Código TRD: 4.1.0.2.

MEMORANDO

PARA: **SERGIO ALVENIX FORERO REYES**
Subdirector de Gestión Contractual

DE: **GINA DEL ROSARIO NUÑEZ POLO**
Jefe Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo

ASUNTO: Respuesta al registro **242130152** del **08/10/2024** Solicitud de contratación por modalidad de contratación directa Acuerdo especifico No 5.

FECHA: 08 de octubre de 2024

Respetado Doctor Sergio,

En atención a la solicitud remitida por el Doctora Denice Bibiana Acero Vargas - directora de Infraestructura, mediante el registro enunciado en el asunto del presente memorando, me permito remitir el respectivo concepto sobre el componente económico del estudio previo, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 del Decreto 1064 de 2020

Cordial Saludo,

_____

GINA DEL ROSARIO NUÑEZ POLO
Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos del Fondo

Anexo: 1 Folio concepto
CC Dra. Denice Bibiana Acero Vargas - directora de Infraestructura

Elaboró: Andres Mauricio Pabon Malo
Revisó: Loreine Angelica Viana Rua

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

242130339

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241008-151030-00a146-95585690

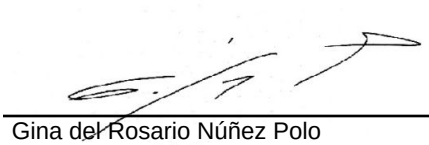
Estado: Finalizado

Creación: 2024-10-08 15:10:30

Finalización: 2024-10-08 15:11:00

Escanee el código para verificación

Firma: Jefe Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo



Gina del Rosario Núñez Polo
51579600
grnunez@mintic.gov.co
Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos del Fondo
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

REPORTE DE TRAZABILIDAD

242130339

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241008-151030-00a146-95585690

Creación: 2024-10-08 15:10:30

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-10-08 15:11:00

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	Gina del Rosario Núñez Polo grnunez@mintic.gov.co Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos Ministerio de Tecnologías de la Informac	Aprobado	Env.: 2024-10-08 15:10:33 Lec.: 2024-10-08 15:10:54 Res.: 2024-10-08 15:11:00 IP Res.: 190.145.189.98

SOLICITANTE							
Fuente de recursos	Inversión	**Nombre**	Denice Bibiana Acero Vargas	**Cargo**	Directora de Infraestructura	**Dependencia**	Dirección de Infraestructura

ESTUDIO PREVIO						
N° Radicado	242130152	**Fecha inicial**	08/10/2024	Incluido en PAA	2024	Si
		Fecha ajustes	08/10/2024			

INFORMACIÓN DEL PROCESO								
Objeto:	En desarrollo del Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 790 de 2023, constituye el objeto de este Acuerdo Específico No. 5 aunar esfuerzos y recursos técnicos, jurídicos, físicos, administrativos y financieros entre el FONDO ÚNICO DE TIC e INTERNEXA S.A. para la financiación y desarrollo del proyecto para la implementación, articulación, operación y mantenimiento de soluciones de infraestructura y servicios de telecomunicaciones sostenibles en el largo plazo que permitan la conectividad de las Juntas de Internet que sean seleccionadas para ser atendidas a través de este Acuerdo Específico , con el objeto de que estas presten el servicio de internet a sus Asociados, para mejorar la conectividad digital, la prestación de los servicios de conectividad y el acceso universal.							
Plazo	31/07/2026	**Valor del contrato**		**Valor total**	$ 189.704.705.566	**Presupuesto Desagregado**	2024	$ 189.704.705.566
Modalidad de selección	Contratación Directa			**Aporte Fondo Único TIC**	$ 189.704.705.566		2025	$ -
Clase de contrato	Acuerdo Específico No. 5 – Contrato Interadministrativo			**Aporte Otro (s)**	$ 0		2026	$ -
Acuerdo Marco	No			**Incluye IVA**	Si		2027	$ -

