
 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 1 de 33		

ESTUDIO DEL SECTOR

MODALIDAD DE CONTRATACION: SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA



OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA, INSUMOS DE TINTAS Y TÓNER PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE HATO COROZAL -CASANARE.

ASPECTOS GENERALES DE MERCADO

El sector de papelerías crece día a día en Colombia, tanto por incremento de los clientes corporativos, como oficinas, empresas públicas, y entidades educativas, como por las demandas cada vez más especializadas y diferenciadas del consumidor privado. Según el Área de Investigaciones Económicas de FENALCO.

La Perspectiva Comercial, del servicio de suministro permanente de papelería y elementos de oficina y escritorio de uso cotidiano y necesario, de tal forma que se pueda brindar un ambiente laboral armónico y satisfactorio a sus servidores públicos, Teniendo en cuenta lo anterior y en atención que el precio de los elementos requeridos para el contrato no varía considerablemente y está regulado por el gobierno Nacional de acuerdo al índice de precios al consumidor (I.P.C). La actividad de compra de Papelería se encuentra dentro del Sector del Comercio, el cual se define como una “Actividad socioeconómica por la cual se produce un intercambio de géneros y mercancías”.

Ahora bien, respecto al comercio de equipos de cómputo y demás elementos Tecnológicos, los avances que han tenido las TIC en el mundo han contribuido de distintas maneras al bienestar de la sociedad. Por un lado, representan una enorme oportunidad para reducir las brechas sociales, y por otro, tienen el poder de generar estatalidades positivas sobre la mayoría de los sectores productivos de la economía. Además, la evidencia ha demostrado que las transformaciones que ha tenido el sector han exacerbado los efectos anteriormente descritos. En particular, la difusión del Internet ha facilitado la democratización de la información y el conocimiento. Por lo demás, la tendencia a la convergencia de servicios de telefonía, televisión, contenidos y transmisión de datos en general, ha constituido una herramienta fundamental en ese proceso. Como resultado, la sociedad ha migrado a la era de la información en la cual la ubicuidad representa un elemento central. El sector de tecnología en computación se ha caracterizado por innovar en el mercado de computadores para empresas y para individuos creando una gran variedad en tamaños, capacidades de memoria y almacenamiento, diversos programas, etcétera. De igual forma, dentro de la historia del mercado del sector de tecnología en computación, se han creado infinidad

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 2 de 33		

de empresas con el mismo propósito, siendo Gateway, Sun, Lenovo, Apple, Hewlett-Packard (Hewlett Packard), Toshiba, Acer, Sony y Asus, las más importantes, en este mercado, contempladas como la competencia fuerte del sector. La tendencia en la utilización de TICS en Colombia y el mundo aplica a todos los sectores de la economía incluyendo el Sector Público donde la modernización de sus procesos y el uso de herramientas informáticas le permiten agilizar su funcionamiento. Hace diez años aproximadamente los computadores de escritorio lideraban las intenciones de compra de los usuarios. Las ventas se mantenían en alza y ningún otro tipo de aparato parecía amenazar su reinado. Los portátiles aún no eran ni tan livianos ni tan...portátiles. Los teléfonos inteligentes empezaron a asomarse con timidez en aquellos tiempos. Sin embargo, se encontraban plagados de limitaciones y eran preferidos en los entornos corporativos. Las conexiones a Internet móvil no ofrecían una experiencia óptima. En 2010, las ventas de computadores llegaron a los 350 millones de unidades, casi **14** por ciento más que el año anterior. El iPad se asomaba como posible competidor. Un año después, se encendieron las alarmas, el crecimiento fue de apenas 0,5 por ciento. Los ultrabooks se mostraron en aquella Navidad como la gran novedad. Ya para finales de 2012, Gartner advertía una caída de 3,5 por ciento en las ventas. Mikako Kitagawa, analista de esa firma consultora, hablaba de que los usuarios de PC estaban cambiando sus hábitos de consumo: ahora preferían sus tabletas y no estaban reemplazando sus viejos PC.¹

1.1 Productos incluidos en el sector

Sector Comercio:

El sector Comercio al por mayor y al por menor tiene tres ramas según la clasificación que hace el Departamento Nacional de Estadísticas.

1. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores
Motocicletas

2. Transporte y almacenamiento

3. Alojamiento y servicios de comida en esta clasificación, el comercio es determinante para el crecimiento no solo del sector sino de la economía del país, debido a la participación de esta rama en el PIB.

Análisis del Sector Económico

<https://www.medellin.gov.co/iri/go/km/docs/gccdesign/SubportaldelCiudadano>
2/Cultura
/ProgramasyProyectos/Shared%20Content/Documentos/2015/ContratacionCada
sadelamemoria/Analisissectoreconomicosuministroinfraestructuratecnoloica
pdf

1.2 Gremios y asociaciones que participan en el sector:

SIGLA	RAZON SOCIAL
ACOPI	Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias
ACIS	Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas
AUC	Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores para Antioquia
ACUC	Asociación Colombiana de Usuarios de Informática y Comunicaciones
ACCIO	Asociación Colombiana de Informática
ANALDEX	Asociación Nacional de Exportadores
ANDI	Asociación Nacional de Industriales
ANIF	Asociación Nacional de Instituciones Financieras
ASOBANCARIA	Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia
FENALCO	Federación Nacional de Comercio
CONFECAMARAS	Red de Cámaras de Comercio



1.3. Agentes que componen el sector:

En el comercio convencional encontramos los siguientes agentes:

- Productor.
- Minorista local.
- Transnacional.
- Mayorista.
- Transformador.
- Distribuidor.
- Minorista o Gran superficie.
- Consumidor.

1.4. Variables económicas que afectan el sector

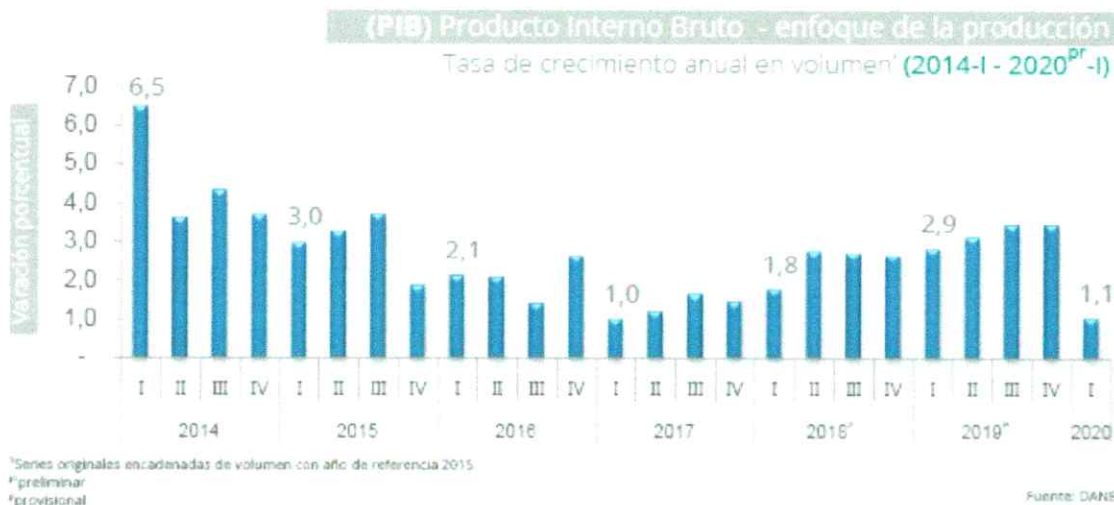
A continuación, se presentan los principales indicadores económicos que afectan economía colombiana y por consiguiente el sector económico en el que inscribe el proceso de contratación.

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 4 de 33		

Producto Interno Bruto (PIB)

I trimestre 2020 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) Tasas de crecimiento en volumen¹ 2014-I-2020pr -I



De acuerdo con la información suministrada Dane, en el primer trimestre de 2020pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 1,1% respecto al mismo periodo de 2019pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa: planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades inmobiliarias crece 2,6 % (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Dane, Boletín técnico producto interno bruto (PIB) CONSULTADO EL 09 DE JUNIO DEL 2020 en línea link: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticaspor-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales>.

