

	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS PMT-MC-001-2026
		Versión: 01
	CONTRATACIÓN	Página 1 de 18

ESTUDIOS PREVIOS

Por medio del presente, la Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca con fundamento en lo consagrado en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, artículos 2.2.1.2.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015, manual de la modalidad de selección de mínima cuantía expedido por Colombia Compra Eficiente y en cumplimiento del principio de planeación, realiza estudios previos con el fin de justificar el desarrollo del proceso de selección y respectivo contrato de mínima cuantía, cuyo objeto será: **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE TIBIRITA CUNDINAMARCA 2026.**

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION:

El presente estudio se elabora, en cumplimiento de los principios que rigen la Contratación Estatal en especial, en virtud de lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolló en los siguientes términos:

La Personería Municipal cumple con una función constitucional y legal íntimamente ligada con el servicio público y cercana a la población titular de los derechos que pretende promulgar y defender como fin primordial de su esencia.

Bajo el marco de funcionalidad anterior, es necesario que la Personería municipal cuente con todos los insumos necesarios para darle cabal cumplimiento a su misión; entre otros, se requiere el suministro de la papelería con el fin de garantizar el funcionamiento mínimo de la Personería Municipal, ya que en la actualidad carece de estos materiales lo cual constituye una necesidad básica de primordial satisfacción para el cumplimiento de la labor misional. Dichos elementos de papelería son de uso constante y se agotan con el tiempo por lo que resulta vital su adquisición para garantizar la continua y eficaz prestación del servicio y poder cumplir con todas las labores de oficina propias del despacho de la Personería Municipal.

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 1 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 2 de 18

Por otro lado, resulta necesario la adquisición de varios elementos de tecnología para el buen funcionamiento de la entidad dentro de los principios de eficacia y eficiencia de la función administrativa.

Actualmente, dentro de la planta de personal de la Personería Municipal de Tibirita, se encuentra la secretaria y la Personera Municipal, sin embargo, uno de los computadores de escritorio con el que cuenta la oficina está en malas condiciones, no prende rápido, ya no tiene capacidad de almacenamiento, su procesador es lento. Esto debido al tiempo de uso de este, ya que cuenta con más de doce años de servicio.

Por consiguiente, resulta imperativo para la entidad adquirir un computador de escritorio y un disco duro que permita desarrollar documentos de forma más célere, así como almacenar la información que se produce día a día en la entidad. Así mismo, se requiere la adquisición de dos cámaras para la seguridad de los usuarios y funcionarios de la Personería Municipal.

De igual forma, con el propósito de contar con una mejor cobertura de wi fi, es necesario adquirir un router inalámbrico, debido a que por la ubicación de la oficina de la Personería Municipal, la red wi fi de la Alcaldía Municipal no alcanza a llegar con suficiente señal.

Ahora bien, teniendo en cuenta que en el municipio constantemente se presentan cortes de luz, es importante la adquisición de reguladores de voltaje, los cuales permiten estabilizar la energía eléctrica, protegiendo los computadores de las variaciones, picos o caídas de tensión.

Finalmente, con el fin de garantizar a sus funcionarios un soporte adecuado y cómodo para la realización de sus labores y prevenir enfermedades de carácter laboral, es necesario la adquisición de almohadilla de ratón ergonómica con un adecuado soporte.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO IDENTIFICADO CON EL TERCER Y CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

Conforme al clasificador de bienes y servicios de la ONU – UNSPSC y al Clasificador de Bienes y Servicios de Colombia Compra Eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 3 de 18

ITEM	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
1	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Bolígrafos	44121701
2	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Marcadores	44121708
3	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento	Disco Compacto de Lectura y Escritura	43201809
4	Materiales y productos de papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papel de notas autoadhesivas	14111530
5	Materiales y productos de papel	Productos de papel	Papel fantasía	Papel de pancartas	14111613
6	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta Transparente	31201512
7	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta de enmascarar	31201503
8	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta de papel enmascarar	31201503
9	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta Transparente	31201512
10	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Otros adhesivos y selladores	Pegamentos	31201610
11	Componentes y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Otros adhesivos y selladores	Pegamentos	31201610
12	Materiales y productos de papel	Materiales de papel	Papel de imprenta y	Papel de impresora o	14111507



