



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

OBJETO:	Prestar los servicios de custodia, consulta, consulta en sala, préstamo y transporte de documentos de archivo de la Secretaría Distrital de Hacienda.
----------------	---

DESCRIPCIÓN DEL METODO UTILIZADO

Para contratar el objeto señalado se realizó la consulta de precios del mercado dando a conocer el formato de cotización, las especificaciones técnicas y las condiciones esenciales del contrato en igualdad de condiciones a las empresas identificadas en el análisis del sector como posibles oferentes, los cuales se relacionan en la Tabla No.1.

Tabla No.1 EMPRESAS CONSULTADAS

RAZON SOCIAL	METODO UTILIZADO	VALOR COTIZADO	RAZON SOCIAL	METODO UTILIZADO	VALOR COTIZADO
ATS GESTION DOCUMENTAL SAS	Correo electrónico	Ver valores en el presente documento	GRM COLOMBIA SAS	Correo electrónico	No cotizaron
LOCKERS COLOMBIA SAS			GRUPO TIEDOT		
NUEVA TRANSPORTADORA SIGLO XXI			INFOMEGA S A S		
SKAPHE TECNOLOGIA SAS			IRON MOUNTAIN COLOMBIA SAS		
INFOMEGA SAS		No cotizaron	MANEJO TECNICO DE INFORMACION SA		
ALIADOS EMPRESARIALES SAS			PROCESOS Y SERVICIOS SAS		
ALMARCHIVOS SA			REPREMUNDO S A S		
COLVATEL			SERVISOFT S. A.		
CONTROL ONLINE SAS			SISTEMAS & ARCHIVOS SAS		
DATA FILE INTERNACIONAL S.A.SUCURSAL COLOMBIA			TANDEM		
Datafile			TÉCNICAS EN INVENTARIOS Y ALMACENAMIENTO SAS - TIAL		
DIGICOM SYSTEM CORPORATION S A			THOMAS GREG EXPRESS S A		
DOCUMENTS S.A.S.			TRANS ARCHIVOS LTDA		
FILMASTER PRODUCCIONES SAS			VERDE LA CORP		
GESTION DOCUMENTAL SAS					

Igualmente, se lanzo un evento de cotización en la plataforma SECOP II, pero sin resultados positivos.

ANÁLISIS

Es de considerar que el presente proceso se adelantará para un plazo de 8.5 meses, distribuidos en 1.5 meses en la vigencia 2026 7 meses en la vigencia 2027.

En cuanto a las cotizaciones allegadas, se verifica que cubran los componentes solicitados y se ajusten a las condiciones requeridas según lo estipulado por la entidad. En consecuencia, con la información recibida, se lleva a cabo un análisis detallado de los precios unitarios asociados a cada uno de los productos y/o servicios. Las cotizaciones recibidas corresponden a los datos E1 a E4, como se presenta en la Tabla No. 2.

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

Tabla No. 2 COTIZACIONES ALLEGADAS AL PROCESO

		E1	E2	E3	E4	
ÍTE M	ELEMENTOS A SUMINISTRAR (POR SEDE)	UND	Valor Unitario (Incl.Iva si a ello hubiere Lugar)			
1	CUSTODIA					
	CUSTODIA CAJA Referencia X100	caja mensual	650	214	1.547	700
	CUSTODIA CAJA Referencia X200	caja mensual	850	368	1.785	900
	CUSTODIA CAJA Referencia X300	caja mensual	1.050	520	2.261	1.400
	CUSTODIA CAJA de gran formato almacenamiento horizontal	caja mensual	2.500	610	3.213	2.500
2	CONSULTA PRESTAMO DOCUMENTAL POR DEMANDA					
	CONSULTA Y PRESTAMO NORMAL (por demanda) (Tiempo respuesta 12 horas laborales)	caja mensual	3.700	9.500	5.712	1.900
	CONSULTA Y PRÉSTAMO URGENTE (por demanda) (Tiempo respuesta 6 horas laborales)	caja mensual	4.500	18.000	6.188	2.600
	CONSULTA EN SALA (desarchive, espacio de consulta)	Caja mensual	3.500	2.100	20.230	1.900
	REARCHIVO (consulta en préstamo y en sala)	Caja mensual	3.800	2.100	3.570	2.500
4	TRANSPORTE					
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA NORMAL (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	35.000	90.000	190.400	60.000
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA URGENTE (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	45.000	160.000	261.800	105.000
	TRANSPORTE REGRESO (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido mensual	30.000	90.000	214.200	65.000
	TRASLADO DE CAJAS A CUSTODIA (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido	30.000	90.000	261.800	65.000
	TRASLADO FINAL DE LAS UNIDADES DOCUMENTALES (caja)	caja	2.500	800	3.094	2.000

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

Con esta información se procede a realizar el cálculo de los precios unitarios de referencia para cada vigencia.

