MUNICIPIO DE TABIO

Nit: 899999443-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2022000949

01/12/2022

L SECRETARIO DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2022 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

RUBRO / FUENTE	COD. EQUIVALENTE	NOMBRE	Valor
2.3.2.02.02.009		SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:23-TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PROGRAMA: 2302-Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) SUBPROGRAMA: 0400-Intersubsectorial Comunicaciones ELEM. CONST: 23022-Apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones PRODUCTO: 2302024-Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital CPC: 83161-Servicios de administración de redes META: 217-AMPLIAR LA COBERTURA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS TICS PROYECTO:2022257850005-GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL TURISMO EN EL MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA FUENTE:9301-REC. BCE. REC. PROPIOS	25,500,000.00
		Total Disponibilidad:	**25,500,000.00**

OBJETO:

ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS TECNOLOGICOS NECESARIOS PARA LAS ZONAS DE WIFI EN LOS CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPION DE TABIO, CUNDINAMARCA.

Son: VEINTI CINCO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MC.

Dependencia Solicitante: TICS

Responsable: JOHN LEANDRO CLAVIJO PAPAGAYO **Cargo:** TICS

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2022

JAIRO ENRIQUE GONZALEZ URREGO
SECRETARIO DE HACIENDA

Revisó	Elaboró	Aprobó
ONZALEZ URREGO JAIRO ENRIQU ONZALEZ URREGO JAIRO ENRIQU	JOSE EDUARDO ROJAS	GONZALEZ URREGO JAIRO ENRIQUE SECRETARIO DE HACIENDA

Alcaldía Municipal de Tabio	Proceso Gestión Financiera y Eficiencia del Gasto Público	Código : 100-GDP-F-11 Versión : 4.0 Fecha : 11/01/2022 Página : 1 de 1
	Formato de Solicitud de Disponibilidad Presupuestal	

Nombre de la oficina que solicita la disponibilidad Presupuestal:	Oficina Tics	**Fecha de solicitud:**	dic-22
Objeto Contractual:	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS NECESARIOS PARA LAS ZONAS DE WIFI EN LOS CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE TABIO, CUNDINAMARCA	**Código del proyecto:**	2022257850005
JUSTIFICACIÓN	La Constitución Política ha establecido como fin esencial del estado "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes...". en ese sentido los municipios, tal y como lo establece la Ley 136 de 1994, deben materializar el precepto constitucional a través de la adopción de planes y programas que garanticen además del mandato superior, el bienestar general y el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio; la recién citada ley así como el conjunto de la legislación nacional imponen a los entes territoriales obligaciones específicas a efectos de prestar adecuadamente los servicios públicos a ellos encomendados, lograr las finalidades propias del estado social de derecho, y en fin servir a la comunidad. Que el artículo 21 de la Ley 594 de 2000, establece que las entidades públicas deberán elaborar programas de gestión de documentos, pudiendo contemplar el uso de nuevas tecnologías y soportes, en cuya aplicación deberán observarse los principios y procesos archivísticos. Que en el Plan de Desarrollo Municipal "Tabio, Podemos Hacerlo Mejor", se encuentra el eje de desarrollo institucional podemos hacerlo con desarrollo económico, sector promoción del desarrollo, el programa turismo, emprendimiento, ciencia tecnología e innovación, tics, donde se encuentra la meta No 217 "ampliar la cobertura de programas y proyectos Tics", a través de la estrategia de Gobierno en Digital. Como estrategia para cumplir las metas que apuntan a garantizar cobertura y acceso a internet a la población, aprobado mediante Acuerdo No. 005 del 30 de mayo de 2020, del Concejo Municipal. Que, de lo anterior, se identificó que el servicio prioritario que debe garantizar el Municipio para las zonas Wifi es el acceso a internet gratuito para los diferentes sectores. Para garantizar el acceso a las nuevas tecnologías y sobre todo el internet, es necesario ampliar la cobertura, en los sectores, Riofrío oriental sector escuela san isidro, Riofrío occidental sector el bote, sector la loma, sector el alcaparro, llano grande sector la escuela, Salitre Bajo el pencil, Centro Santa bárbara sector los ferchos, Paloverde sector Chicú sector salón comunal.		