Análisis que soporta el valor estimado del contrato

La Dirección de Infraestructura, como área responsable del proyecto y del seguimiento a su ejecución, determinó en primer lugar, la necesidad de la suscripción del Acuerdo Específico No. 5, en concordancia con el desarrollo del Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 790 de 2023 y posteriormente definió el valor del presupuesto. Para ello, la dependencia encargada, basándose en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, "Colombia, Potencia Mundial de la Vida", identificó la necesidad de democratizar el acceso, uso y apropiación de las TIC con el fin de desarrollar una sociedad del conocimiento y la tecnología. Esto se realizará a través de una estrategia de conectividad digital que incluye llevar el servicio de Internet a zonas que carecen de él y mejorar la cobertura y calidad en aquellas donde los indicadores de calidad no se cumplen, utilizando diferentes tecnologías y compartiendo infraestructura.

En concordancia con esta visión, la dependencia responsable estructuró el proyecto "Juntas de Internet – Comunidades de Conectividad", cuyo objetivo es fortalecer las redes existentes o construirlas en aquellos lugares donde no existen, especialmente en veredas y corregimientos. Este proyecto permitirá que, las organizaciones sociales étnicas ó las Juntas de Acción Comunal ofrezcan el servicio de internet comunitario fijo a sus asociados, quienes mantienen lazos de vecindad, mediante una tarifa social equitativa fijada por ellas mismas.

Gracias a diversas metodologías de recopilación de información, la entidad logró identificar un total de 4,225 Juntas de Internet en el país. De acuerdo con las validaciones realizadas por INTERNEXA S.A. Con el presente proyecto, determinaron que el Acuerdo Específico 5 cubrirá hasta 520 de estas Juntas.

El área encargada determinó que, la entidad idónea para llevar a cabo la ejecución de este proyecto es INTERNEXA, por lo que, el valor de presupuesto oficial se estableció conforme a lo presentado en la propuesta de INTERNEXA como se muestra a continuación:

Topología Troncal	Grupo Juntas	Cantidad	Red Troncal IVA Inc.	Red Acceso IVA Inc.	Valor con IVA
Radio Directo	R1 40 - 100 Hogares	209	$ 28.249.988.171	$ 30.534.548.603	$ 58.784.536.774
Radio Directo	R2 101 - 150 Hogares	84	$ 14.013.600.216	$ 17.968.058.315	$ 31.981.658.530
Radio Directo	R3 151 - 300 Hogares	49	$ 10.843.216.874	$ 16.441.524.715	$ 27.284.741.589
Radio Directo	R4 301 - 500 Hogares	6	$ 1.798.616.163	$ 3.290.424.503	$ 5.089.040.666
Radio Directo	R5 501 - 800 Hogares	3	$ 1.190.200.600	$ 2.557.481.236	$ 3.747.681.836
Fibra Óptica	R1 40 - 100 Hogares	87	$ 10.795.406.901	$ 12.710.553.725	$ 23.505.960.626
Fibra Óptica	R2 101 - 150 Hogares	30	$ 4.827.353.932	$ 6.417.163.684	$ 11.244.517.616
Fibra Óptica	R3 151 - 300 Hogares	31	$ 5.191.673.502	$ 10.401.780.942	$ 15.593.454.444
Fibra Óptica	R4 301 - 500 Hogares	2	$ 485.160.702	$ 1.096.808.168	$ 1.581.968.869
Fibra Óptica	R5 501 - 800 Hogares	1	$ 334.889.086	$ 852.493.745	$ 1.187.382.831
Satelital LEO Bolsa Dato:	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 295.804.280	$ 292.196.637	$ 588.000.917
Satelital LEO Bolsa Dato:	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 518.483.958	$ 427.810.912	$ 946.294.870
Satelital LEO Bolsa Dato:	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 518.483.958	$ 671.082.641	$ 1.189.566.599
Satelital LEO Bolsa Dato:	R4 301 - 500 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Satelital LEO Bolsa Dato:	R5 501 - 800 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Satelital GEO Bolsa Dato	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 255.184.034	$ 292.196.637	$ 547.380.672
Satelital GEO Bolsa Dato	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 355.279.985	$ 427.810.912	$ 783.090.897
Satelital GEO Bolsa Dato	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 587.377.384	$ 671.082.641	$ 1.258.460.026
Satelital GEO Bolsa Dato	R4 301 - 500 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Satelital GEO Bolsa Dato	R5 501 - 800 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Satelital GEO Velocidad	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 596.317.114	$ 292.196.637	$ 888.513.751
Satelital GEO Velocidad	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 849.931.991	$ 427.810.912	$ 1.277.742.904
Satelital GEO Velocidad	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 1.480.930.323	$ 671.082.641	$ 2.152.012.964
Satelital GEO Velocidad	R4 301 - 500 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Satelital GEO Velocidad	R5 501 - 800 Hogares		$ 0	$ 0	$ -
Vistitas Fallidas	# Visitas	56			$ 72.698.182
	TOTAL	520	83.260.597.357	106.444.108.209	$ 189.704.705.566