Como la muestra de datos presenta una alta dispersión, como se nota al calcular la desviación estándar y el coeficiente de variación, se procede a realizar una normalización de la muestra a través de una poda de datos considerados atípicos, a través de la metodología del túnel. Esta metodología consiste en sumar y restar a la mediana de los datos la desviación estándar para obtener un límite superior e inferior respectivamente, para luego desistir de los datos que se ubiquen por fuera de dichos límites. A continuación, el ejercicio realizado:

Tabla No. 3 DEPURACIÓN DE LOS DATOS

ÍTE M	ELEMENTOS A SUMINISTRAR (POR SEDE)	UND	MEDIANA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE VARIACIÓN	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR	E1E2E3E4				DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE VARIACIÓN
								Valor Unitario (Incl.iva si a ello hubiere Lugar)					
1	CUSTODIA												
	CUSTODIA CAJA Referencia X100	caja mensual	675	483	72%	1.158	192	650	214		700	218	55%
	CUSTODIA CAJA Referencia X200	caja mensual	875	511	58%	1.386	364	850	368		900	240	40%
	CUSTODIA CAJA Referencia X300	caja mensual	1.225	633	52%	1.858	592	1.050			1.400	175	15%
	CUSTODIA CAJA de gran formato almacenamiento horizontal	caja mensual	2.500	966	39%	3.466	1.534	2.500		3.213	2.500	336	12%
2	CONSULTA PRESTAMO DOCUMENTAL POR DEMANDA												
	CONSULTA Y PRESTAMO NORMAL (por demanda) (Tiempo respuesta 12 horas laborales)	caja mensual	4.706	2.824	60%	7.530	1.882	3.700		5.712	1.900	1.557	50%
	CONSULTA Y PRÉSTAMO URGENTE (por demanda) (Tiempo respuesta 6 horas laborales)	caja mensual	5.344	6.012	113%	11.356	- 668	4.500		6.188	2.600	1.466	38%
	CONSULTA EN SALA (desarchive, espacio de consulta)	Caja mensual	2.800	7.702	275%	10.502	- 4.902	3.500	2.100		1.900	712	31%
	REARCHIVO (consulta en préstamo y en sala)	Caja mensual	3.035	711	23%	3.746	2.324			3.570	2.500	535	18%
4	TRANSPORTE												
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA NORMAL (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	75.000	59.046	79%	134.046	15.954	35.000	90.000		60.000	22.485	42%
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA URGENTE (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	132.500	79.766	60%	212.266	52.734		160.000		105.000	27.500	22%
	TRANSPORTE REGRESO (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido mensual	77.500	69.402	90%	146.902	8.098	30.000	90.000		65.000	24.608	49%
	TRASLADO DE CAJAS A CUSTODIA (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido	77.500	89.242	115%	166.742	-11.742	30.000	90.000		65.000	24.608	49%
	TRASLADO FINAL DE LAS UNIDADES DOCUMENTALES (caja)	caja	2.250	844	38%	3.094	1.406	2.500		3.094	2.000	447	18%

Con la muestra depurada, se calcula de nuevo la desviación estándar y el coeficiente de variación verificando que dichos datos muestran la normalización de los datos. Así las cosas, La Secretaría opta por determinar los precios unitarios de referencia para la vigencia 2026 aplicando a los datos depurados la media armónica. Para la vigencia 2027 se suma un IPC

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9





ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

estimado del 4.25%, de acuerdo con los supuestos macroeconómicos establecidos por la Entidad; no obstante, para dicha vigencia se tendrán en cuenta los valores de IPC certificados por el Departamento Nacional de estadística DANE para el reajuste de precios.

Es así como se obtienen los valores unitarios para cada ítem y para cada vigencia. Tabla No. 4

Tabla No. 4 VALORES UNITARIOS POR SERVICIO Y POR VIGENCIA

				VIGENCIA 2026	VIGENCIA 2027
ÍTE M	ELEMENTOS A SUMINISTRAR (POR SEDE)	UND	MEDIA ARMONICA	ESTIMACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	ESTIMACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA INCLUIDO IVA
1	CUSTODIA				
	CUSTODIA CAJA Referencia X100	caja mensual	393	393	410
	CUSTODIA CAJA Referencia X200	caja mensual	599	599	624
	CUSTODIA CAJA Referencia X300	caja mensual	1.200	1.200	1.251
	CUSTODIA CAJA de gran formato almacenamiento horizontal	caja mensual	2.700	2.700	2.815
2	CONSULTA PRESTAMO DOCUMENTAL POR DEMANDA				
	CONSULTA Y PRESTAMO NORMAL (por demanda) (Tiempo respuesta 12 horas laborales)	caja mensual	3.088	3.088	3.219
	CONSULTA Y PRÉSTAMO URGENTE (por demanda) (Tiempo respuesta 6 horas laborales)	caja mensual	3.904	3.904	4.070
	CONSULTA EN SALA (desarchive, espacio de consulta)	Caja mensual	2.329	2.329	2.428
	REARCHIVO (consulta en préstamo y en sala)	Caja mensual	2.941	2.941	3.066
4	TRANSPORTE				
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA NORMAL (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	53.239	53.239	55.502
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA URGENTE (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	126.792	126.792	132.181
	TRANSPORTE REGRESO (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido mensual	50.143	50.143	52.274
	TRASLADO DE CAJAS A CUSTODIA (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido	50.143	50.143	52.274
	TRASLADO FINAL DE LAS UNIDADES DOCUMENTALES (caja)	caja	2.453	2.453	2.557

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

Teniendo en cuenta los precios unitarios de referencia para cada vigencia y que las cantidades de servicio varían con el transcurrir del tiempo, se procede a estimar las cantidades de servicios que se requerirán mes a mes. Los resultados se presentan en la Tabla No. 5.