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 4 de 18

			papel de escribir	fotocopiadora	
13	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Suministros de correo	Sobres	44121503
14	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Medios de corrección	Película o cinta de corrección	44121801
15	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Carpetas de archivo, carpetas y separadores	Carpetas	44122003
16	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Baterías, pilas y accesorios	Pilas alcalinas	26111702
17	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Marcadores	44121708
18	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Sistemas de planificación	Planeadores de reuniones	44112004
19	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Agendas y accesorios	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos	44111515
20	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Accesorios de dispositivos de entrada de computador	Descansa Muñecas para mouse	43211807
21	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Servicios informáticos	Servicio de alquiler o arrendamiento de licencias Software del computador	Servicio de licencias del Software para el computador	81112501
22	Difusión de tecnologías de	Software	Software de seguridad y	Software de seguridad de	43233205



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 5 de 18

	información y telecomunicaciones		protección	transacciones y protección contra virus	
23	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Suministros para impresora, fax y fotocopidora	Tonner para impresora o fax	41103103
24	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Suministros para impresora, fax y fotocopidora	Cartuchos de tinta	41103105
25	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Suministros para impresora, fax y fotocopidora	Cartuchos de tinta	41103105
26	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Equipos de servicio de red	Enrutadores (Routers) de red	43222609
27	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Computadores	Computador de escritorio	43211507
28	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento	Disco Duro	43201803
29	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	Regulador de Voltaje	39121635
30	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Equipo de vigilancia y detección	Cámaras de Seguridad	46171610



2

	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 6 de 18

3. CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

El objeto del contrato será: **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE TIBIRITA CUNDINAMARCA 2026.**

Las condiciones técnicas exigidas son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD
1	Esfero semi gel con trazo fino y suave, ideal para escritura precisa. Mina de 0.7 mm que garantiza líneas claras y definidas. Cuerpo triangular para un agarre cómodo y ergonómico. Color negro. Caja por 12 unidades.	1	Caja
2	Marcador Permante, Color: Surtidos, Tamaño: 8 Piezas, Tipo de punta: Doble punta, Tipo de cuerpo: Plástico	1	Paquete
3	CDS, Disco Bluray Smartbuy Bd-r 25gb 1m - Unidad, Tipo de disco: BD-R, Velocidad de escritura del disco: 1x - 10x, Es imprimible: si, Capacidad de almacenamiento: 25 GB.	50	Unidades
4	Notas adhesivas 75 X 75. Colores Neón.	2	Paquetes
5	Rollo de papel kraft Kraft en alto alto 18 pulgadas (equivalente a 45.5 cm)	1	Rollo
6	Cinta transparente ancha de 48 mm x 40 metros	2	Rollos
7	Cinta de enmascarar ancha de 48 mm x 40 metros	2	Rollos
8	Cinta de papel enmascarar de 12 mm x 40 metros	1	Rollo
9	Cinta transparente de 12 mm x 40 metros	1	Rollo
10	Pegante Líquido Invisible Norma 189 ml – Transparente, Seguro y Lavable	1	Frasco
11	Pegante en barra tradicional envase cilíndrico enroscable en la parte inferior, de rápido secado. Lavable, no	1	Unidad

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 6 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 7 de 18

	tóxico, de fácil aplicación sobre cualquier superficie. Que no arruga el papel, humedezca o deje grumos. Contenido 40gramos.		
12	Resma de papel de 500 hojas en tamaño carta, tipo de papel bond, 75 gramos, largo por ancho 27.9 cm x 21.6 cm. Color blanco.	2	Cajas
13	Sobre Manila 22x29 Carta Natural Ecológico 60 g X70	70	Unidades
14	Corrector de cinta: Marca Offi-Esco, Modelo: OE-264, Largo de la cinta: 12 m. Cartón yute de 600 gramos, tapa exterior plastificada, con aleta vertical.	1	Unidad
15	Carpetas reglamentarias del archivo general de tapa y contratapa. Las tapas con refuerzo en tela coleta original. Cartón yute de 600 gramos, tapa exterior plastificada, con aleta vertical.	80	Unidades
16	Pilas para grabadora pequeña doble AA. Par	2	Pares
17	Marcador permanente personal negro punta fina, tinta fuerte y duradera que permita hacer trazos en cualquier superficie.	3	Unidades
18	Agenda Premium diaria año 2027, pasta dura	1	Unidad
19	Caja para archivo calibre C720 Reglamentaria tipo nevera	20	Unidades
20	Almohadilla De Ratón Ergonómica Con Soporte De Muñeca Suave. Borde cosido reforzado, previene la deformación o el daño. Lleno de espuma de memoria de calidad premium, ajustable a la muñeca para obtener la máxima comodidad y soporte. Color gris.	2	Unidades
21	Licencia Office 365 Pro Plus 1 año, li original, Microsoft Office 365 cuenta nueva, Office 2024, office 2024 pro plus, Office 365, Office 365 para empresas, Office 365 por cuenta nueva, Office 365 Pro Plus, Office 365 profesional, Office Pro Plus Windows	2	Unidades

" TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL "

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 7 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 8 de 18

	Mac, software Office 365 seguro, Word Excel Outlook Access Publisher.		
22	Antivirus: Kaspersky Standard 2026 5 Dispositivos / 1 Año	2	Unidades
23	Toner LaserJet Pro MFP M428fdw HP	2	Unidades
24	Tinta original para impresora referencia EPSON L-210 Color de tinta 1. Negro código T-6641. Tamaño 65 ml.	1	Unidad
25	Kit cuatro tintas originales para impresora referencia EPSON L210, color de tinta 1. Negro código T6641, 2. Cian código T6642, 3. Magenta código T-6643 y 4. Amarillo código T-6644.	2	Cajas

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD
1	2 cámaras de seguridad interior, fija TP-LINK Tapo C110 -Wifi 2k - Graba videos nítidos con resolución 2K 3MP, Visión nocturna calidad de imagen hasta 9mts de distancia, Detección de personas y movimiento para más seguridad, Audio bidireccional con micrófono y altavoz integrados	2	Unidades
2	Computador : Procesador Intel Core i5: Capacidad de Disco Estado Solido SSD 512 GB - Modelo del Procesador: Intel Core i5 -1334 velocidad del Procesador: Hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos Memoria RAM: 16 GB - Sistema Operativo: Windows - Versión Sistema Operativo: Windows 11 Home Imagen y Pantalla: Tamaño Pantalla: 23.8 Pulgadas - Resolución Pantalla: Full HD - Características del Teclado: Inalámbrico - Resolución Camara WEB: Cámara de privacidad FHD HP True Vision inclinable de 1080p - Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI, Puerto USB, Puerto USB Tipo C, Salida de Audífonos : Opciones de	1	Unidad



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 9 de 18

	Conectividad: Tipo de Computador: All in One - Actualizable a Windows 11		
3	Router inalámbrico Access point: Modelo AX12 - Modelo alfanumérico: AX12 - Versión: V1 - Color Negro	1	Unidad
4	Disco Duro UPS: Modelo: BT-1001 - Modelo alfanumérico: BT-1001 - Color: Negro - Modelo detallado BT-1001: Ancho: 10,03 cm - Altura: 0,7 cm - Profundidad: 6,35 cm Peso: 47,5 g - Almacenamiento: Capacidad: 480 GB - Tipo de almacenamiento del disco: SSD - Ca	1	Unidad
5	Regulador de Voltaje: Modelo: UN-i 850, Entrada/ Input: 120 volt, 50/60 Hz, Salida /Output: 120 volt, 50/60 Hz, Capacidad: 600 VA/360 vatios.	2	Unidades

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo con el análisis del sector realizado, en el mercado se encuentran personas naturales y jurídicas que ofrecen los elementos descritos anteriormente, quienes cuentan con la idoneidad para ejecutar el objeto a contratar.

La Personería realizó un estudio de mercado entre las diferentes personas naturales y jurídicas que ofrecen el suministro de papelería para la Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca obteniendo como resultado lo siguiente:

Fecha de elaboración:		14 de julio de 2026			
Dependencia:		Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca			
Objeto para contratar:		"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y TECNOLOGÍA PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE TIBIRITA CUNDINAMARCA 2026".			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3
1	Esfero semi gel con trazo fino y suave, ideal para escritura precisa. Mina de 0.7 mm que garantiza líneas claras y definidas. Cuerpo	1 caja	\$ 17.850	\$ 19.040	\$ 18.445