Inflación:

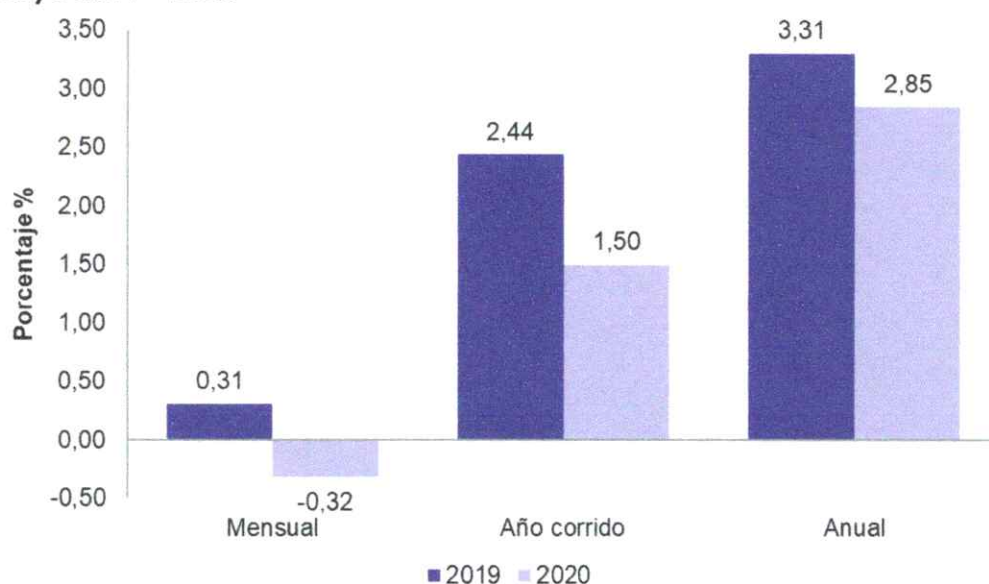
Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Mayo 2020

Gráfico 1. IPC Variaciones

Total nacional



Mayo 2019 - 2020



Fuente: DANE, IPC

El comportamiento mensual del IPC total en mayo de 2020 (-0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones información y comunicación y muebles y artículos para el hogar y para la conservación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Salud (0,43%) y Bebidas alcohólicas y tabaco (0,28%).

En el mes de mayo de 2020, el IPC registró una variación de -0,32% en comparación con abril de 2020, nueve divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (-0,32%): Salud (0,43%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,28%), Educación (0,04%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,04%), Recreación y cultura (0,04%), Restaurantes y hoteles (-0,03%), Bienes y servicios diversos (-0,11%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (-0,20%) y por último, Prendas de vestir y calzado (-0,28%). Por debajo se ubicaron: Transporte (-0,47%), Muebles, artículos para el hogar y para la

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 6 de 33		

conservación ordinaria del hogar (-1,69%) y por último, Información y comunicación (-3,12%).

**Cuadro 1. iPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Mayo 2019 – 2020**

Dane, Boletín técnico producto interno bruto (PIB) CONSULTADO EL 09 DE JUNIO DEL 2020 en línea link:
<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticaspor-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales>.



Desempleo:

Para el mes de abril de 2020, la tasa de desempleo del total nacional fue 19,8%, lo que significó un aumento de 9,5 puntos porcentuales frente al mismo mes del año pasado (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 51,8%, lo que representó una reducción de 10,4 puntos porcentuales frente a abril del 2019 (62,2%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 41,6%, presentando una disminución de 14,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (55,8%).

Abril del 2020

**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Abril (2011 – 2020)**

Tasa de cambio:

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 7 de 33		

MÁXIMO	MINIMO	PROMEDIO
3,947.79	3,565.06	3,758.59
15 de Mayo del 2020	6 de Junio del 2020	Variación Período: +2.68%

VOLATILIDAD ULTIMOS 20 DIAS HABILES

-100.33 (-2.6802%) (Muy Baja)

BanRep Interviene por encima del 3% con USD \$500,000,000





Salario Mínimo mensual legal vigente:

Para el año 2020 el salario mínimo mensual legal vigente es de \$877.802,

Registrando un incremento del 6% mediante decreto presidencial.

