANGA	
. No. Contrato o convenio No:	1211 de 2016	7. Operador:			
. Ente Territorial:			, mediante la instalación, puesta en fu		
. Objeto del contrato o convenio:	TECNOLOGIAS	DE LA INFORMACION Y I	, mediante la instalación, puesta en ru avés de Zonas WiFi en los municipios .AS COMUNICACIONES – FONTIC, RAMANGA S.A. E.S.P. – TELEBUC/	LA CIVIL INCOME TO THE	fecha estimada par
Desembolso					desembolso Enero de 2017
	Entrega del Plan de	Inversion o manejo del Antici	ро	\$ 397.067.360	Enero de 2017
nticipo	Entrega del Plan de Aprobacion por par mensuaeles 1,2 y 3	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50%		\$ 397.067.360	
nticipo rimer pago	Aprobacion por part mensuaeles 1,2 y 3	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50%	po de las zonas instaladas, Informes	\$ 397.067.360 \$ 85.462.400	Enero de 2017
nticipo rimer pago egundo pago	Aprobacion por parl mensuaeles 1,2 y 3 Entrega del Informe	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50%	de las zonas instaladas, Informes meses 4,5 y 6 del año 2017	\$ 397.067.360 \$ 85.462.400 \$ 175.035.584	Enero de 2017 Junio de 2017
nticipo rimer pago egundo pago ercer pago	Aprobacion por par mensuaeles 1,2 y 3 Entrega del Informe Entrega del Informe	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50% e Mensual y financiero del los i	de las zonas instaladas, Informes meses 4,5 y 6 del año 2017 meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 397.067.360 \$ 85.462.400 \$ 175.035.584 \$ 175.035.584	Junio de 2017 Septiembre de 2017
nticipo rimer pago egundo pago ercer pago uarto pago	Aprobacion por par mensuaeles 1,2 y 3 Entrega del Informe Entrega del Informe Entrega del Informe	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50% e Mensual y financiero del los e Mensual y financiero del los e Mensual y financiero del los	de las zonas instaladas, Informes meses 4,5 y 6 del año 2017 meses 7,8 y 9 del año 2017	\$ 397.067.360 \$ 85.462.400 \$ 175.035.584 \$ 175.035.584 \$ 128.193.600	Junio de 2017 Septiembre de 2017 Diciembre de 2017
rimer pago egundo pago ercer pago uarto pago	Aprobacion por pari mensuaeles 1,2 y 3 Entrega del Informe Entrega del Informe Entrega del Informe Entrega del Informe	e Inversion o manejo del Antici te de la Interventoria del 50% e Mensual y financiero del los e Mensual y financiero del los e Mensual y financiero del los	de las zonas instaladas, Informes meses 4,5 y 6 del año 2017 meses 7,8 y 9 del año 2017 meses 9,10 y 11 meses 12 del año 2017 y 1,2 y 3 del año	\$ 397.067.360 \$ 85.462.400 \$ 175.035.584 \$ 175.035.584 \$ 128.193.600	Junio de 2017 Septiembre de 2017 Diciembre de 2017 Enero de 2018