



Santiago de Cali, 10 de Marzo de 2017

Doctor
JUAN CARLOS JIMENEZ
Director Interventoría
Proyecto Zonas Wifi- Mintic
UNIVERSIDAD DE CALDAS
Calle 65 No 26 10
Teléfono (6)8781500
Manizales, Caldas

	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS VENTANILLA ÚNICA Radicado : CE-701-17 Folios : 1 TRD : 900-54.15 Remitente : JEFATURA TECNICA Destinatario : Universidad de Caldas-Facultad de Ingenierias Asunto : ENTREGA FORMATOS PLANEACION FINANCIERA CTO INTER. Fecha : 2017-03-10 Hora : 16:35:01
--	---

Asunto: Entrega Formatos Planeación Financiera Contrato interadministrativo 1204 de 2016

Apreciado Doctor:

Amablemente hacemos entrega para su revisión y aprobación de los siguientes Formatos de Planeación Financiera pertenecientes al contrato interadministrativo 1204 de 2016

- F001- Resumen Oferta aprobada
- F002- PRESUPUESTO, Firmado Representante legal (Copia)
- F003- Cronograma Desembolsos

Por su valioso apoyo y colaboración,

Atentamente,

RAFAEL U. CARDONA E.
Gerente Proyectos Zonas WiFi.
Proyecto Zonas WiFi Gratis para la Gente
ERT S.A. E.S.P

Incorporar e integrar el listado de zonas WIFI aprobadas (1 columna por cada zona) con la discriminación de cada ítem en etapas CAPEX , OPEX y Promoción, de acuerdo con la oferta comercial aprobada por Min Tic, tener en cuenta que el Plan de Promoción y Apropriación debe desagregarse de acuerdo con los ítems del presente formato

Los valores totales deben corresponder con el valor pactado del Convenio / Contrato

No	Descripción	3 3 5 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 3													
		ARAUCA	ARCHIPELAGO DE SAN ANDRÉS	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	CASANARE
1	ITR Precio Unitario por zona Wi-Fi														
2	Servicios de estudio de campo, diseño (Informe detallado de Ingeniería y Operación, Plan de Mantenimiento, Plan de Implementación, Plan de Promoción y Apropriación, Documento de Estudio de Campo y Viabilidad, Suministro de los Accesos por Wi-Fi), Provisión de el cableado del AP, en el campo el final de esta oferta incluye para el AP	\$ 9.379.807	\$ 16.033.179	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857
3	Suministro de los Accesos por Wi-Fi (AP), Provisión de el cableado del AP, en el campo el final de esta oferta incluye para el AP	\$ 24.250.064	\$ 40.416.807	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681
4	Suministro de otros elementos de la estación de una zona Wi-Fi, incluye todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	\$ 14.664.728	\$ 24.774.546	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723
5	Suministro de Contribuidores de Acceso (indicar en el campo de Adecuación cual será la modalidad del Contribuidor bien o servicio, modalidad del Contribuidor bien o servicio)	\$ 32.089.508	\$ 54.816.846	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713
6	Suministro de alfileres para instalación y labores de alfilerado, Trámite y bancos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi	\$ 1.692.592	\$ 2.782.653	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531	\$ 556.531
7	Suministro de los elementos que conforman el Sistema de Energía (Generador o Alternador por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (S) y Servicio de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (indicar el Sistema de Energía)	\$ 18.232.115	\$ 47.053.235	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353
8	Suministro de los elementos que conforman el Sistema de Energía (Generador o Alternador por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (S) y Servicio de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (indicar el Sistema de Energía)	\$ 18.317.764	\$ 30.529.602	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693
9	Suministro de los elementos que conforman el Sistema de Energía (Generador o Alternador por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (S) y Servicio de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (indicar el Sistema de Energía)	\$ 27.692.840	\$ 46.004.734	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011
10	Suministro a instalación del sistema de Gestión (Para cada zona Wi-Fi)	\$ 1.794.693	\$ 2.981.346	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250	\$ 564.250
11	Equipos e instalación de fibra óptica	\$ 22.333.688	\$ 37.222.435	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499	\$ 7.444.499
12	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi (indicar)	\$ 189.339.837	\$ 302.224.744	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320
13	Total CAPEX Zona Wi-Fi	\$ 189.339.837	\$ 302.224.744	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320
OPEX POR MUNICIPIO															
No	Descripción	ARAUCA	ARCHIPELAGO DE SAN ANDRÉS	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	CASANARE
14	Precio por Zona Wi-Fi Comunalidad por Zona Wi-Fi	\$ 5.742.900	\$ 11.010.953	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193
15	Servicio de Comunalidad de costo de banda de 20 Mbps dedicado (mensual por zona Wi-Fi)	\$ 5.300.040	\$ 8.933.100	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630	\$ 1.786.630
16	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y equipamiento mensual	\$ 11.707.940	\$ 19.544.353	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873
17	Total OPEX Zona Wi-Fi	\$ 11.707.940	\$ 19.544.353	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873
PRECIO DE PROMOCIÓN/APROPRIACIÓN POR MUNICIPIO															
No	Descripción	ARAUCA	ARCHIPELAGO DE SAN ANDRÉS	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	BOYACA	CASANARE
16	Precio de Plan de Apropriación mensual (incluye plazas de señalización y gestión de acceso)	\$ 991.100	\$ 1.001.833	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357	\$ 200.357
17	Precio Plan de Promoción (17.141.241.73)	\$ 5.125.455	\$ 7.507.157	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808
17.1	Evento Inauguración	\$ 1.610.099	\$ 2.868.653	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596	\$ 436.596
17.2	Promoción en medios locales	\$ 2.917.659	\$ 3.190.243	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219	\$ 309.219
17.3	Agradecimiento en Puntos Comerciales	\$ 691.708	\$ 1.509.251	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893	\$ 301.893
17.4	Total PROMOCIÓN/APROPRIACIÓN Zona Wi-Fi	\$ 5.728.466	\$ 8.567.151	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808	\$ 1.677.808
18	Total CAPEX, OPEX Y PROMOCIÓN Zona Wi-Fi	\$ 189.339.837	\$ 302.224.744	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320	\$ 38.727.320

