JEP | JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ	FORMATO Concepto a los estudios de mercado	JEP-FR-10-11 Versión 1.0	2024-06-06

I. SOLICITANTE

Fuente de recursos	Funcionamiento	**Nombre proceso**	**Maquina Carnetizadora**
Supervisor	MARÍA EMMA CARO ROBLES.	**Dependencia**	Oficina Asesora de Seguridad y Protección de la Subdirección de Infraestructura y

II. ESTUDIO PREVIO

Fecha recibido / correo electronico	4/03/2025	**# Cotizaciones recibidas**
		3

III. PRESENTACIÓN FORMAL DE COTIZACIONES

Oferentes	**Objeto proceso**	**Vigencia de cotización**	**Datos oficiales empresa**	**Valores unitarios**	**Valores totales**	**Firma responsable cotización**
INTEXUS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
TRAZOS Y GRAFICOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
GRUPO LAGOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

IV. INFORMACIÓN DEL PROCESO

Objeto	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVOS PARA LA MAQUINA CARNETIZADORA

Valor promedio ajustado estudio de mercado		**$ 41.270.200**	**Años**	**Precios Unitarios**	**Valor total contratos**	**% cambio precio unitario**
Discriminación valor base + IVA			2020		$ 18.591.856	
Aporte JEP			2021		$ 17.157.000	-8%
Base sin IVA	**$ 34.680.840**	**Presupuesto**	2022		$ 15.899.999	-7%
IVA	$ 6.589.360	**Adjudicado Histórico**	2023		$ 38.825.000	144%
Total con IVA	**$ 41.270.200**		2024		$ 51.584.000	33%
			2025 (proy)		**$ 41.270.200**	-20%

OTROS APORTES

V. METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para estimar el presupuesto:

Para el presente estudio de mercado se tomaron las cotizaciones técnico-económicas de las empresas (1) INTEXUS; (2) TRAZOS Y GRÁFICOS, y (3) GRUPO LAGOS, a las cuáles se remitió invitación por medio de correo electrónico oficial solicitando cotizar la adquisición de seis (6) insumos (ítems) para máquina carnetizadora que pertenece a la JEP y un mantenimiento preventivo y/o correctivo que incluye dos visitas al año.
Con base en dichas cotizaciones, se llevó a cabo el análisis financiero de cada ítem, calculando el precio promedio con IVA, la desviación estándar, el precio unitario techo y el precio unitario piso, con el propósito de determinar el precio promedio unitario ajustado que permitió definir el presupuesto promedio oficial del presente proceso.

VI. RESULTADO DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El estudio de mercado para CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA LA MAQUINA CARNETIZADORA de la JEP, arrojó los siguientes datos teniendo en cuenta los precios unitarios incluido IVA para cada ítem, así:

(1) CINTA DE IMPRESIÓN A COLOR 500 IMPRESIONES YMCK-K REF: 535000-009 "Genuine Authentic". Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correct funcionamiento DATACARD CD800 CLM. Cada rollo debe incluir kit de limpieza (un rodillo y una tarjeta de limpieza, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $1,39 millones; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $52 mil; (iii) precio unitario techo: $1,44 millones; (iv) precio unitario piso: $1,33 millones; (v) precio promedio unitario ajustado: $1,39 millones; (vi) valor total ajustado para 4 unidades: $5,56 millones.

(2) CINTA LAMINADORA DURAGARD 0.6 MIL. 350 IMPRESIONES REF: 508808-004 "Genuine Authentic" Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $754 mil; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $42 mil; (iii) precio unitario techo: $819 mil; (iv) precio unitario piso: $734 mil; (v) precio promedio unitario ajustado: $754 mil; (vi) valor total ajustado para 6 unidades: $4,52 millones.

(3) Tarjeta de proximidad MIFARE 13.56 DE 1KB FORMATO ISO 7810 (tamaño y grosor), imprimible. Las tarjetas deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. La tarjetas deben ser 100% compatibles con nuestros dispositivos (lectoras de proximidad) garantizando su identificación, programación y funcionamiento. Las tarjetas no podrán presentar pandeado, malformación física, rayones o alteración en la información, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $6,8 mil; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $744 pesos; (iii) precio unitario techo: $7,54 mil; (iv) precio unitario piso: $6 mil; (v) precio promedio unitario ajustado: $6,8 mil; (vi) valor total ajustado para 2000 unidades: $13,6 millones.

