ESPECIFICACIONES TECNICAS
SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA | TRD. 102.04.2026

FECHA DE EMISIÓN: 08/10/2026

A. GESTIÓN DOCUMENTAL

DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO
TIPO DOCUMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS

B. CONDICIONES DEL OBJETO CONTRACTUAL

OBJETO A CONTRATAR	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y CAFETERÍA PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) DÍAS
LUGAR DE EJECUCIÓN	AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y CUATRO MILLONES ($34.000.000) MONEDA CORRIENTE

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las condiciones técnicas se establecen en los estudios previos e invitación publica de conformidad a las necesidades planteadas por la entidad, en dichos documentos se especifican con exactitud cada uno de los requerimientos necesarios para la ejecución del objeto contractual.

El contratista, deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con los ítems, actividad, descripción, ficha técnica, unidades y cantidades para el correcto cumplimiento del objeto contractual. El proponente deberá manifestar de manera expresa, dentro de la descripción detallada de los servicios que ofrece, que cumplirá con las especificaciones técnicas, las características y obligaciones indicadas en el presente capítulo para la ejecución del objeto de la presente contratación. Para el cumplimiento del presente proceso, se debe tener en cuenta las condiciones técnicas exigidas, las cuales se encuentra en el documento de Especificaciones técnicas anexas al proceso, y serán públicas en la plataforma de Colombia Compra Eficiente Secop II.

NOTA: El contratista podrá mejorar las condiciones técnicas o modificar condiciones siempre que no desmejoren las contenidas en la presente ficha técnica. Para el efecto el contratista deberá contar con previa aprobación escrita del supervisor.

Para llevar a cabo las actividades necesarias y satisfacer la necesidad planteada, se requiere que el Contratista cumpla con los siguientes requerimientos:

TABLA DE ESPECIFICACIONES

ÍTEM	**1. ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA**
	1.1. RESMA
DESCRIPCIÓN GENERAL	Resma papel tamaño CARTA
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	20
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Resma papel tamaño CARTA 75 gr X 10 unidades color blanco
ÍTEM	**1.2. CARPETA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Carpeta blanca desacificada

ESPECIFICACIONES TECNICAS

SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA | TRD. 102.04.2026

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	400
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Carpeta blanca desacificada, 4 alas tamaño oficio 320 GR para archivo; Rotulada formato predeterminado por la entidad
ÍTEM	**1.3. CAJA PARA ARCHIVO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	50
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Caja para archivo, rotulada en formato predeterminado por la entidad, según la Ley 594 del 2000.
ÍTEM	**1.4. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta negra impresoras EPSON de 70 ml, universal.
ÍTEM	**1.5. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinto cyan impresoras EPSON de 70 ml, universal
ÍTEM	**1.6. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta amarilla impresoras EPSON de 70 ml, universal
ÍTEM	**1.7. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta magenta impresoras EPSON de 70 ml, universal
ÍTEM	**1.8. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	8
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta Canon GI-16 Original negra 170 ml
ÍTEM	**1.9. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	4

ESPECIFICACIONES TECNICAS
SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA | TRD. 102.04.2026

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta Canon GI-16 Original Cyan 135 ml
ÍTEM	**1.10. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta Canon GI-16 Original Magenta 135 ml
ÍTEM	**1.11. TINTA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tinta
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Frasco tinta Canon GI-16 Original Amarillo 135 ml
ÍTEM	**1.12. GANCHOS CLIPS PLASTICOS COLORES**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Ganchos clips plásticos colores
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	7
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Clips platicos colores estándar surtidos por caja para papel.
ÍTEM	**1.13. BOLÍGRAFO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Bolígrafo esfero negro
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	12
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Bolígrafo esfero X 12 unidades color negro.12
ÍTEM	**1.14. LÁPIZ GRAFITO COLOR NEGRO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Lápiz Grafito color negro
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	10
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Lápiz grafito X 12 unidades color negro.
ÍTEM	**1.15. BANDERITAS ADHESIVAS**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Banderitas adhesivas
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE
CANTIDAD	10
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Banderitas adhesivas plásticas x 5 pack en colores surtidos.
	2. ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA
ÍTEM	**2.1. DETERGENTE EN POLVO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Detergente en Polvo
UNIDAD DE MEDIDA	KILO
CANTIDAD	64
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Detergente en polvo, presentación X 1 Kg
ÍTEM	**2.2. BLANQUEADOR**