Teniendo en cuenta lo anterior, el área técnica consideró las siguientes variables para determinar y verificar que los valores presentados en la propuesta de INTERNEXA se encuentren a precios de mercado:

I. Inicialmente, el área técnica realizó una identificación de los valores a comparar con otros proyectos u ofertas. En este sentido, analizaron la oferta de INTERNEXA desde la perspectiva del alcance del proyecto Juntas de INTERNET, logrando identificar los ítems a comparar con el mercado mediante las siguientes consideraciones: 1.El valor promedio por hogar de las soluciones contempladas, es decir, el promedio de los resultados de dividir el precio unitario de cada solución entre el promedio de hogares contemplados en cada tipología. 2.El valor por hogar, calculado para cada uno de los precios unitarios de las 25 tipologías, discriminado en troncal y acceso, para el número promedio de hogares a conectar por junta.

II.El área técnica tomó en consideración el RFI utilizado para justificar la razonabilidad del Acuerdo Específico No. 4, el cual permitió establecer que los valores ofertados por INTENEXA estaban por debajo de los valores del RFI mencionado.

III.La oferta económica de SKY ETB presenta cuatro alternativas, las cuales utilizan como red troncal enlaces satelitales de la constelación LEO, con soluciones de red de acceso que emplean tecnologías inalámbricas punto a multipunto y FTTH. Estas alternativas están diseñadas para dos tipos de Juntas de Internet: el primer tipo para 50 hogares y el segundo para 120 hogares, como se detalla a continuación:

HOGARES	SOLUCION	CAPEX TRONCAL	CAPEX ACCESO	TOTAL CAPEX	TOTAL CAPEX POR USUARIO	TOTAL OPEX POR USUARIO	POSIBLES USUARIOS A CONECTAR	POSIBLES CANTIDAD DE JUNTAS 50	POSIBLES CANTIDAD DE JUNTAS 120	VALOR TOTAL
50	SAT+FTTH	Capex Junta en FTTH $ 78.750.000	$ 81.375.000	$ 160.125.000	$ 3.202.500	$ 52.395	55.000	1.100	458	$ 228.008.550.000
50	SAT+RADIO	Capex Junta en Radio $ 105.000.000	$ 123.152.400	$ 228.152.400	$ 4.563.048	$ 52.395	45.000	900	375	$ 247.777.110.000

HOGARES	SOLUCION	CAPEX TRONCAL	CAPEX ACCESO	TOTAL CAPEX	TOTAL CAPEX POR USUARIO	TOTAL OPEX POR USUARIO	POSIBLES USUARIOS A CONECTAR	POSIBLES CANTIDAD DE JUNTAS 50	POSIBLES CANTIDAD DE JUNTAS 120	VALOR TOTAL
120	SAT+FTTH	Capex Junta en FTTH $ 78.750.000	$ 195.300.000	$ 274.050.000	$ 2.283.750	$ 52.395	55.000	1.100	458	$ 177.477.300.000
120	SAT+RADIO	Capex Junta en Radio $ 105.000.000	$ 295.565.760	$ 400.565.760	$ 3.338.048	$ 52.395	45.000	900	375	$ 192.652.110.000