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 9 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS PMT-MC-001-2026
		Versión: 01
	CONTRATACIÓN	Página 10 de 18

	triangular para un agarre cómodo y ergonómico. Color negro. Caja por 12 unidades.				
2	Marcador Permante, Color: Surtidos, Tamaño: 8 Piezas, Tipo de punta: Doble punta, Tipo de cuerpo: Plástico	1 paquete	\$ 29.750	\$ 30.583	\$ 30.345
3	CDS, Disco Bluray Smartbuy Bd-r 25gb Im - Unidad, Tipo de disco: BD-R, Velocidad de escritura del disco: 1x - 10x, Es imprimible: si, Capacidad de almacenamiento: 25 GB.	50 unidades	\$ 208.250	\$ 220.150	\$ 214.200
4	Notas adhesivas 75 X 75. Colores Neón.	2 unidades	\$ 10.710	\$ 11.186	\$ 10.948
5	Rollo de papel kraft Kraft en alto alto 18 pulgadas (equivalente a 45.5 cm)	1 rollo	\$ 53.550	\$ 54.740	\$ 54.145
6	Cinta transparente ancha de 48 mm x 40 metros	2 rollos	\$ 33.320	\$ 35.700	\$ 34.510
7	Cinta de enmascarar ancha de 48 mm x 40 metros	2 rollos	\$ 47.600	\$ 48.790	\$ 49.980
8	Cinta de papel enmascarar de 12 mm x 40 metros	1 rollo	\$ 20.230	\$ 20.825	\$ 21.420
9	Cinta transparente de 12 mm x 40 metros	1 rollo	\$ 4.165	\$ 4.284	\$ 4.284
10	Pegante Líquido Invisible Norma 189 ml – Transparente, Seguro y Lavable	1 unidad	\$ 27.370	\$ 28.560	\$ 27.965
11	Pegante en barra tradicional envase cilíndrico enroscable en la parte inferior, de rápido secado. Lavable, no tóxico, de fácil aplicación sobre	1 unidad	\$ 6.545	\$ 6.545	\$ 6.664



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 11 de 18

	cualquier superficie. Que no arruga el papel, humedezca o deje grumos. Contenido 40gramos.				
12	Resma de papel de 500 hojas en tamaño carta, tipo de papel bond, 75 gramos, largo por ancho 27.9 cm x 21.6 cm. Color blanco.	2 Cajas	\$ 428.400	\$ 429.590	\$ 430.780
13	Sobre Manila 22x29 Carta Natural Ecológico 60 g X70	70 unidades	\$ 83.300	\$ 91.630	\$ 91.630
14	Corrector de cinta: Marca Offi-Esco, Modelo: OE-264, Largo de la cinta: 12 m. Cartón yute de 600 gramos, tapa exterior plastificada, con aleta vertical.	1 unidad	\$10.710	\$ 11.186	\$ 10.829
15	Carpetas reglamentarias del archivo general de tapa y contratapa. Las tapas con refuerzo en tela coleta original. Cartón yute de 600 gramos, tapa exterior plastificada, con aleta vertical.	80 unidades	\$ 523.600	\$ 533.120	\$ 533.120
16	Pilas para grabadora pequeña doble AA. Par	2 pares	\$ 42.840	\$ 43.792	\$ 44.030
17	Marcador permanente personal negro punta fina, tinta fuerte y duradera que permita hacer trazos en cualquier superficie.	3 unidades	\$ 16.065	\$ 16.422	\$ 16.779
18	Agenda Premium diaria año 2027, pasta dura	1 unidad	\$ 101.150	\$ 101.745	\$ 102.340
19	Caja para archivo calibre C720 Reglamentaria tipo nevera	20 unidades	\$ 357.000	\$ 368.900	\$ 361.760

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 11 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 12 de 18

20	Almohadilla De Ratón Ergonómica Con Soporte De Muñeca Suave. Borde cosido reforzado, previene la deformación o el daño. Lleno de espuma de memoria de calidad premium, ajustable a la muñeca para obtener la máxima comodidad y soporte. Color gris.	2 unidades	\$ 357.000	\$ 361.760	\$ 359.380
21	Licencia Office 365 Pro Plus 1 año, li original, Microsoft Office 365 cuenta nueva, Office 2024, office 2024 pro plus, Office 365, Office 365 para empresas, Office 365 por cuenta nueva, Office 365 Pro Plus, Office 365 profesional, Office Pro Plus Windows Mac, software Office 365 seguro, Word Excel Outlook Access Publisher.	2 unidades	\$ 900.000	\$ 902.000	\$ 904.000
22	Antivirus: Kaspersky Standard 2026 5 Dispositivos / 1 Año	2 unidades	\$ 700.000	\$ 703.000	\$ 702.000
23	Toner LaserJet Pro MFP M428fdw HP	2 unidades	\$ 571.200	\$ 572.390	\$ 573.580
24	Tinta original para impresora referencia EPSON L-210 Color de tinta 1. Negro código T-6641. Tamaño 65 ml.	1 unidad	\$ 83.300	\$ 85.680	\$ 85.085
25	Kit cuatro tintas originales para impresora referencia EPSON L210, color de tinta 1. Negro código T6641, 2. Cian código	2 cajas	\$ 559.300	\$ 561.680	\$ 564.060