DOCUMENTO DE USO INTERNO

ESPECIFICACIONES TECNICAS
SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA TRD. 102.04.2026

DESCRIPCIÓN GENERAL	Blanqueador
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
CANTIDAD	30
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Blanqueador cloro X 3750 ml
ÍTEM	**2.3. LIMPIADOR - DESINFECTANTE**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Limpiador – Desinfectante
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
CANTIDAD	30
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Limpiador - Desinfectante X 3750 ml
ÍTEM	**2.4. LIMPIADOR DE VIDRIOS**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Limpiador de vidrios
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
CANTIDAD	10
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Limpiador de vidrios X 3000 ml
ÍTEM	**2.5. BOLSAS DE BASURA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Bolsas de basura
UNIDAD DE MEDIDA	ROLLO
CANTIDAD	60
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Bolsas de basura biodegradables de 65x90 cm X 10 unidades
ÍTEM	**2.6. TRAPERO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Trapero
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Trapero con mango y mecha algodón 400 gr
ÍTEM	**2.7. ESCOBA**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Escoba
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Escoba suave
ÍTEM	**2.8. AZUCAR**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Azúcares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA	KILO
CANTIDAD	69
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Azúcar blanca, presentación X 1 Kg ideal para endulzar las bebidas de manera natural y saludable.
ÍTEM	**2.9. CAFÉ X KILO**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Café
UNIDAD DE MEDIDA	KILO
CANTIDAD	69

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA	TRD. 102.04.2026
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Producto elaborado a base de café molido en presentación de 1 kilo, bolsa sellada, 100% colombiano.
ÍTEM	**2.10. VASOS DESECHABLES X 50 UNIDADES**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Vasos desechables servicio de comidas
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE
CANTIDAD	40
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Vasos o recipiente de un solo uso en material de cartón de alta calidad para bebidas calientes. Medida de 4 fl oz.
ÍTEM	**2.11. JABÓN EN BARRA AZUL X 300 GR**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Jabones
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Jabón en barra azul elaborado con grasas de origen vegetal y animal de la más alta calidad, durable en cada lavada y que garantice una blancura impecable en la ropa. Presentación caja por 50 unidades.
ÍTEM	**2.12. BALDE PLÁSTICO 12 LT**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Baldes para Limpieza
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Balde de 12 lt en material plástico o polipropileno, con asa ergonómica de alta resistencia y pico para mejor vertedor de líquidos.
ÍTEM	**2.13. TOALLA DE PAPEL PARA MANOS**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Toallas de Papel para Manos
UNIDAD DE MEDIDA	UNID
CANTIDAD	11
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Toallas de papel para secar manos en Z doble hoja natural de 150 unidades
ÍTEM	**2.14. Toalla multiuso adsorbente**
DESCRIPCIÓN GENERAL	Toalla multiuso adsorbente
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE
CANTIDAD	12
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Toalla multiuso adsorbente

II. DESCRPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES

NOTA: El contratista podrá mejorar las condiciones técnicas o modificar condiciones siempre que no desmejoren las contenidas en la presente ficha técnica. Para el efecto el contratista deberá contar con previa aprobación escrita del supervisor.

III. PLAZO

El plazo total de ejecución del posible contrato será de **QUINCE (15) DIAS,** contados a partir de la firma del acta de inicio. Si durante la ejecución se presentan situaciones no previstas, ajenas al control del contratista, que alteren el proceso normal de la ejecución, este podrá comunicar tales hechos por escrito a través del supervisor del contrato y solicitar con base en ello prórroga del plazo. El Municipio previo concepto del supervisor y después de

estudiadas las situaciones no previstas y las causas que las originan, podrá conceder la prórroga del plazo, En tal caso se suscribirán las cláusulas modificatorias y se ampliara la garantía.