3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	1	1	1	1
CASANARE	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CESAR	CHOCO	CHOCO	HUILA	HUILA	HUILA
Yopal	Bolívar	Córdoba	Córdoba	El Tambo	Mercedes	Popayán	Santander de Quilichao	Tincho	Villa Rica	Agua de Dios	Aradó	Aradó	Aradó	Campalongo	Colombia
\$ 19.375.807	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583	\$ 5.483.583
\$ 24.250.084	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092	\$ 5.947.092
\$ 14.864.728	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230	\$ 4.842.230
\$ -	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908	\$ 2.493.908
\$ 32.088.595	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180	\$ 5.850.180
\$ 1.668.592	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914	\$ 2.204.914
\$ 16.232.115	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230	\$ 3.169.230
\$ 19.317.764	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280	\$ 3.488.280
\$ 27.602.940	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170	\$ 6.637.170
\$ 1.734.002	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730	\$ 2.105.730
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 22.333.500	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549	\$ 7.509.549
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 160.354.645	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865	\$ 49.731.865
CASANARE	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CESAR	CHOCO	CHOCO	HUILA	HUILA	HUILA
Yopal	Bolívar	Córdoba	Córdoba	El Tambo	Mercedes	Popayán	Santander de Quilichao	Tincho	Villa Rica	Agua de Dios	Aradó	Aradó	Aradó	Campalongo	Colombia
\$ 5.742.800	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600	\$ 1.701.600
\$ 5.380.040	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600	\$ 1.706.600
\$ 11.102.540	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200	\$ 3.408.200
CASANARE	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CAUCA	CESAR	CHOCO	CHOCO	HUILA	HUILA	HUILA
Yopal	Bolívar	Córdoba	Córdoba	El Tambo	Mercedes	Popayán	Santander de Quilichao	Tincho	Villa Rica	Agua de Dios	Aradó	Aradó	Aradó	Campalongo	Colombia
\$ 5.333.475	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394	\$ 1.500.394
\$ 1.510.009	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972	\$ 336.972
\$ 2.817.608	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219	\$ 939.219
\$ 505.678	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569	\$ 232.569
\$ 5.894.526	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832	\$ 1.768.832
\$ 188.372.315	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377	\$ 54.928.377

1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO
Francisco Pizarro	La Tola	La Unión	Magdalena	Manizales	Pasto	San Andrés de Tumaco			
\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 3.122.857	\$ 9.366.268	\$ 9.366.268	\$ 9.366.268
\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 4.041.681	\$ 24.250.084	\$ 24.250.084	\$ 24.250.084
\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 2.612.723	\$ 14.864.728	\$ 14.864.728	\$ 14.864.728
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 9.432.713	\$ 32.689.509	\$ 32.689.509	\$ 32.689.509
\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 459.531	\$ 1.893.592	\$ 1.893.592	\$ 1.893.592
\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 2.705.353	\$ 16.232.115	\$ 16.232.115	\$ 16.232.115
\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 4.403.693	\$ 18.317.764	\$ 18.317.764	\$ 18.317.764
\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 4.843.011	\$ 27.837.335	\$ 27.837.335	\$ 27.837.335
\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 564.260	\$ 1.733.153	\$ 1.733.153	\$ 1.733.153
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 7.444.498	\$ 22.333.494	\$ 22.333.494	\$ 22.333.494
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 39.727.319	\$ 169.590.045	\$ 169.590.045	\$ 169.590.045
NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO
Francisco Pizarro	La Tola	La Unión	Magdalena	Manizales	Pasto	San Andrés de Tumaco			
\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 2.202.193	\$ 5.742.900	\$ 5.742.900	\$ 5.742.900
\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 1.786.680	\$ 5.360.040	\$ 5.360.040	\$ 5.360.040
\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 3.988.873	\$ 11.102.549	\$ 11.102.549	\$ 11.102.549
NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO	NARIÑO
Francisco Pizarro	La Tola	La Unión	Magdalena	Manizales	Pasto	San Andrés de Tumaco			
\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 200.367	\$ 601.100	\$ 601.100	\$ 601.100
\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 1.608.455	\$ 5.128.455	\$ 5.128.455	\$ 5.128.455
\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 416.656	\$ 1.610.089	\$ 1.610.089	\$ 1.610.089
\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 938.219	\$ 2.817.653	\$ 2.817.653	\$ 2.817.653
\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 232.633	\$ 697.708	\$ 697.708	\$ 697.708
\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 1.804.853	\$ 5.726.556	\$ 5.726.556	\$ 5.726.556
\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 45.525.045	\$ 186.419.544	\$ 186.419.544	\$ 186.419.544

Rev

Promoción Urbana de las TIC a través de zonas WiFi

10. Item	11. Descripción del item por zona Wi-Fi	12. Fuente recursos			13. Total item	14. Total Capex, Opex, Promoción y/o Apropiación
		12.1 FONTC	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.)	\$ 305.920.585	\$ -	\$ -	\$ 305.920.585	\$ 4.875.245.167
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.	\$ 588.469.380	\$ -	\$ -	\$ 588.469.380	
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluye todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	\$ 376.477.970	\$ -	\$ -	\$ 376.477.970	
4	Suministro de Controladores de Acceso (indicar en el campo de observación cual será la modalidad del Controlador bien o servicio)	\$ 34.914.705	\$ -	\$ -	\$ 34.914.705	
5	Suministro Firewall (indicar en el campo observación cual será la modalidad del Controlador bien o servicio)	\$ 919.202.369	\$ -	\$ -	\$ 919.202.369	
6	Suministro Sistema de Portal Guesting	\$ 75.947.775	\$ -	\$ -	\$ 75.947.775	
7	Adecuación de sitio para instalación y lugares de alojamiento. Trámites y costos de permisos con las autoridades correspondientes.	\$ 404.839.291	\$ -	\$ -	\$ 404.839.291	
8	Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energía Comercial o Alternativa por zona Wi-Fi.	\$ 480.733.111	\$ -	\$ -	\$ 480.733.111	
9	Servicios de instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y puesta en servicio por zona Wi-Fi.	\$ 692.542.438	\$ -	\$ -	\$ 692.542.438	
10	Suministro e instalación del sistema de Gestión (Para cada zona Wi-Fi).	\$ 112.570.412	\$ -	\$ -	\$ 112.570.412	
11	Equipos e instalación de Última milla	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.365.543.160
12	Tótem de identificación de la Zona Wi-Fi	\$ 694.138.141,00	\$ -	\$ -	\$ 694.138.141,00	
13	Diversos costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi (indicar)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
14	Servicio de Conectividad de ancho de banda de 50 Mbps desde cada (mensual por zona Wi-Fi)	\$ 2.819.529.318	\$ -	\$ -	\$ 2.819.529.318	
15	Servicio de Mantenimiento de instalaciones y equipamiento mensual	\$ 2.546.018.862	\$ -	\$ -	\$ 2.546.018.862	\$ 1.409.800.920
16	Precio de Plan de Apropiación mensual (Incluye piezas de sustitución y mano de obra)	\$ 152.278.972	\$ -	\$ -	\$ 152.278.972	
17	Precio Plan de Promoción (11.1+17.2+17.3)	\$ 1.257.521.048	\$ -	\$ -	\$ 1.257.521.048	\$ 1.409.800.920
17.1	Evento inauguración	\$ 358.658.117	\$ -	\$ -	\$ 358.658.117	
17.2	Promoción en eventos locales	\$ 696.483.818	\$ -	\$ -	\$ 696.483.818	
17.3	Apellamiento en Prensa Regional	\$ 204.482.013	\$ -	\$ -	\$ 204.482.013	
TOTALES		\$ 11.451.194.267	\$ -	\$ -	\$ 11.451.194.267	\$ 11.451.194.267