(4) Tarjetas adhesivas StickiCard deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800, el valor unitario ajustado es de $ 4 mil pesos, precio techo de $ 4 mil pesos, precio piso $ 3 m pesos, para un total de $ 2 millones de pesos, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $4,1 mil; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $221 pesos; (iii) precio unitario techo: $4,4 mil; (iv) precio unitario piso: $3,9 mil; (v) precio promedio unitario ajustado: $4,1 mil; (vi) valor total ajustado para 500 unidades: $2 millones.

(5) Porta carné siliconado azul transparente, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $1,9 mil; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $351 pesos; (iii) precio unitari techo: $2,3 mil; (iv) precio unitario piso: $1,6 mil; (v) precio promedio unitario ajustado: $1,7 mil; (vi) valor total ajustado para 2000 unidades: $3,52 millones.

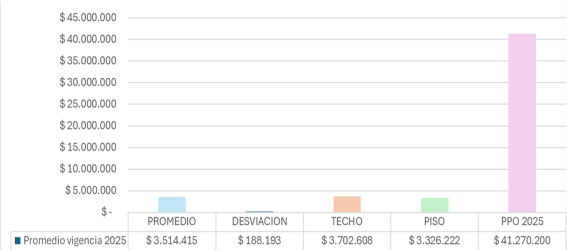
(6) Yoyos con clip al reverso que permite realizar la respectiva sujeción. Broche para sujetar porta carné. Correa de vinilo reforzada. Impresión del logo de la entidad con gota de resina, que registró los siguientes valore (i) precio unitario promedio con IVA: $4,9 mil; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $545 pesos; (iii) precio unitario techo: $5,5 mil; (iv) precio unitario piso: $4,4 mil; (v) precio promedio unitario ajustado: $4,7 mil; (vi) valor total ajustado para 2000 unidades: $9,4 millones.

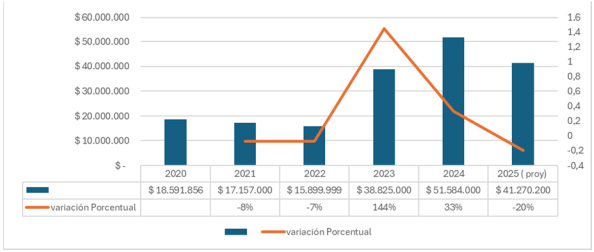
(7)Mantenimiento preventivo y (o) correctivo Dos Visitas al Año para mantenimiento Preventivo Incluye Manteamiento Correctivo, que registró los siguientes valores: (i) precio unitario promedio con IVA: $1,32 millones; (ii) desviación estándar precio unitario promedio con IVA: $91,2 mil; (iii) precio unitario techo: $1,41 millones; (iv) precio unitario piso: $1,23 millones; (v) precio promedio unitario ajustado: $1,27 millones; (vi) valor total ajustado para 2 unidades: $2,55 millones.

Con base en lo anterior, la sumatoria de los ítems (1) al (7) determinan el presupuesto promedio oficial (PPO) que asciende a $41,27 millones de pesos, que es inferior en un 20% en relación con el presupuesto del año 2024. A continuación, se presenta el análisis gráfico del proceso:

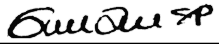
Presupuesto Promedio oficial Maquina Carnetizadora

Histórico de Datos Contratación Maquina Carnetizadora





VII. CONCEPTO		
✔	**Viabilidad Estudio de Mercado**	El estudio de mercado para CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA LA MAQUINA CARNETIZADORA, permitió determinar que el presupuesto promedio oficial (PPO) es de $ 41.270.200. Este concepto reemplaza el emitido el pasado 5 de marzo de 2025.

VIII. FIRMA APROBACIÓN			
Subdirector Financiero		Firma / Fecha:	**11/06/2025**

✔	**Elaboró**: Carolina Pérez Pérez
✔	**Revisó**: Carlos Alfonso Correa

Bogotá, lunes, 17 de febrero de 2025

Señores:
Jurisdicción Especial para la Paz JEP
Oficina Asesora de Seguridad y Protección
Atn. Sr. CARLOS ALEJANDRO PRIETO ESPINDOLA.
Bogotá

Referencia: Cotización Insumos Impresora CD800 y Mantenimiento Preventivo

Respetados Sres.