IV. VALOR DEL CONTRATO

Se determina el valor estimado del contrato en la suma de TREINTA Y CUATRO MILLONES ($34.000.000) MONEDA CORRIENTE

V. ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO:

Por la naturaleza del mercado, el objeto del contrato y aplicando los principios de transparencia y economía, se procedió a realizar el correspondiente estudio de mercado con el fin de determinar el valor estimado del presupuesto oficial y el promedio objeto del presente proceso.

La **Secretaría General y de Gobierno**, ha solicitado a diferentes oferentes cotizaciones para determinar el valor de los servicios que se pretende contratar, para determinar los precios del mercado y así cumplir con los parámetros del estudio económico:

SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO

OBJETO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y CAFETERÍA PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

COTIZACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VANGUARDIAS PÚBLICAS S.A.S.		FUNCOSOCIAL		INNOVA		VALOR PRECIO PROMEDIO	TOTAL
				VR UNIT	VR TOTAL	VR UNIT	VR TOTAL	VR UNIT	VR TOTAL		
1	**ITEM 1: ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA**										
1,1	Resma papel tamaño CARTA	CAJA	20	$ 362.420,00	$ 7.248.400,00	$ 352.400,00	$ 7.048.000,00	$ 372.050,00	$ 7.441.000,00	$ 362.290,00	$ 7.245.800,00
1,2	Carpeta blanca desacificada	UND	400	$ 18.200,00	$ 7.280.000,00	$ 17.200,00	$ 6.880.000,00	$ 19.200,00	$ 7.680.000,00	$ 18.200,00	$ 7.280.000,00
1,3	Cajas de archivos	UND	50	$ 24.200,00	$ 1.210.000,00	$ 23.200,00	$ 1.160.000,00	$ 25.200,00	$ 1.260.000,00	$ 24.200,00	$ 1.210.000,00
1,4	Frasco tinta negra impresoras EPSON	UNID	1	$ 189.000,00	$ 189.000,00	$ 199.000,00	$ 199.000,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 196.000,00	$ 196.000,00
1,5	Frasco tinta cyan impresoras EPSON	UND	1	$ 189.000,00	$ 189.000,00	$ 199.000,00	$ 199.000,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 196.000,00	$ 196.000,00
1,6	Frasco tinta amarilla impresoras EPSON	UND	1	$ 189.000,00	$ 189.000,00	$ 199.000,00	$ 199.000,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 196.000,00	$ 196.000,00
1,7	Frasco tinta magenta impresoras EPSON	UND	1	$ 189.000,00	$ 189.000,00	$ 199.000,00	$ 199.000,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 196.000,00	$ 196.000,00
1,8	Frasco tinta Canon GI-16 Original negra	UND	8	$ 250.000,00	$ 2.000.000,00	$ 230.000,00	$ 1.840.000,00	$ 240.000,00	$ 1.920.000,00	$ 240.000,00	$ 1.920.000,00
1,9	Frasco tinta Canon GI-16 Original Cyan	UND	4	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00	$ 230.000,00	$ 920.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00
1,10	Frasco tinta Canon GI-16 Original Magenta	UND	4	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00	$ 230.000,00	$ 920.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00
1,11	Frasco tinta Canon GI-16 Original Amarillo	UND	4	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00	$ 230.000,00	$ 920.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00	$ 240.000,00	$ 960.000,00
1,12	Ganchos clips plásticos colores	CAJA	7	$ 14.000,00	$ 98.000,00	$ 12.000,00	$ 84.000,00	$ 16.000,00	$ 112.000,00	$ 14.000,00	$ 98.000,00
1,13	Bolígrafo esfero color Negro	CAJA	12	$ 22.300,00	$ 267.600,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	$ 22.100,00	$ 265.200,00
1,14	Lápiz grafito color Negro	CAJA	10	$ 19.850,00	$ 198.500,00	$ 19.800,00	$ 198.000,00	$ 19.750,00	$ 197.500,00	$ 19.800,00	$ 198.000,00
1,15	Banderitas adhesivas plásticas	PAQUETE	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00	$ 12.200,00	$ 122.000,00	$ 11.500,00	$ 115.000,00	$ 11.900,00	$ 119.000,00
	TOTAL ITEM 1										**$ 22.000.000,00**
2	**IEM 2: ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA**										
2,1	Detergente en Polvo	GALON	64	$ 15.600,00	$ 998.400,00	$ 14.600,00	$ 934.400,00	$ 13.600,00	$ 870.400,00	$ 14.600,00	$ 934.400,00
2,2	Blanqueador	GALON	30	$ 23.000,00	$ 690.000,00	$ 22.000,00	$ 660.000,00	$ 24.000,00	$ 720.000,00	$ 23.000,00	$ 690.000,00
2,3	Limpiador - Desinfectante	GALON	30	$ 30.000,00	$ 900.000,00	$ 32.000,00	$ 960.000,00	$ 28.000,00	$ 840.000,00	$ 30.000,00	$ 900.000,00
2,4	Limpiador de vidrios	GALON	10	$ 43.000,00	$ 430.000,00	$ 42.120,00	$ 421.200,00	$ 44.000,00	$ 440.000,00	$ 43.040,00	$ 430.400,00
2,5	Bolsas de basura	ROLLO	60	$ 19.500,00	$ 1.170.000,00	$ 20.500,00	$ 1.230.000,00	$ 21.500,00	$ 1.290.000,00	$ 20.500,00	$ 1.230.000,00
2,6	Trapero	UND	6	$ 28.900,00	$ 173.400,00	$ 28.900,00	$ 173.400,00	$ 29.800,00	$ 178.800,00	$ 29.200,00	$ 175.200,00
2,7	Escoba	UND	6	$ 19.500,00	$ 117.000,00	$ 20.000,00	$ 120.000,00	$ 20.500,00	$ 123.000,00	$ 20.000,00	$ 120.000,00
2,8	Azucar x 1 kilo	Kilo	69	$ 9.400,00	$ 648.600,00	$ 9.200,00	$ 634.800,00	$ 9.000,00	$ 621.000,00	$ 9.200,00	$ 634.800,00
2,9	Café x 1 kilo	Kilo	69	$ 83.000,00	$ 5.727.000,00	$ 79.600,00	$ 5.492.400,00	$ 88.800,00	$ 6.127.200,00	$ 83.800,00	$ 5.782.200,00
2,10	Vasos Desechables x 50 unidades	Paquete	40	$ 3.800,00	$ 152.000,00	$ 4.000,00	$ 160.000,00	$ 3.900,00	$ 156.000,00	$ 3.900,00	$ 156.000,00
2,11	Jabon en barra Azul	CAJA	2	$ 212.000,00	$ 424.000,00	$ 222.000,00	$ 444.000,00	$ 220.000,00	$ 440.000,00	$ 218.000,00	$ 436.000,00
2,12	Balde Plástico 12 lt	unidad	6	$ 25.000,00	$ 150.000,00	$ 30.000,00	$ 180.000,00	$ 23.000,00	$ 138.000,00	$ 26.000,00	$ 156.000,00
2,13	Toallas de Papel para Manos	unidad	11	$ 25.000,00	$ 275.000,00	$ 23.000,00	$ 253.000,00	$ 21.000,00	$ 231.000,00	$ 23.000,00	$ 253.000,00
2,14	Toalla multiuso adsorbente	PAQUETE	12	$ 8.200,00	$ 98.400,00	$ 8.900,00	$ 106.800,00	$ 8.400,00	$ 100.800,00	$ 8.500,00	$ 102.000,00
	TOTAL ITEM 2										**$ 12.000.000,00**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO										**$ 34.000.000,00**
	VALOR TOTAL COTIZACIONES				**$ 34.132.300,00**		**$ 32.922.000,00**		**$ 34.945.700,00**		**$ 34.000.000,00**

VI. LUGAR DE EJECUCIÓN

ESPECIFICACIONES TECNICAS

SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA | TRD. 102.04.2026



MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN.
Fuente: Google Maps, 2026.

LEIDY YOHANA OSTO PEÑA
Secretaria General y de Gobierno