Firma Reprezentantului Legal

[illegible]

Revisó: Rafael L. Garza de E. y Gerardo Priyolo
Aprobó: Juan Manuel Rodríguez - Jefe Financiero

Incorporar la información del cronograma de desembolsos establecida en cada contrato o convenio, las fechas pactadas no son modificables

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):	23/02/2017	2. fecha aprobación		3. Inicial	4. Modificación
5. Nombre del proyecto:	PROMOCIÓN URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI				
6. No. Contrato o convenio No:	0001204	7. Operador:	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS SA ESP		
8. Ente Territorial:					
9. Objeto del contrato o convenio:	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 Andrés, Boyacá Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Meta y Nariño.				
Desembolso	Requisito para desembolso		valor		Fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo previa aprobación de la interventoría y suscripción del contrato de Fiducia.		\$4.875.845.157		20/dic/2016
Primero	Entrega del informe mensual y financiero de los meses 1, 2 y 3 del año 2017. El operador deberá haber radicado en interventoría comunicado indicando la instalación de mínimo el 50% de las Zonas Wifi.		\$357.703.212		15/may/2017
Segundo	Entrega del informe mensual y financiero de los meses 4, 5 y 6 del año 2017		\$1.778.010.096		15/ago/2017
Tercero	Entrega del informe mensual y financiero de los meses 7, 8 y 9 del año 2017.		\$1.778.010.096		15/nov/2017
Cuarto	Entrega del informe mensual y financiero de los meses 10, 11 del año 2017.		\$1.073.109.636		15/dic/2017
Quinto	Entrega del informe mensual y financiero del mes 12 del año 2017 y 1 y 2 del año 2018.		\$715.406.424		15/mar/2018
Sexto	Entrega del informe mensual y financiero de los meses 3, 4 y 5 del año 2018.		\$1.073.109.636		30/may/2018
TOTAL			\$11.451.194.257		

Rom

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):	23/02/2017	2. fecha aprobación		3. Inicial	4. Modificación
5. Nombre del proyecto:	PROMOCIÓN URBANA DE LAS TIC A TRAVÉS DE ZONAS WIFI				
6. No. Contrato o convenio No:	0001204	7. Operador:	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS SA ESP		
8. Ente Territorial:					
9. Objeto del contrato o convenio:	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 Andrés, Boyacá Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Meta y Nariño.				
Desembolso	Requisito para desembolso			valor	fecha estimada para desembolso
Anticipo	Entrega del Plan de Inversión o manejo del Anticipo previa aprobación de la interventoría y suscripción del contrato de Fiducia.			\$4.675.845.157	enero-2017
Primero	Aprobación por parte de Interventoría de: (i) Entrega a satisfacción del 50% de las zonas WIFI, (ii) Informes mensuales y financieros de los meses 1, 2 y 3 del año 2017 (iii) Servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX) por las:			\$357.703.212	junio-2017
Segundo	Aprobación por parte de Interventoría de: (i) Entrega a satisfacción del 100% de las zonas WIFI, (ii) Informes mensuales y financieros de los meses 4, 5 y 6 del año 2017 (iii) Servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX) por la:			\$1.778.010.096	septiembre-2017
Tercero	Aprobación por parte de Interventoría de: (i) Informes mensuales y financieros de los meses 7, 8 y 9 del año 2017 (ii) los servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX), (ii) El cumplimiento del 100% de las metas de Apropiación			\$1.778.010.096	diciembre-2017
Cuarto	Aprobación por parte de Interventoría de: (i) Informes mensuales y financieros de los meses 10, 11 y 12 del año 2017 (ii) Los servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX) por las zonas WIFI aprobadas.			\$1.073.109.636	enero-2018
Quinto	Aprobación por parte de Interventoría de (i) Informes mensuales y financieros de los meses 1 y 2 del año 2018 (ii) Los servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX) por las zonas WIFI aprobadas.			\$715.406.424	abril-2018
Sexto	Aprobación por parte de Interventoría de (i) Informes mensuales y financieros de los meses 3, 4 y 5 del año 2018 (ii) Los servicios efectivamente prestados de conectividad y mantenimiento (OPEX) por las zonas WIFI aprobadas. (iii) Aprobación del Informe f			\$1.073.109.636	mayo-2018
TOTAL				\$ 11.451.194.257	

Row