Según requerimiento nos permitimos enviar propuesta económica de insumos según el asunto de la referencia.

ITEM	ELEMENTO REQUERIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA
1	• CINTA DE IMPRESIÓN A COLOR 500 IMPRESIONES YMCK-K REF: 535000-009"Genuine Authentic", Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM. • Cada rollo debe incluir kit de limpieza (un rodillo y una tarjeta de limpieza).	4	1.118.000,00	4.472.000,00	5.321.680,00
2	• CINTA LAMINADORA DURAGARD 0.6 MIL. 350 IMPRESIONES REF: 508808-004 "Genuine Authentic" Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM.	6	619.200,00	3.715.200,00	4.421.088,00
3	• Tarjeta de proximidad MIFARE 13.56 DE 1KB FORMATO ISO 7810 (tamaño y grosor), imprimible. • Las tarjetas deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. • Las tarjetas deben ser 100% compatibles con nuestros dispositivos (lectoras de proximidad) garantizando su identificación, programación y funcionamiento. • Las tarjetas no podrán presentar pandeado, malformación física, rayones o alteración en la información.	2000	6.000,00	12.000.000,00	14.280.000,00
4	• Tarjetas adhesivas StickiCard deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. (PAQUETE POR 100 TARJETAS)	500	3.640,00	1.820.000,00	2.165.800,00
5	• Porta carné siliconado azul transparente	2000	1.480,00	2.960.000,00	3.522.400,00
6	• Yoyos con clip al reverso que permite realizar la respectiva sujeción. • Broche para sujetar porta carné • Correa de vinilo reforzada • Impresión del logo de la entidad con gota de resina	2000	4.700,00	9.400.000,00	11.186.000,00
TOTAL					40.896.968,00

Intexus S.A.S NIT: 830032436-6
Tel:+57 (601) 346 2001 - Cel: +57 316 026 0947

ITEM	ELEMENTO REQUERIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA
1	Mantenimiento preventivo y (o) correctivo Dos Visitas al Año para mantenimiento Preventivo Incluye Manteamiento Correctivo No Incluye Repuestos	2	1.100.000,00	2.200.000,00	2.618.000,00
TOTAL					2.618.000,00

INTEXUS S.A.S. es también Taller Autorizado de Servicio Técnico y cuenta con personal certificado para instalar, capacitar y dar soporte a las impresoras DATACARD CD800 y Sigma DS3.

Condiciones comerciales.

- Forma de Pago: Acordar
- Tiempo de Entrega: Hasta Diez (10) Hábiles Una Vez confirmada la OC
- Validez de la Oferta: Noventa (90) días
- Garantía: Un (01) Años por defectos de fabricación

Cordial saludo.

Sergio Fabián Cortés Palomino
Gerente Cuenta
Tel. 3462001 Ext. 122
Cel. 315 4443063
Email: scortes@intexus.la

Nit 900-263-275-1

Trazosgràficos
Diseño & Publicidad

Bogotá, lunes, 17 de febrero de 2025

Señores:
Jurisdicción Especial para la Paz JEP
Aten. Carlos Prieto.
Oficina Asesora de Seguridad y Protección
Bogotá

Asunto: Propuesta Económica Insumos Impresora CD800 y Mantenimiento Preventivo

Estimados Señores

Somos una compañía especializada en la comercialización, distribución y soporte especializado de equipos de cómputo, contamos una amplia experiencia de más de 20 años al servicio de nuestros clientes.

Apreciados señores presentamos la propuesta de cintas, tarjetas de carnetización y mantenimiento.

