						12	MES 12	AR0 2016	
			I. DATOS GE	VERALES					
ONTRATO' (BNO:ANEX)	0001196 DE	2016	PLAHINGIAL (X)	- arms - O-places - I	-com-hate-esta-				
LORTOTAL ONTRATO VENOVANEXI	\$ 4.042.623.095		VALOR TOTAL ANTICIPO	\$ 1.100.0	000.000]			
SJETO DEL ONTRATO VENOVANEXO	Aunar esfuerzos técnicos, habilitación y mantenimi	administrativos y finar ento de los espacios d	cieros tendientes a la impla a acceso gratuito a internet	ementación de la a través de Zona	Promoció s WiFi en	n de las TIC, med los Municipios be	iante la instalación, neficiados en el de	, puesta en funcion partamento de Ris	narr sara
PERADOR	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOG								=
ERVENTOR	UNIVERSIDAD DE CALDAS								=
									_
			IL DATOS ESP	ecírcos					
os fiiciaxe	IN DEL ANTICIPO: El anticipo si s del presente proyecto, en par adquiera el mayor porcentaje d	ucular la compra antic e infraestructura reque	ipada de la intraestructura : rida. ————————————————————————————————————	del proyecto (CA)	enio, Cont PEX), la ce	rato o Anexo requ Jai requiere de an	ilicipos para lograr	economías de esc	cala
CODIGO,	L	RIPCIÓN BIEN / SERVICIO (UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	RECURSO FONDO TIC	RECURSO ENTIDAD TERRITORIAL	7
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.)			ción, ón, Global	40	\$ 40,000,000			
2	Surninistro de los Access point (AP)			Access Point	80	\$ 360,000,000	\$ 180.000.000	\$ 180,000,000	T
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi, incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento (Elementos de seguridad e instalación)		e Global	40	\$ 49,000,000	\$ 20,000,000	\$ 20.000.000		
4	Suministro de Controladores de Acceso (Controladora por Zona WiFi la cual controla los dos APs)			Controlador	40	\$ 80.000,000	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	Ì
5	Suministro Firewall (Firewall por Zona WiFi la cual fitra los dos APs)			Firewall	40	\$ 40.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	I
6	Suministro Sistema de Portal Cautivo		Portal Cautiv	40	\$ 32.102.560	\$ 16.051.280	\$ 16.051.280		
7	Adecuación de sitio para instalación y lugares de alojamiento, obras civiles para instalación de totem, trámites y costos de permisos con las autoridades locales y otros por zona Wi-Fi.			y Global	40	\$ 80.000.000	\$ 40.000.000	\$ 49,000,000	
8	Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energía Comercial o Alternativa por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETŒ (SI es el caso)		Global	40	\$ 80,000,000	\$ 40.000.000	\$ 40.009.000		
9	Servicios de Instalación, transp Servicio por zona Wi-Fi (incluya			en Global	40	\$ 52.000.000	\$ 26.000,000	\$ 26.000.000	
10	Suministro e hstatación del sis	terna de Gestión (Para	cada zona Wi-Fi).	Sistema	40	\$ 35.897,440	\$ 17.948.720	\$ 17.948.720	
11	Equipos e instalación de Última			Equipos	40	\$ 40.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	
12	Tôtem de identificación de la Zo Otros costos por Zona Wi-Fi o		single Describe D. I.	Tolem	40	\$ 180.000.000	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	1
13	Obras civiles y/o electricas adio	ionales).	nenia, Repuesios, Backups	Global Global	40	\$ 40.000.000	\$ 20.000,000	\$ 20.000.000	,
		TOTAL				\$ 1.100.000.000	\$ 550,000,000	\$ 550,000,000	1
	Kirma Nombse	ellelle	Charles A	/	-	Firma Nombre	fur_		_