EJE o PILAR	5. PODEMOS HACERLO MEJOR CON DESARROLLO ECONÓMICO	**SECTOR**	CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	**PROGRAMA**	TURISMO, EMPRENDIMIENTO, CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, TICS Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
		SECTOR DE INVERSIÓN	23 - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		
CÓDIGO UNSPSC	43222606 - 43223206	**ÍTEM PAA**	200	**FUENTE FINANCIACIÓN**	9301 - REC. BCE. REC. PROPIOS
CODIGO CPC - DANE	83161				

RUBRO PRESUPUESTAL	**AUXILIAR O META**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**VALOR**
RUBRO PRESUPUESTAL	AUXILIAR O No DE META	NOMBRE DEL RUBRO	VALOR
2.3.2.02.02.009	217	AMPLIAR LA COBERTURA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS TICS	$ 25.500.000,00
VALOR TOTAL DISPONIBILIDAD			**$ 25.500.000**

Elabora:	**Autoriza:**	**Aprueba:**
JOHN LEANDRO CLAVIJO PAPAGAYO	CARLOS ALBERTO GONZALEZ GANTIVA	PABLO ENRIQUE CAMACHO CARRILLO
OFICINA TICS	SECRETARIO DE PLANEACION	ALCALDE MUNICIPAL

Alcaldía Municipal de Tabio	Proceso Gestión Direccionamiento Estratégico y Planeación	Código : GDE-F-04 Versión : 2.0
	Formato de viabilidad técnica para la ejecución de proyectos y presupuesto	Fecha : 4/01/2021 Página : 1 de 1

PROCESO DE REVISIÓN, VIABILIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL BANCO DE PROYECTOS

CODIGO PROYECTO	2022-25785-0005	DEPENDENCIA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES "TICS"
NOMBRE DEL PROYECTO:	GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL TURISMO EN EL MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA		
VALOR DEL PROYECTO	$259,700,000.00		

	No.	INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN.	DESCRIPCIÓN
PERTENENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO	1	EJE SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	PODEMOS HACERLO MEJOR CON DESARROLLO ECONÓMICO
	2	SECTOR DE INVERSION SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	PROMOCION DEL DESARROLLO
	3	PROGRAMA DEL PLAN DE DESARROLLO	TURISMO, EMPRENDIMIENTO, CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, TICS Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
	4	META O METAS DE PRODUCTO DEL PLAN DE DESARROLLO QUE SE CUMPLIRAN CON LA CONTRATACIÓN.	META: Mantener 1 punto "vive digital" del Municipio de Tabio anualmente INDICADOR: Punto Vive Digital mantenido
			META: Ampliar la cobertura de programas y proyectos de TICS en las instituciones educativas en el Municipio INDICADOR: Instituciones públicas con Programas ampliada
			META: Adopción del protocolo de Internet IPv6 en la Administración municipal INDICADOR: Protocolo de internet adaptado
			META: Promover la ciencia tecnología y la innovación, anualmente INDICADOR: Laboratorios fortalecidos
			META: Implementar el 70 % de la Estrategia de Gobierno Digital en Línea. INDICADOR: Estrategia implementada

	RUBRO RP			RUBRO SGP			RUBRO CN,CD,SGR,OTROS		
9	Código Fuente	9003	$25,500,000	Código Fuente	9026	$11,800,000	Código Fuente	9552	$42,000,000
	Código Fuente	9301	$180,400,000	Código Fuente		$0	Código Fuente		$0
	Código Fuente			Código Fuente		$0	Código Fuente		$0
	Código Fuente			Código Fuente		$0	Código Fuente		$0
	Código Fuente			Código Fuente		$0	Código Fuente		$0
	TOTALES		$205,900,000	TOTALES		$11,800,000	TOTALES		$42,000,000

NOMBRE	JOHN LEANDRO CLAVIJO PAPAGAYO	CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ GANTIVA
	VIABILIZADOR DEL PROYECTO	CERTIFICADOR REGISTRO DEL PROYECTO
NOMBRE	JAIRO ENRIQUE GONZALEZ URREGO	JHONATAN STEVEN BOLÍVAR SALINAS
	VISTO BUENO SECRETARIO DE HACIENDA	VISTO BUENO ÁREA DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Alcaldía Municipal de Tabio	Proceso Gestión Direccionamiento Estratégico y Planeación	Código : GDE-F-04 Versión : 2.0
	Formato de viabilidad técnica para la ejecución de proyectos y presupuesto	Fecha : 4/01/2021 Página : 1 de 1

APOYO A LA CONECTIVIDAD Y AL USO DE LAS TECNOLOGIAS EN EL MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

OFICINA MISIONAL	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES "TICS"	FECHA	2022
RESPONSABLE	JOHN LEANDRO CLAVIJO PAPAGAYO	CARGO	OFICINA DE LAS TICS