Quedo atento a cualquier requerimiento



PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	ELEMENTO REQUERIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA
1	• CINTA DE IMPRESIÓN A COLOR 500 IMPRESIONES YMCK-K REF: 535000-009"Genuine Authentic", Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM. • Cada rollo debe incluir kit de limpieza (un rodillo y una tarjeta de limpieza).	4	1.199.000,00	4.796.000,00	5.707.240,00
2	• CINTA LAMINADORA DURAGARD 0.6 MIL. 350 IMPRESIONES REF: 508808-004 "Genuine Authentic" Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM.	6	649.000,00	3.894.000,00	4.633.860,00
3	• Tarjeta de proximidad MIFARE 13.56 DE 1KB FORMATO ISO 7810 (tamaño y grosor), imprimible. • Las tarjetas deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. • Las tarjetas deben ser 100% compatibles con nuestros dispositivos (lectoras de proximidad) garantizando su identificación, programación y funcionamiento. • Las tarjetas no podrán presentar pandeado, malformación física, rayones o alteración en la información.	2000	6.150,00	12.300.000,00	14.637.000,00
4	• Tarjetas adhesivas StickiCard deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. (PAQUETE POR 100 TARJETAS)	500	3.600,00	1.800.000,00	2.142.000,00
5	• Porta carné siliconado azul transparente	2000	1.500,00	3.000.000,00	3.570.000,00
6	• Yoyos con clip al reverso que permite realizar la respectiva sujeción. • Broche para sujetar porta carné • Correa de vinilo reforzada • Impresión del logo de la entidad con gota de resina	2000	4.100,00	8.200.000,00	9.758.000,00
TOTAL					40.448.100,00

ITEM	ELEMENTO REQUERIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA
1	Mantenimiento preventivo y (o) correctivo	2	1.200.000,00	2.400.000,00	2.856.000,00
TOTAL					2.856.000,00

Condiciones comerciales.

- Tiempo de Entrega: Hasta Treinta (30) Días Calendario
- Forma de Pago: Treinta (30) Días
- Validez de la Oferta: Noventa (90) días
- Garantía: Un (01) Años por defectos de fabricación

GRUPO LOS LAGOS S.A.S
Carrera 28 # 78 - 27 Barrio Santa Sofia
PBX: 747 01 53 FAX: 747 01 61 CEL:313 3739619
Email: papelerialagos@gmail.com
Sitio Web: www.papelagos.com.co
Bogotá - Colombia

BOGOTA 18 de Febrero de 2025

Señores
JURISIDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ

ITEM	Descripción		cant	UND	V.UNIT SIN IVA	V. TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL C/IVA
1	Cinta de impresión a color.	CINTA DE IMPRESIÓN A COLOR 500 IMPRESIONES YMCK-K REF: 535000-009 "Genuine Authentic" Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM. Cada rollo debe incluir kit de limpieza (un rodillo y una tarjeta de limpieza).	4	UN	1.190.000	4.760.000	5.664.400
2	Cinta laminadora.	CINTA LAMINADORA DURAGARD 0.6 MIL. 350 IMPRESIONES REF: 508808-004 "Genuine Authentic" Las cintas deben ser originales y 100% compatibles con la referencia del equipo y garantizar su correcto funcionamiento DATACARD CD800 CLM.	6	UN	690.000	4.140.000	4.926.600
3	Tarjeta de proximidad	Tarjeta de proximidad MIFARE 13.56 DE 1KB FORMATO ISO 7810 (tamaño y grosor), imprimible. Las tarjetas deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM. Las tarjetas deben ser 100% compatibles con nuestros dispositivos (lectoras de proximidad) garantizando su identificación, programación y funcionamiento. Las tarjetas no podrán presentar pandeado, malformación física, rayones o alteración en la información.	2.000	UN	5.000	10.000.000	11.900.000
4	Tarjetas adhesivas	Tarjetas adhesivas StickiCard deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM.	500	UN	3.300	1.650.000	1.963.500
5	Porta carné en plástico	Porta carné siliconado azul transparente. Las tarjetas deberán ser 100% compatibles y permitir su impresión en la impresora DATACARD CD 800 CLM.	2.000	UN	2.000	4.000.000	4.760.000
6	Yoyo Americano	Yoyos con clip al reverso que permite realizar la respectiva sujeción.	2.000	UN	3.800	7.600.000	9.044.000
6	Mantenimiento preventivo y (o) correctivo	Mantenimiento preventivo y (o) correctivo, impresora DATACARD CD 800 CLM.	2	UN	1.049.400	2.098.800	2.497.572
					SU BTOTAL		40.756.072
					IVA		7.743.654
					TOTAL		48.499.726

VALIDEZ OFERTA 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA 15 DIAS H
FORMA DE PAGO 30 DIAS

Cordialmente



HECTOR CORREA GIRALDO
Representante Legal