Desempleo: Salario Mínimo

AUXILIO DE TRANSPORTE			SALARIO MÍNIMO		
AÑO	MONTO	VARIACIÓN	MONTO	MONTO	VARIACIÓN
	MENSUAL	ANUAL	DIARIO	MENSUAL	ANUAL
2020	102.854.00	5,82%	29.260.00	877.803,00	6,00%
2019	97.032.00	10,00%	27.604.00	828.116,00	6,00%
2018	88.211,00	5,74%	26.041.40	781.242,00	5.90%
2017	83.140,00	6,54%	24.590,56	737.717,00	7.00%
2016	77.700,00	3,00%	22.981.83	689.455,00	7.00%
2015	74.000,00	2,70%	21.478,33	644.350,00	4.40%
2014	72.000,00	2,08%	20.533,33	616.000,00	4,30%
2013	70.500,00	3,98%	19.650,00	589.500,00	4,02%
2012	67.800,00	6,60%	18.890,00	566.700,00	5,80%
2011	63.600,00	3,41%	17.853,33	535.600,00	4,00%
2010	61.500,00	3.71%	17.166,66	515.000,00	3,64%

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 8 de 33		

A. ECONOMICO

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, se elaboró el presupuesto oficial de acuerdo a los precios y condiciones del mercado el cual se encuentra soportado con (3) cotizaciones y que hacen parte integral del presente estudio previo.

Se tuvo en cuenta los siguientes aspectos:

- Se elaboró el listado de los elementos, insumos, equipos de cómputo y de oficina

Requeridos por la Administración para su normal funcionamiento.

- Se elaboró solicitud de cotización que se dirigieron a tres empresas para obtener el

Precio en el mercado de los productos requeridos. **VER ANEXO.**

- Dentro del tiempo establecido se recibieron las tres (3) cotizaciones solicitadas, con las especificaciones técnicas de los productos y presupuesto detallado por unidad de producto **VER ANEXO.**

B. Internacional-Verificación de tratados internacionales

La Secretaría de General y de Gobierno verificó para el proceso que tiene por objeto:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA, INSUMOS DE TINTAS Y TÓNER PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE HATO COROZAL -CASANARE.

ACUERDOS COMERCIALES.VIGENTES CELEBRADOS POR EL ESTADO COLOMBIANO		El Municipio se encuentra incluido	El presupuesto o del proceso es superior al siguiente valor	Los bienes y servicios a contratar se Encuentra n excluidos de la aplicación del Acuerdo comercial	El presente proceso de contratación se encuentra cubierto por este Acuerdo comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
ALIANZA DEL	CHILE	SI	no	NO	NO



PACÍFICO	PERU				
CHILE		SI	NO	NO	NO
COSTA RICA		SI	NO	NO	NO
ESTADOS AELC (REPÚBLICA DE ISLANDIA, LIECHTENSTEIN, NORUEGA y SUIZA		SI	NO	NO	NO
ESTADOS UNIDOS		NO	NO	NO	NO
TRIANGULO NORTE	EL SALVADOR	SI	\$24.578.484.0 0		NO
	GUATEMALA	SI			
UNIÓN EUROPEA		SI		NO	NO
COMUNIDA D ANDINA DE NACIONES		SI			SI

C. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los productos, sus nombres comerciales y cantidades son como se detallan en el siguiente cuadro:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	i
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	14111507
DENOMINACION	Papel para impresora o fotocopidora
PRODUCTO	Resmas de papel tamaño carta
ESPECIFICACION TECNICA MÍNIMA	PAPEL BOND DE 75G/M2 TAMAÑO CARTA, X CAJA DE 10 RESMAS DE 500 HOAS, BLANCURA:78% MÍNIMO
UNIDAD DE MEDIDA	Cajas



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 10 de 33		

CANTIDADES	80
------------	----

ITEM	2
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	14111507
DENOMINACION	Papel para impresora o fotocopidora
PRODUCTO	Resmas de papel tamaño oficio
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	PAPEL BOND DE 75G/M2 TAMAÑO OFICIO, X CAJA DE 10 RESMAS DE 500 HOJAS. BLANCURA:78% MÍNIMO
UNIDAD DE MEDIDA	Cajas
CANTIDADES	15

ITEM	3
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121704
DENOMINACION	Esferos de punta redonda
PRODUCTO	Esferos
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Caja de esferos por 12 unidades, tinta color negro
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	23



ITEM	4
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121704

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 11 de 33		

DENOMINACION	Esferos de punta redonda
PRODUCTO	Esferos
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Caja de esferos por 12 unidades, tinta color rojo
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	2

ITEM	5
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44122104
DENOMINACION	Ganchos tipo clip estándar
PRODUCTO	Ganchos tipo clip
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Gancho tipo clip estándar, en alambre metálico galvanizado, de 33 mm. Por 100 und.
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	48



ITEM	6
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44122107
DENOMINACION	Grapas
PRODUCTO	Grapa para cosedora
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Caja de Gancho tipo grapa, en alambre metálico galvanizado por 5000 und.
UNIDAD DE MEDIDA	cajas

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 12 de 33		

CANTIDADES	5
------------	---

ITEM	/		
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR	44111515	
DENOMINACION	Caja para archivo en cartón		
PRODUCTO	Cajas para archivo		
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA	Caja para archivo en cartón, con las siguientes dimensiones: alto 26 centímetros, ancho igual o mayor a 20 y largo igual o mayor de 40 centímetros, apertura frontal, para almacenar archivo.	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades		
CANTIDADES	500		



ITEM	8		
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR	44122003	
DENOMINACION	Carpetas		
PRODUCTO	Carpeta cuatro solapas		
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA	Carpeta en cartón de mínimo 300 gramos, para archivo, de cuatro (4) aletas, tamaño oficio, plastificada, capacidad entre 220 y 400 folios,	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades		
CANTIDADES	910		

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 13 de 33		

ITEM	9	
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR	44121706
DENOMINACION	Lápices de Madera	
PRODUCTO	LAPIZ	
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA	Caja * 12 unidades de lápiz para escritura fabricado en madera de forma hexagonal con borrador, mina negra de 2mm dureza II oscuridad B
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA	
CANTIDADES	20	

ITEM	10	
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR	44121612
DENOMINACION	Cortadoras de papel o repuestos	
PRODUCTO	Bisturí	
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA	Bisturí elaborado en plástico, tamaño de la cuchilla 9 mm, con bloqueo de la cuchilla.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades	
CANTIDADES	15	



ITEM	11	
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR	60105704

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 14 de 33		

DENOMINACION	Barras de pegante libres de ácido
PRODUCTO	Pegante en Barra
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Pegante en barra en presentación de como mínimo 20 gramos.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	25

ITEM	12
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121716
DENOMINACION	Resaltadores
PRODUCTO	Resaltadores
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Resaltadores de los colores (naranjado, azul, verde, amarillo) mínimo 2 de cada color
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	30

ITEM	13
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44122104
DENOMINACION	Gancho tipo mariposa
PRODUCTO	Ganchos tipo mariposa
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Caja de ganchos tipo mariposa por 50 unidades elaborados en alambre metálico galvanizado
UNIDAD DE MEDIDA	Caja



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 15 de 33		

CANTIDADES	9
------------	---

IIEM	14
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	31201512
DENOMINACION	Cinta Transparente
PRODUCTO	Cinta transparente
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Rollo de cinta transparente ancha *48mm de por lo menos 100 metros
UNIDAD DE MEDIDA	Rollos
CANTIDADES	22

ITEM	15
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	14111813
DENOMINACION	Formatos o libros de correspondencia
PRODUCTO	Libro de actas
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Libros de actas x 200 folios, tapa cartón plastificado, de 21,5 x 32 CM.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	15



IIEM	16
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121718

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 16 de 33		

DENOMINACION	Marcadores
PRODUCTO	Marcador Sharpie
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Marcador Sharpie diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	30

ITEM	17
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121718
DENOMINACION	Marcadores
PRODUCTO	Marcador Borrable
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Marcador borrable de diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	50

ITEM	18
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121718
DENOMINACION	Marcadores
PRODUCTO	Marcador permanente
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Marcador permanente de diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 17 de 33		

CANTIDADES	34
------------	----

ITEM	19
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121503
DENOMINACION	Sobre
PRODUCTO	Sobre de manila
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Sobre de manila tamaño oficio
UNIDAD DE MEDIDA	unidades
CANTIDADES	350

ITEM	20
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121503
DENOMINACION	Sobre
PRODUCTO	Sobre de manila extra grande
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Sobre de manila de mínimo 42 cm de largo x 35 cm ancho
UNIDAD DE MEDIDA	unidades
CANTIDADES	100



ITEM	21
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	14111530

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 18 de 33		

DENOMINACION	Papel de notas autoadhesivas
PRODUCTO	Separadores o pestañas
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Paquete de como mínimo 100 Etiquetas Separadores con Adhesivos de diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete
CANTIDADES	32

ITEM	22
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	14111530
DENOMINACION	Papel de notas autoadhesivas
PRODUCTO	Notas o pos-tic
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Paquete de como mínimo 100 Etiquetas Separadores con Adhesivos de diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete
CANTIDADES	22

ITEM	23
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121615
DENOMINACION	Grapadoras
PRODUCTO	Cosedora
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Cosedora mediana elaborada en metal
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 19 de 33		

CANTIDADES	7
------------	---

ITEM	24
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	45101803
DENOMINACION	Máquinas perforadoras de libros
PRODUCTO	Perforadora
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	perforadora mediana de 2 huecos elaborada en metal
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	5

ITEM	25
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121613
DENOMINACION	Removedores de grapas (saca ganchos)
PRODUCTO	Saca-ganchos
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Saca-ganchos, elaborado en acero cromado combinado con plástico de gran resistencia. Con seguro para un fácil almacenamiento.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	2



ITEM	26
CÓDIGO CLASIFICADOR	44121804

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 20 de 33		

UNSPSC	
DENOMINACION	Borradores
PRODUCTO	Borradores
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Borrador Nata Pz-60.
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	2

ITEM	27
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	43232503
DENOMINACION	Correctores de ortografía
PRODUCTO	Correctores
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Corrector Liquido de ortografía
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	6

ITEM	28
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	12352310
DENOMINACION	Siliconas
PRODUCTO	Silicona Liquida
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Silicona Líquida de 100ml



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 21 de 33		

UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	6

ITEM	29
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44121618
DENOMINACION	Tijeras
PRODUCTO	Tijeras
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Tijeras grandes de metal
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	10

ITEM	30
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	12171703
DENOMINACION	Tinta
PRODUCTO	Tinta para sellos
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Tinta liquida para sellos color negro
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	4

ITEM	31
CÓDIGO CLASIFICADOR	44121905

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 22 de 33		

UNSPSC	
DENOMINACION	Almohadillas de tinta o estampillas
PRODUCTO	Huellero
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Almohadilla dactilar
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	3



ITEM	32
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	41111604
DENOMINACION	Reglas
PRODUCTO	Reglas
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Regla de plástico de diferentes colores
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades
CANTIDADES	4
ITEM	33
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	31201610
DENOMINACION	Pegamentos
PRODUCTO	Colbon
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Pegante liquido Colbòn X 115 gramos
UNIDAD DE MEDIDA	Unidades

CANTIDADES	7
------------	---

ITEM	34
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR 44121619
DENOMINACION	Tajalápices manuales
PRODUCTO	Tajalápiz
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA Tajalápiz metálicos
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	2

ITEM	35
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR 42132205
DENOMINACION	Guantes de cirugía
PRODUCTO	Guantes quirúrgicos
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA guantes quirúrgicos talla 7 1/2.medispo
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	3



ITEM	36
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR 42131606

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 24 de 33		

DENOMINACION	Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico
PRODUCTO	Tapabocas
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Capa externa: Hecha de polipropileno extruido de 20 g Capa de filtración: Hecha de polipropileno extruido de 25 g Capa interna: Hecha de polipropileno extruido de 25 g Cinta (Tiras): Hechas en polipropileno extruido de 40 g Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm ± 5 mm
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDADES	2

ITEM	37
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	31201501
DENOMINACION	Cinta de ductos
PRODUCTO	Cinta preventiva amarilla
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Cinta de peligro cinta amarilla de demarcación de peligro rollo x 500 metros.
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo
CANTIDADES	1



ITEM	38
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	12171703

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 25 de 33		

DENOMINACION	Tinta
PRODUCTO	Tinta para impresora
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Litro de tinta para impresora Epson (Black, Magenta, Cyam, Yellow) en iguales proporciones.
UNIDAD DE MEDIDA	Litro
CANTIDADES	3



ITEM	39
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44103103
DENOMINACION	Tóner para impresoras o fax
PRODUCTO	Tóner para impresoras.
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Tóner original para impresora HP LASERJET P2035 color negro
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	18

ITEM	40
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44103103
DENOMINACION	Tóner para impresoras o fax
PRODUCTO	Tóner para impresoras.
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Tóner original para impresora SAMSUNG ML-2160
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	2

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 26 de 33		

ITEM	41
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	44103110
DENOMINACION	Cabezales de impresión
PRODUCTO	Cabezal para plotter
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Cabezal para plotter HP DESIGNJET T2300 POSTSCRIPT EMFP
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	2



ITEM	42
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	43212110
DENOMINACION	Impresoras de múltiples funciones
PRODUCTO	Impresora multifuncional
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	<p>Impresora Multifuncional, Copiadora y Escáner</p> <p>Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución</p> <p>Área Máxima de Impresión: Máxima: 21,6cm (8,5") (ancho) x 111 cm (44") (largo)</p> <p>Velocidad de Impresión ISO: Máxima: 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Normal: 9,0 ISO ppm en negro y 4,5 ISO ppm a color</p> <p>Modo de Copia: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), carta, A4</p> <p>Velocidad de Copia: Máxima: Negro en aprox. 5 seg. y Color en aprox. 10 seg.</p>

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 27 de 33		

	Cantidad de Copias: Hasta 20 copias sin PC (fijo) Escáner de 48 bits y 600 x 1200 dpi Impresión a doble faz
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	1

ITEM	43
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	43211507
DENOMINACION	Computadores de escritorio
PRODUCTO	Computador de escritorio.
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Pantalla 19", 120W, N-Touch, monitor stand, Intel core i5-8400 (up to 4.0 Ghz) procesador 4 GB DDR4 2666, 1TB HD 7200 rpm, Intel UHD Graphics 630, 720P Camera&Mic, Slim DVD Recordable, Card Reader, Gigabit Ethernet, Intel 3165 BT 1X1ac, Serial Port, Win 10 pro 64 Spanish, 3 años de garantía
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	6



ITEM	44
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	43231513
DENOMINACION	Software para Oficinas
PRODUCTO	Licencia de Office
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Licencia Gobierno, OLP Suscripción Anual, Descarga Eléctrica. Incluye las aplicaciones de

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 28 de 33		

	Office: Outlook, Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Access (solo PC) Servicios Incluidos: One Drive, Skype for Business.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	6



ITEM	45
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR 43231513
DENOMINACION	Software para Oficinas
PRODUCTO	Licencias de antivirus
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA Licencia Antivirus Internet Security Multi / 10 dispositivos / 1 año / base
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete
CANTIDADES	1

ITEM	46
CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICADOR 43231513
DENOMINACION	Software para Oficinas
PRODUCTO	Licencias de antivirus
ESPECIFICACION MINIMA	TECNICA Licencia Antivirus Internet Security Multi / 10 dispositivos / 1 año / base
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete
CANTIDADES	1

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 29 de 33		

ITEM	47
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	32101656
DENOMINACION	Circuito integrado de sistema de posicionamiento geográfico GPS
PRODUCTO	GPS
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Pantalla de 2,6 pulgadas que puede leerse a la luz del sol, receptor GPS y glonass de alta sensibilidad con antena quadrifilar Hélix, altímetro barométrico y brújula de 3 ejes, sistema de baterías dobles optimizado para exteriores, conectividad inalámbricas mediante tecnología bluetooth o ANT+
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	1

ITEM	48
CÓDIGO CLASIFICADOR UNSPSC	43211711
DENOMINACION	Escáneres
PRODUCTO	Escáner
ESPECIFICACION TECNICA MINIMA	Tipo de Escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color Resolución Óptica: 600 dpi Resolución Máxima: 1200 dpi interpolado Profundidad del Bit de Color: 30 bits entrada/24 bits de salida Profundidad del Bit Monocromático: 24 bits salida Profundidad de la Escala de Grises del Bit: 16 bits de entrada/8 bits de salida Sensor Óptico: (CIS) Contact Image Sensor

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 30 de 33		

	Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Velocidad de Escaneo: 35 ppm/70 ipm2: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris Alimentador Automatico de Documentos: Tamaños de Documento: Máx. 21.6 x 609.6 cm Mín. 5 x 5 cm Ciclo Diario de Trabajo: Hasta 4,000 páginas
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDADES	1

Las especificaciones técnicas de cada producto anteriormente relacionado, se detallan en el anexo denominado: **FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS. VER ANEXO.**

D. Legal

INDICACIÓN DE LA MODALIDAD



Modalidad	Aplica
1. LICITACION PUBLICA	N/A
2. SELECCIÓN ABREVIADA	S/A
3. CONCURSO DE MERITOS	N/A
4. CONTRACION DIRECTA	N/A

JUSTIFICACION DE LA MODALIDAD Y FUNDAMENTOS JURIDICOS CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA

El proceso de selección que informa el presente estudio, se soporta constitución los artículos 209 y 311 de la Constitución Política que establecen:

"La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

"Al Municipio como entidad fundamental de la división Política-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la constitución y las leyes."

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 31 de 33		



SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

El Municipio de Hato Corozal, teniendo en cuenta las características técnicas del (bien) o (servicio), que se pretende contratar, y siendo que las mismas responden a condiciones de desempeño homogéneas y son de común utilización, en atención a la cuantía y a las características antes referenciadas, justifica adelantar la contratación mediante la modalidad de selección abreviada bajo la causal de bienes o servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, de conformidad con los fundamentos jurídicos que se relacionan:

4 decreto reglamentario No.1082 de 2015

Artículo 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta;
- b) la periodicidad de los Lances; y c) el Margen Mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el Proceso de Contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
3. La Entidad Estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.
5. Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta Inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.
7. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	OFICIO	Fecha	22-06-2015	
		Página 32 de 33		

8. Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del Lance más bajo.

9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial. En caso de persistir el empate la entidad Estatal debe aplicar las reglas del numeral 1 al 5 del artículo 2.2.1.1.2.2.9 del presente decreto.

ANALISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

2. ANALISIS SE LA DEMANDA



Con el fin de tener una visión global de la demanda que suscita contratar el "OBJETO DEL CONTRATO", es preciso cubrir dos franjas de desempeño, como lo son las contrataciones realizadas por diferentes entidades estatales y las contrataciones realizadas por la Alcaldía Municipal de Hato Corozal.

La Administración Municipal realizó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por el municipio con características similares al desarrollo del objeto contractual, tal y como se relaciona a continuación:

PROCESOS ADELANTADOS EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL:

De acuerdo a consulta realizada en el portal del sistema electrónico de contratación pública SECOP — para procesos similares en lo referente al objeto del presente estudio de entidades Públicas a nivel nacional obligadas a realizar las publicaciones respectivas en el mismo, se analizaron varias contrataciones, las cuales se resumen en la siguiente información:

MHC = SASI-006 - 2019	subasta	Descartado	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE HATO COROZAL	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL	Casanare : Hato Corozal	\$179.474.430,00	Fecha de Terminación Anormal 28-11-2019
MHC = SASI-006 - 2019	subasta	Celebrado	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE HATO COROZAL	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL	Casanare : Hato Corozal	\$76.207.950,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 19-12-2018
MHC SASI 001- 2019	subasta	celebrado	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO	SUMINISTRAR LOS ELEMENTOS DE OFICINA, NECESARIOS	Casanare : Hato Corozal		Fecha de Liquidación

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	OFICIO		Página 33 de 33		

			DE HATO COROZAL	PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE HATO COROZAL - CASANARE		\$44.703.440,00	26-07-2019
--	--	--	--------------------	--	--	-----------------	------------

1. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO:

Ver matriz de riesgo.

4. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El valor del presupuesto para el presente proceso de contratación, corresponde a **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DE PESOS M/CTE. (\$59.892.000,00)** El valor del presupuesto comprende los costos directos e indirectos, incluyendo los impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional, departamental y municipal, y demás costos inherentes.


NARDYS TATIANA FERNANDEZ GUTIERREZ
Secretaria General y de Gobierno


Elaboro: Rosmira Saavedra vela
Profesional de apoyo