VALORES PROCESADOS CON BASE EN OFERTA SKY ETB

TIPOLOGIA	Número de Hogares por Junta	Número de Juntas	TOTAL HOGARES	TOTAL SOLUCIÓN (RED TRONCAL + RED DE ACCESO) SIN IVA	IVA	TOTAL SOLUCIÓN (RED TRONCAL + RED DE ACCESO) INCLUIDO IVA	VALOR OFERTA SKY ETB POR HOGAR INCLUIDO IVA
TRONCAL SATELITAL / RADIO (Punto multipunto)	50	900	45000	$ 247.777.110.000	$ 47.077.650.900	$ 294.854.760.900	**$ 6.552.328**
TRONCAL SATELITAL / RADIO (Punto multipunto)	120	375	45000	$ 192.652.110.000	$ 36.603.900.900	$ 229.256.010.900	**$ 5.094.578**
OFERTA SKY ETB PROMEDIO TRONCAL SATELITAL / RADIO (Punto multipunto) 50 - 120							**$ 5.823.453**

VALORES PROMEDIO SOLUCIONES SATELITALES LEO

Fibra Óptica	VALOR OFERTA SKY ETB POR HOGAR INCLUIDO IVA
OFERTA SKY ETB	
TRONCAL SATELITAL / RADIO (Punto multipunto) 50 - 120	**$ 5.823.453**
ACUERDO ESPECIFICO 4	**$ 1.381.179**
VALOR PROMEDIO REFERENCIAL	**$ 4.602.336**

IV. Teniendo en cuenta las variables mencionadas anteriormente, el área técnica realizó una comparación de los precios unitarios presentados por INTERNEXA frente al Acuerdo Específico 4 y la oferta de SKY ETB. En este sentido, a continuación, se describen la metodología aplicada por el área estructuradora:

1.Establecieron el valor promedio por hogar de las soluciones contempladas, es decir, el promedio obtenido al dividir el precio unitario de cada solución entre el número promedio de hogares considerados en cada tipología. Como resultado, obtuvieron el valor promedio por hogar de los precios unitarios de las soluciones contempladas en la oferta de INTERNEXA, que es de $3.258.855. Este valor es inferior en un 3,45% al valor promedio por hogar del Acuerdo 4, que es de $3.375.393, tal como se muestra a continuación:

VALORES OFERTA PROCESADOS CON BASE EN ANEXO 3 OFERTA INTERNEXA

TIPOLOGIA		TOTAL SOLUCIÓN	HOGARES POR JUNTA	RED TRONCAL VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA	RED DE ACCESO VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA	TOTAL SOLUCIÓN (RED TRONCAL + RED DE ACCESO) VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA			
Topología Troncal	Grupo Juntas	Red Troncal + Red de Acceso CON IVA	Número promedio de hogares por junta	Calculado con el número promedio de hogares por junta	Calculado con el número promedio de hogares por junta	Calculado con el número promedio de hogares por junta	VALOR ACUERDO 4 POR HOGAR INCLUIDO IVA PARA SOLUCIONES TERRESTRES	VALOR ACUERDO 4 POR HOGAR INCLUIDO IVA PARA SOLUCIONES SATELITALES PROMEDIADO CON SKY ETB	DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE LA OFERTA DE INTERNEXA CALCULADA SOBRE EL NÚMERO PROMEDIO DE HOGARES POR JUNTA SEGÚN DISEÑO Y LOS VALORES DE MERCADO DEL ACUERDO 4
Radio Directo	R1 40 - 100 Hogares	$ 281.265.726	70	$ 1.930.963	$ 2.087.119	$ 4.018.082	$ 3.373.513		19%
Radio Directo	R2 101 - 150 Hogares	$ 380.734.030	126	$ 1.329.311	$ 1.704.426	$ 3.033.737	$ 3.373.513		-10%
Radio Directo	R3 151 - 300 Hogares	$ 556.831.461	226	$ 981.331	$ 1.487.988	$ 2.469.319	$ 3.373.513		-27%
Radio Directo	R4 301 - 500 Hogares	$ 848.173.444	401	$ 748.488	$ 1.369.299	$ 2.117.786	$ 3.373.513		-37%
Radio Directo	R5 501 - 800 Hogares	$ 1.249.227.279	651	$ 609.890	$ 1.310.521	$ 1.920.411	$ 3.373.513		-43%
Fibra Óptica	R1 40 - 100 Hogares	$ 270.183.455	70	$ 1.772.645	$ 2.087.119	$ 3.859.764	$ 3.373.513		14%
Fibra Óptica	R2 101 - 150 Hogares	$ 374.817.254	126	$ 1.282.168	$ 1.704.426	$ 2.986.592	$ 3.373.513		-11%
Fibra Óptica	R3 151 - 300 Hogares	$ 503.014.659	226	$ 742.676	$ 1.487.988	$ 2.230.664	$ 3.373.513		-34%
Fibra Óptica	R4 301 - 500 Hogares	$ 790.984.435	401	$ 605.694	$ 1.369.299	$ 1.974.992	$ 3.373.513		-41%
Fibra Óptica	R5 501 - 800 Hogares	$ 1.187.382.831	651	$ 514.818	$ 1.310.521	$ 1.825.339	$ 3.373.513		-46%
Satelital LEO Bolsa Datos	R1 40 - 100 Hogares	$ 294.000.459	70	$ 2.112.888	$ 2.087.119	$ 4.200.007		$ 4.602.316	-9%
Satelital LEO Bolsa Datos	R2 101 - 150 Hogares	$ 473.147.435	126	$ 2.065.673	$ 1.704.426	$ 3.770.099		$ 4.602.316	-18%
Satelital LEO Bolsa Datos	R3 151 - 300 Hogares	$ 594.783.300	226	$ 1.149.632	$ 1.487.988	$ 2.637.620		$ 4.602.316	-43%
Satelital LEO Bolsa Datos	R4 301 - 500 Hogares	$ 1.022.344.362	401	$ 1.183.371	$ 1.369.299	$ 2.552.670		$ 4.602.316	-45%
Satelital LEO Bolsa Datos	R5 501 - 800 Hogares	$ 1.429.792.484	651	$887.469	$ 1.310.521	$ 2.197.990		$ 4.602.316	-52%
Satelital GEO Bolsa Datos	R1 40 - 100 Hogares	$ 273.690.336	70	$ 1.822.743	$ 2.087.119	$ 3.909.862		$ 4.602.316	-15%
Satelital GEO Bolsa Datos	R2 101 - 150 Hogares	$ 391.545.448	126	$ 1.415.458	$ 1.704.426	$ 3.119.884		$ 4.602.316	-32%
Satelital GEO Bolsa Datos	R3 151 - 300 Hogares	$ 629.230.013	226	$ 1.302.389	$ 1.487.988	$ 2.790.377		$ 4.602.316	-39%
Satelital GEO Bolsa Datos	R4 301 - 500 Hogares	$ 993.417.725	401	$ 1.111.145	$ 1.369.299	$ 2.480.444		$ 4.602.316	-46%
Satelital GEO Bolsa Datos	R5 501 - 800 Hogares	$ 1.612.631.584	651	$ 1.168.544	$ 1.310.521	$ 2.479.065		$ 4.602.316	-46%
Satelital GEO Velocidad	R1 40 - 100 Hogares	$ 444.256.876	70	$ 4.259.408	$ 2.087.119	$ 6.346.527		$ 4.602.316	38%
Satelital GEO Velocidad	R2 101 - 150 Hogares	$ 638.871.452	126	$ 3.386.183	$ 1.704.426	$ 5.090.609		$ 4.602.316	11%
Satelital GEO Velocidad	R3 151 - 300 Hogares	$ 1.076.006.482	226	$ 3.283.659	$ 1.487.988	$ 4.771.647		$ 4.602.316	4%
Satelital GEO Velocidad	R4 301 - 500 Hogares	$ 1.772.512.534	401	$ 3.056.451	$ 1.369.299	$ 4.425.749		$ 4.602.316	-4%
Satelital GEO Velocidad	R5 501 - 800 Hogares	$ 2.772.523.677	651	$ 2.951.822	$ 1.310.521	$ 4.262.142		$ 4.602.316	-7%