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 13 de 18

T6642, 3. Magenta código T-6643 y 4. Amarillo código T-6644.				
	Total	\$ 5.193.205	\$ 5.263.298	\$ 5.252.279
Valor presupuesto oficial:			\$5.200.000	
Fuente cotización 1: Proyectar B&B Colombia S.A.S. Nit. 900.741.139-9				
Fuente cotización 2: Adriana Marcela Gómez Segura Comercializadora de productos y Suministros J.S. Nit. 52.492.651-4				
Fuente cotización 3: Train Services S.A.S. Nit. 9006400882-3				

Fecha de elaboración:		14 de julio de 2026			
Dependencia:		Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca			
Objeto para contratar:		"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y TECNOLOGÍA PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE TIBIRITA CUNDINAMARCA 2026".			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3
1	2 cámaras de seguridad interior, fija TP-LINK Tapo C110 -Wifi 2k - Graba videos nítidos con resolución 2K 3MP, Visión nocturna calidad de imagen hasta 9mts de distancia, Detección de personas y movimiento para más seguridad, Audio bidireccional con micrófono y altavoz integrados	2 unidades	\$ 595.000	\$ 606.900	\$ 605.710
2	Computador : Procesador Intel Core i5: Capacidad de Disco Estado Solido SSD 512 GB - Modelo del Procesador: Intel Core i5 -1334 velocidad del Procesador: Hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos Memoria RAM: 16 GB - Sistema	1 unidad	\$ 5.355.000	\$ 5.366.900	\$ 5.368.090



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 14 de 18

	Pantalla: 23.8 Pulgadas - Resolución Pantalla: Full HD - Características del Teclado: Inalámbrico - Resolución Camara WEB: Cámara de privacidad FHD HP True Vision inclinable de 1080p - Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI, Puerto USB, Puerto USB Tipo C, Salida de Audífonos : Opciones de Conectividad: Tipo de Computador: All in One - Actualizable a Windows 11				
3	Router inalámbrico Access point: Modelo AX12 - Modelo alfanumérico: AX12 - Versión: V1 - Color Negro	1 unidad	\$ 297.500	\$ 299.880	\$ 301.665
4	Disco Duro UPS: Modelo: BT-1001 - Modelo alfanumérico: BT-1001 - Color: Negro - Modelo detallado BT-1001: Ancho: 10,03 cm - Altura: 0,7 cm - Profundidad: 6,35 cm - Peso: 47,5 g - Almacenamiento: Capacidad: 480 GB - Tipo de almacenamiento del disco: SSD - Ca	1 unidad	\$ 357.000	\$ 360.570	\$ 362.950
5	Regulador de Voltaje: Modelo: UN-i 850, Entrada/ Input: 120 volt, 50/60 Hz, Salida /Output: 120 volt, 50/60 Hz, Capacidad: 600 VA/360 vatios.	2 unidades	\$ 357.000	\$ 359.380	\$ 362.950
Total			\$ 6.961.500	\$ 6.993.630	\$ 7.001.365

" TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL "

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 14 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 15 de 18

Valor presupuesto oficial:	\$7.000.000
Fuente cotización 1: Proyectar B&B Colombia S.A.S. Nit. 900.741.139-9	
Fuente cotización 2: Adriana Marcela Gómez Segura Comercializadora de productos y Suministros J.S. Nit. 52.492.651-4	
Fuente cotización 3: Train Services S.A.S. Nit. 9006400882-34	

El valor del contrato se determina según la información suministrada en el estudio de mercado que realizó la Personería Municipal, arrojando que el valor estimado del contrato aproximadamente es de DOCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS (\$ 12.200.000) MCTE, para lo totalidad de los ítems a contratar. Valor que se encuentra sustentado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 20260229 de 08 de julio de 2026, código presupuestal Nro. 2.1.2.02.01.003.01.002, denominado "Materiales y Suministros Elementos Varios-Personería" y Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 20260233 de 08 de julio de 2026, código presupuestal Nro. 2.1.2.01.01.003.03.02.002, denominado "Maquinaria de Informática y sus partes piezas y accesorios – Personería".