ITEM	COMPONENTE DE INVERSION	SUB ITEMS	DETALLE	META	CANTIDAD	UNI. MED.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	CONTRATACION	1.1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CÁMARAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO, ADAPTABILIDAD Y CONFIGURACIÓN TANTO FÍSICA Y LÓGICA DE LA SEGURIDAD PERIMETRAL Y DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES Y LA PLANEACIÓN DEL PROCESO DE TRANSMISIÓN DE PROTOCOLO DE INTERNET DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TABIO CON LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL MINTIC.	221-167-168	4	MESES	$ 1,500,000	$ 6,000,000
		1.2	PAGO DE SERVICIO DE INTERNET A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA	217	8	MESES	$ 500,000	$ 4,000,000
		1.3	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SGO-CD-CVI 350-2021 DEPTO. DE CUNDINAMARCA DOTACIÓN CASA DE GOBIERNO	217	1	MESES	$ 42,000,000	$ 42,000,000
		1.4	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DENTRO DEL CONVENIO 202200016 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TABIO Y LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM, QUE BENEFICIARAN A LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES	213	7	MESES	$ 6,428,571	$ 45,000,000
		1.5	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO DE LA OFICINA TICS EN LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL, ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA SUIT 3.0, ELABORACIÓN DEL EL PETI, Y EL PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE TABIO	223	6	MESES	$ 4,000,000	$ 24,000,000
		1.6	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES AL DIAGNOSTICO IMPLEMENTACIÓN Y ADOPCIÓN DEL PROTOCOLO IPV6 Y DEMÁS RELACIONAOS A LA INFRAESTRCUTURA DE TELECOMUNICACIONES DEL MUNICIPIO DE TABIO	221	5	MESES	$ 2,500,000	$ 12,500,000
		1.7	COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUNTO VIVE DIGITAL DEL MUNICIPIO DE TABIO	223	1	MESES	$ 20,000,000	$ 20,000,000
		1.8	ADQUISICION DE 30 LICENCIAS DE CUENTAS DE CORREO ELECTRONICO G-SUITE BASIC.	223	1	MESES	$ 4,721,294	$ 4,721,294
		1.9	ADQUISICIÓN, INSTACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPOS ACTIVOS DE RED COMPATIBLE CON EL FIREWALL CON TECNOLOGÍA UTM (UNIFIED THREAT MANAGMENT), EN CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA	221	2	MESES	$ 12,900,000	$ 25,800,000
		1.10	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE LICENCIAS DEL FIREWALL FORTINET FI00 CON TECNOLOGÍA UTM Y UNA UNIDAD DE ALMACENAMIENTO (NAS SERVIDOE DE ACCESO A LA RED)) EN CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA	221	1	MESES	$ 28,000,000	$ 28,000,000
		1.11	CONVENIO DE ASOCIACION PARA ANUAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS CON UNA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES LOGISTICAS, OPERATIVAS Y ASISTENCIALES DE LA FERIA DE INNOVACION, CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA DEL MUNICIPIO DE TABIO.	213	1	MESES	$ 10,000,000	$ 10,000,000
		1.12	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A INTERNET (TIPO DE INTERNET) EN LAS ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE TABIO	217	1	MESES	$ 2,500,000	$ 2,500,000
		1.13	ADQUISICIÓN , INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS NECESARIOS PARA LAS ZONAS WIFI EN LOS CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA	217	1	MESES	$ 25,500,000	$ 25,500,000
							TOTALES	$ 153,500,000

JOHN LEANDRO CLAVIJO PAPAGAYO	JHONATAN STEVEN BOLÍVAR SALINAS	Al firmar la presente presupuesto, el Secretario(a) o jefe Oficina Misional, acepta que conoce en su totalidad los valores y cantidades descritos.
FIRMA DEL SECRETARIO Y/O JEFE OFICINA MISIONAL	VISTO BUENO AREA DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	

NOTA: Este es un formato genérico para la elaboración del presupuesto detallado del proyecto, puede agregar las filas que considere necesarias para cada uno de los componentes. La descripción de los componentes de inversión son discrecionalidad de la Oficina de acuerdo a la naturaleza y tipo de proyecto, sin embargo para orientar la definición de estos, los componentes más comunes son: Contratación de personal, Logística, Publicidad, Estudios y Diseños, Equipos de Computo, Impresos, Maquinaria y equipo, Muebles y enceres etc. Este Formato no aplica para los proyectos de obra pública, pues ellos manejan un formato especifico.