PROMEDIO	$ 3.258.855

ACUERDO ESPECÍFICO 4

Topología Troncal	RED TRONCAL VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA	RED DE ACCESO VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA	TOTAL SOLUCIÓN (RED TRONCAL + RED DE ACCESO) VALOR POR HOGAR INCLUIDO IVA
TRONCAL FIBRA ÓPTICA	$ 1.951.227	$ 1.422.286	$ 3.373.513
TRONCAL SATELITAL	$ 1.958.893	$ 1.422.286	$ 3.381.179

PROMEDIO HOJA DE VALORES ACUERDO 4	$ 3.375.393	→	3,45%

V. Finalmente, el área técnica, tomando en consideración el presupuesto total del proyecto, se basó en los precios unitarios de las 25 tipologías incluidas en la oferta de INTERNEXA. Como resultado, se determinó que el valor por hogar es de $3.082.124, lo cual es inferior a los precios unitarios estudiados en los procesos tomados como referencia, como se evidencia a continuación:

Topología Troncal	Grupo Juntas	Cantidad	Valor con IVA	HOGARES PROMEDIO	HOGARES TOTAL
Radio Directo	R1 40 - 100 Hogares	209	$ 58.784.536.774	71	14.735
Radio Directo	R2 101 - 150 Hogares	84	$ 31.961.658.530	126	10.542
Radio Directo	R3 151 - 300 Hogares	49	$ 27.284.741.589	226	11.050
Radio Directo	R4 301 - 500 Hogares	6	$ 5.089.040.666	401	2.403
Radio Directo	R5 501 - 800 Hogares	3	$ 3.747.681.836	651	1.952
Fibra Óptica	R1 40 - 100 Hogares	87	$ 23.505.960.626	71	6.134
Fibra Óptica	R2 101 - 150 Hogares	30	$ 11.244.517.616	126	3.766
Fibra Óptica	R3 151 - 300 Hogares	31	$ 15.593.454.444	226	6.991
Fibra Óptica	R4 301 - 500 Hogares	2	$ 1.581.968.869	401	801
Fibra Óptica	R5 501 - 800 Hogares	1	$ 1.187.382.831	651	651
Satelital LEO Bolsa Datos	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 588.000.917	71	141
Satelital LEO Bolsa Datos	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 946.294.870	126	251
Satelital LEO Bolsa Datos	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 1.189.566.599	226	451
Satelital LEO Bolsa Datos	R4 301 - 500 Hogares		$ -	401	-
Satelital LEO Bolsa Datos	R5 501 - 800 Hogares		$ -	651	-
Satelital GEO Bolsa Datos	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 547.380.672	71	141
Satelital GEO Bolsa Datos	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 783.090.897	126	251
Satelital GEO Bolsa Datos	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 1.258.460.026	226	451
Satelital GEO Bolsa Datos	R4 301 - 500 Hogares		$ -	401	-
Satelital GEO Bolsa Datos	R5 501 - 800 Hogares		$ -	651	-
Satelital GEO Velocidad	R1 40 - 100 Hogares	2	$ 888.513.751	71	141
Satelital GEO Velocidad	R2 101 - 150 Hogares	2	$ 1.277.742.904	126	251
Satelital GEO Velocidad	R3 151 - 300 Hogares	2	$ 2.152.012.964	226	451
Satelital GEO Velocidad	R4 301 - 500 Hogares		$ -	401	-
Satelital GEO Velocidad	R5 501 - 800 Hogares		$ -	651	-
		520	$ 189.632.007.384		61.550

Vistitas Fallidas	#Visitas	56	$ 72.698.182

JUNTAS	TOTAL PROYECTO	TOTAL HOGARES	COSTO POR HOGAR
520	$ 189.704.705.566	$ 61.550	$ 3.082.124

Los valores unitarios no podrán ser modificados, teniendo en cuenta que, si bien se elaboró un análisis para determinar esos costos, estos corresponden al valor total del proyecto y no a valores unitarios por tipología de solución, como se contempla en el proyecto de Juntas de Internet para el Acuerdo Específico No. 5

Una vez expuesto lo anterior, el área encargada del proceso determinó que el valor total del presupuesto es de hasta **CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS PESOS M/CTE $189.704.705.566) incluido IVA**

Incluye anexo estudio de mercado o análisis detallado de la determinación del presupuesto del proceso contractual	✔

El solicitante es responsable de determinar la necesidad de la contratación, el presupuesto oficial del proceso y la forma de pago conforme a las normas vigentes.

CONCEPTO

✔	**Razonabilidad del presupuesto:**	Con base en la justificación del valor del contrato y el estudio del sector presentado, la OGIF, previo acompañamiento, revisión y análisis al trabajo realizado por el área, emite concepto favorable y encuentra razonable el presupuesto conforme a los precios de mercado.
N/A	**Ejecución y Legalización de Recursos:**	N/A
✔	**Observaciones:**	Los recursos entregados en la presente vigencia con cargo a los compromisos legalmente celebrados deben ejecutarse a mas tardar el último día hábil del mes de diciembre de 2024.

En consecuencia, dando cumplimiento a lo establecido en el numeral 3 del artículo 34 del Decreto 1064 de 2020, en concordancia con el artículo 17 de la Resolución 3066 de 2022, la Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo, expide concepto sobre el componente económico del estudio previo sometido a consideración.

Coordinador	Jefe de Oficina
✓	**Elaboró**: Andres Mauricio Pabon Malo
✓	**Revisó**: Daniel Stubbs Gaitán / Loreine Angelica Viana Rua

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

CONCEPTO ACUERDO 5 INTERNEXA

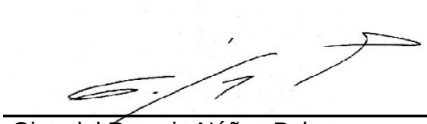
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241008-150337-f2bce8-55506947
Estado: Finalizado

Creación: 2024-10-08 15:03:38
Finalización: 2024-10-08 15:04:57

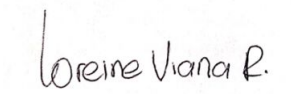
Escanee el código para verificación

Firma: Jefe Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo



Gina del Rosario Núñez Polo
51579600
grnunez@mintic.gov.co
Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos del Fondo
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Firma: Coordinadora GIT de Seguimiento a la Ejecución de los Recursos del Fondo



Loreine Angelica Viana Rúa
1140852072
lviana@mintic.gov.co
Coordinadora GIT de Seguimiento a la Ejecución de los Recursos del Fondo
OGIF

REPORTE DE TRAZABILIDAD

CONCEPTO ACUERDO 5 INTERNEXA

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241008-150337-f2bce8-55506947
Creación: 2024-10-08 15:03:38
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-10-08 15:04:57

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	Loreine Angelica Viana Rúa lviana@mintic.gov.co Coordinadora GIT de Seguimiento a la Eje OGIF	Aprobado	Env.: 2024-10-08 15:03:41 Lec.: 2024-10-08 15:04:17 Res.: 2024-10-08 15:04:27 IP Res.: 190.145.189.98
Firma	Gina del Rosario Núñez Polo grnunez@mintic.gov.co Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos Ministerio de Tecnologías de la Informac	Aprobado	Env.: 2024-10-08 15:04:27 Lec.: 2024-10-08 15:04:51 Res.: 2024-10-08 15:04:57 IP Res.: 190.145.189.98