Dado que el valor del contrato no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad, para la adquisición de elementos de oficina, papelería y tecnología para la Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca se debe realizar un proceso de mínima cuantía, según lo consagrado en el numeral 5° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015.

El referido proceso permitirá adquirir la oferta de menor valor y cumplir con el objeto contractual. El valor del contrato será cancelado en su totalidad dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del acta de recibo y certificación de cumplimiento del objeto contractual suscrito por el supervisor del contrato.

5. FUNDAMENTO JURÍDICO:

El presente proceso de contratación se sustenta en el siguiente marco normativo:

- ✓ Constitución Política de Colombia.
- ✓ Ley 80 de 1993.
- ✓ Ley 1150 de 2007.
- ✓ Ley 1474 de 2011.

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 15 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS
		PMT-MC-001-2026
	CONTRATACIÓN	Versión: 01
		Página 16 de 18

✓ Decreto 1082 de 2015.

6. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

El plazo de ejecución del contrato será de quince (15) días calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.

7. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD:

La Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca cancelará el valor de la oferta con cargo al el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 20260229 de 08 de julio de 2026, código presupuestal Nro. 2.1.2.02.01.003.01.002, denominado "Materiales y Suministros Elementos Varios-Personería" y Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 20260233 de 08 de julio de 2026, código presupuestal Nro. 2.1.2.01.01.003.03.02.002, denominado "Maquinaria de Informática y sus partes piezas y accesorios – Personería".

8. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por el CONTRATISTA a favor de la Personería Municipal de Tibirita, Cundinamarca, estará a cargo de la Personera Municipal.

9. SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Dado la modalidad de contrato y teniendo en cuenta que el bien a suministrar es de normal acceso en el mercado, también por la forma de pago y por la estabilidad jurídica de esta selección, no se estima que pueden presentarse consideraciones que lleguen a afectar el equilibrio económico del contrato, sin embargo, se tipifican los siguientes riesgos:

RIESGO	NIVEL DE RIESGO	ASIGNACIÓN
No cumplimiento en la calidad y	BAJO	CONTRATISTA

" TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL "

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 16 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS PMT-MC-001-2026
		Versión: 01
	CONTRATACIÓN	Página 17 de 18

ejecución oportuna del objeto a contratar.		
Cambio en las directrices de la Entidad del orden Municipal.	BAJO	CONTRATANTE
Entrega tardía del servicio	BAJO	CONTRATISTA
Estimación inadecuada de costos	BAJO	CONTRATANTE
Falta de calidad	BAJO	CONSTRATISTA
Mora en el pago por parte del estado	BAJO	CONTRATANTE
Incremento en impuestos, que afectan la actividad del contratante, siendo tal actividad objeto del contrato	BAJO	CONTRATANTE

10. FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

Se seleccionará la oferta más favorable para la entidad es decir la de menor precio y que cumpla los requisitos establecidos en el presente estudio, de conformidad con lo establecido en el numeral 5, artículo 2 Ley 1150 de 2011, subrogado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015.

11. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA NO EXIGENCIA DE GARANTÍAS:

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"

Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904

personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co

Página 17 de 18



	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE TIBIRITA PERSONERÍA MUNICIPAL	ESTUDIOS PREVIOS PMT-MC-001-2026
		Versión: 01
	CONTRATACIÓN	Página 18 de 18

De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.5. del decreto 1082 de 2015, "(...) la Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía (...)". Así las cosas, en el presente caso la entidad decide no exigir garantía dado el valor del contrato y debido a que según el análisis de riesgo del contrato se estima que no es previsible que se presenten consideraciones que lleguen a afectar el equilibrio económico del contrato

Tibirita, Cundinamarca 15 de julio de 2026.


SANDRA PAOLA ARIAS MORALES
PERSONERA MUNICIPAL

**"TUS DERECHOS, JUSTICIA
Y EQUIDAD SOCIAL"**

"TUS DERECHOS, JUSTICIA Y EQUIDAD SOCIAL"
 Carrera 4 # 5-21 Palacio Municipal -3208722904
personeria@tibirita-cundinamarca.gov.co
 Página 18 de 18