Tabla No. 5 CANTIDADES DE SERVICIOS ESTIMADOS MES A MES

ÍTE M	ELEMENTOS A SUMINISTRAR (POR SEDE)	UND	NOV 2026	DIC 2026	ENE 2027	FEB 2027	MAR 2027	ABR 2027	MAY 2027	JUN 2027	JUL 2027
CUSTODIA											
1	CUSTODIA CAJA Referencia X100	caja mensual	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064
	CUSTODIA CAJA Referencia X200	caja mensual	108.156	114.074	114.074	117.878	120.756	125.461	128.798	130.343	132.387
	CUSTODIA CAJA Referencia X300	caja mensual	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754
	CUSTODIA CAJA de gran formato almacenamiento horizontal	caja mensual	17	17	17	17	17	17	17	17	17
CONSULTA PRESTAMO DOCUMENTAL POR DEMANDA											
2	CONSULTA Y PRESTAMO NORMAL (por demanda) (Tiempo respuesta 12 horas laborales)	caja mensual	280	400	250	250	250	250	250	250	250
	CONSULTA Y PRÉSTAMO URGENTE (por demanda) (Tiempo respuesta 6 horas laborales)	caja mensual	15	15	10	10	10	10	10	10	10
	CONSULTA EN SALA (desarchivo, espacio de consulta)	Caja mensual	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	REARCHIVO (consulta en préstamo y en sala)	Caja mensual	296	416	416	416	416	416	416	416	416
TRANSPORTE											
4	TRANSPORTE IDA, CONSULTA NORMAL (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	15	21	14	14	14	14	14	14	14
	TRANSPORTE IDA, CONSULTA URGENTE (por demanda) (1 a 20 cajas instalaciones del contratista a instalaciones SDH)	Recorrido mensual	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	TRANSPORTE REGRESO (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido mensual	17	23	15	15	15	15	15	15	15
	TRASLADO DE CAJAS A CUSTODIA (Por demanda) Recorrido de 1 a 20 cajas desde las instalaciones de la SDH a instalaciones del contratista.	Recorrido	387	297	1	191	145	236	168	78	103
	TRASLADO FINAL DE LAS UNIDADES DOCUMENTALES (caja)	caja	-	-	-	-	-	-	-	-	136.222

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

Con base en los precios unitarios de referencia incluido el IVA para cada vigencia las cantidades de servicio estimadas, se procede a estimar el valor por mes y por vigencia del presupuesto oficial así:

Tabla No. 6 VALOR MENSUAL Y POR VIGENCIA DEL PRESUPUESTO OFICIAL

RESUMEN VIGENCIA 2026	VALOR MENSUAL
NOVIEMBRE	56.947.956
DICIEMBRE	91.229.086
TOTALES PRESUPUESTO 2026	148.177.042
RESUMEN VIGENCIA 2027	VALOR MENSUAL
ENERO	78.271.633
FEBRERO	90.577.389
MARZO	89.968.657
ABRIL	97.661.511
MAYO	96.189.167
JUNIO	92.448.587
JULIO	443.350.547
TOTALES PRESUPUESTO 2027	988.467.491
VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	1.136.644.533

Teniendo en cuenta que las cantidades son estimadas y que las mismas se han tomado de base para la proyección del presupuesto, el proceso se adjudicará hasta por el valor del presupuesto oficial, que se comportará a manera de bolsa agotable, respetando los valores estimados por vigencia. Las cantidades de servicios que se demandarán serán priorizadas de acuerdo con la metodología que para tal fin aplique el supervisor del contrato.

El proceso se adelantará con una oferta económica por precios unitarios a todo costo. Se tomarán únicamente los valores unitarios de referencia de la vigencia 2026 estimados por la Secretaría, atendiendo que para 2027 las proyecciones son estimadas y pueden cambiar. Para el 2026 los valores serán los finalmente ofertados por el proponente seleccionado y para la vigencia 2027 los precios se reajustarán con base en el IPC certificado por el DANE a 31 de diciembre 2026.

De lo anterior, se establece el presupuesto para el presente proceso de contratación es de COP\$1.136.644.533 incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales vigentes y demás costos directos e indirectos que conlleve la ejecución del contrato.

El CDP de la vigencia 2027 se encontrará a precios constantes de la vigencia 2026. No obstante, para enero de 2027 el valor será actualizado a precios corrientes de 2027 de conformidad con el Memorando de Aprobación de Vigencias Futuras.

Expediente BogData FIORI: Z_CD0001/2026/0000000XXX

Línea PAA: 1000006639 - 2026

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N°. 25 - 90 Bogotá, D.C. Código Postal 111311

PBX: (+57) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA