1. ANTECEDENTES

En la sede Caribe de la Fiscalía General de la Nación, se han efectuado procesos contractuales año tras año, para el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reposición de los diferentes sistemas hidrosanitarios en diferentes sedes de la Subdirección Noroccidental, ya sea en Medellín, Antioquia, Córdoba y Sucre.

La Fiscalía General de la Nación Seccional zona noroccidental celebró y ejecutó en el año 2019, algunas actividades destinadas a reducir las pérdidas de agua por goteo permanente en las unidades sanitarias y en 2020 repuso en su totalidad todos los primeros pisos de la sede principal Bunker, por deterioro de los mismos; además entraron en funcionamiento en 2019 las unidades tipo sensor destinadas a la nueva sede del Centro de atención de Fiscalías – CAF.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El objetivo del estudio es realizar un análisis de la oferta y la demanda del sector, con el fin de iniciar proceso de contratación cuyo objeto es: "***LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN- SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE APOYO NOROCCIDENTAL, REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPOSICIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS HIDROSANITARIOS TIPO INSTITUCIONAL (ACOMETIDAS, REDES INTERNAS, UNIDADES SANITARIAS, ORINALES Y LAVAMANOS) EN LAS SECCIONALES MEDELLÍN – ANTIOQUIA, MONTERÍA – CÓRDOBA Y SINCELEJO – SUCRE, DE LA REGIONAL NOROCCIDENTAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.***".

Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector y la Guía de Elaboración de Sondeos de Mercado.

3. FICHA RESUMEN

Número del Estudio del Sector							**0039-2023**	
Dependencia Solicitante	Grupo Administración de Sedes, Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental de la FGN.							
Fecha de Inicio del Estudio del Sector	17	05	2023	**Fecha de finalización del Análisis del Sector**	18	05	2023	
Número de modificación	N/A			**Fecha entrega de la modificación**	D	M	AÑO	
Valor del Presupuesto Asignado Según Estudio del Sector	El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección es la suma de **Setenta y Cinco millones de pesos M/Cte. ($75.000.000,oo) incluido IVA y todos los costos**							

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

	directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar. Amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP Nro. **22923 DE 2023-05-12**, expedido por la analista de presupuesto.
Plazo Estimado de la Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será **HASTA EL QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE 2023,** a partir de la suscripción del acta de inicio o hasta agotar presupuesto, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, esto es a partir del registro presupuestal y aprobación de la(s) garantía(s).

(Cuadro 1

4. RECURSOS UTILIZADOS

4.1 COTIZACIONES *(Descripción de cómo se utilizó este recurso)*

El grupo de administración de sedes, adscrito a la Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental de la FGN aportó (2) cotizaciones de las firmas :

- **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS** con **NIT: 900.422.291-2**
- **AMERICAN INSAP SAS** con **NIT: 800253767**

La firma **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES** identificada con **NIT 900.422.291-2** presentó su cotización**,** de acuerdo a los requerimientos del área técnica el cual arrojó un valor de **DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIEN PESOS M/CTE. ($218.353.100)**, **cotizando la totalidad del componente**,conformado por los ítems solicitados cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que ello hubiera lugar.

La firma **AMERICAN INSAP SAS** identificada con NIT **800253767**. Presentó su cotización, de acuerdo a los requerimientos del área técnica el cual arrojó un valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($334.604.200) cotizando la totalidad del componente**, conformado por los ítems solicitados cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que ello hubiera lugar.

Para establecer el valor total promedio del mercado, es importante precisar que las cotizaciones fueron debidamente avaladas por parte del área técnica responsable, realizando un análisis de costos de conformidad a las cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad, llevado a la cantidad a adquirir según estudio de mercado, basado en las cotizaciones recibidas de las firmas **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS**, y **AMERICAN INSAP SAS,** obteniendo como resultado el promedio de **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($74.892.650.oo)**, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar, así:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

	FISCALIA GENERAL DE LA NACION			AMERICAN INSAP								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO
MEDELLÍN												
1	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias lavamanos, con suministro e instalación de de grifo con válvula sanitaria push anti vandálica empotrada, Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 25.287.500,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 18.207.000,00	$ 21.747.250,00
2	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Inodoros, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 17.195.500,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 18.207.000,00	$ 17.701.250,00
3	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Orinales, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	10	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 10.115.000,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 10.710.000,00	$ 10.412.500,00
4	Servicio de reparación de fuga en accesorio T codo de 2 1/2" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 1.547.000,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 1.190.000,00	$ 1.368.500,00
5	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1 1/2" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 1.309.000,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 1.071.000,00	$ 1.190.000,00
6	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1 1/4" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 3.272.500,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.826.250,00
7	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 2.975.000,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.677.500,00
8	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de ½" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 2.677.500,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.528.750,00
9	Servicio de mantenimiento correctivo de válvulas de registro por piso, tipo bola de 2" en PVC. Incluye accesorios, desmonte de la existente y enchape del área intervenida.	Unidad	8	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 4.569.600,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 4.760.000,00	$ 4.664.800,00
10	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario institucional mancesa, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	1	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00	$ 595.000,00
SINCELEJO												
1	Suministro e instalación de grifo sencillo para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 1.666.000,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 714.000,00	$ 1.190.000,00
2	Suministro e instalación de grifo doble para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 2.284.800,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 952.000,00	$ 1.618.400,00
3	Suministro e instalación de llaves push ahorradoras para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	6	$ 430.000,00	$ 81.700,00	$ 511.700,00	$ 3.070.200,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.320.100,00
4	Suministro e instalación de tapón de lavamanos	Unidad	3	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 285.600,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 107.100,00	$ 196.350,00
5	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario circular, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	6	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 4.641.000,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 1.071.000,00	$ 2.856.000,00
TOTAL							$ 81.907.700,00				$ 67.877.600,00	$ 74.892.650,00

Que el valor promedio obtenido como resultado del comparativo de las cotizaciones antes detalladas por la cantidad a adquirir según estudio de mercado, promedio de **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($74.892.650.oo)**, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar, se encuentra dentro del valor que se tiene como disponibilidad presupuestal, por valor de **($75.000.000,oo)**. Como se especicica a continuación:

La presente contratación será atendida con cargo al rubro de:

NOMBRE DEL RUBRO	RECURSO	VALOR
02-02-02-008-007-01-1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS, EXCEPTO MAQ. Y EQUIPO	10	75.000.000,oo
TOTAL		

Es entonces que de acuerdo al presupuesto oficial y rubro que se tiene para el presente proceso, la entidad de acuerdo a la necesidad, para la presentación de la propuesta económica deberán diligenciar los siguientes, anexo 4. Oferta Económica, así:

1.-(ver Anexo, publicado en documentos del proceso, archivo formato Excel denominado "Anexo 04 Cuadro Para Preparar Oferta":

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

	MEDELLIN ANTIOQUIA	UN	Cant.	Valor Unitario	IVA	Valor unitario con iva	VALOR TOTAL
	SEDE CARIBE MEDELLIN						
1	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias lavamanos, con suministro e instalación de de grifo con válvula sanitaria push anti vandálica empotrada, Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17		$ -	$ -	$ -
2	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Inodoros, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17		$ -	$ -	$ -
3	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Orinales, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	10		$ -	$ -	$ -
4	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 2 1/2" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2		$ -	$ -	$ -
5	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1 1/2" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2		$ -	$ -	$ -
6	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1 1/4" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
7	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
8	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de ½" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
9	Servicio de mantenimiento correctivo de válvulas de registro por piso, tipo bola de 2" en PVC. Incluye accesorios, desmonte de la existente y enchape del área intervenida.	Unidad	8		$ -	$ -	$ -
10	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario institucional mancesa, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	1		$ -	$ -	$ -
	SINCELEJO						
11	Suministro e instalación de grifo sencillo para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4		$ -	$ -	$ -
12	Suministro e instalación de grifo doble para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4		$ -	$ -	$ -
13	Suministro e instalación de llaves push ahorradoras para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	6		$ -	$ -	$ -
14	Suministro e instalación de tapón de lavamanos	Unidad	3		$ -	$ -	$ -
15	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario circular, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	6		$ -	$ -	$ -
	TOTAL			$ -	$ -	$ -	$ -

NOMBRE:
EMPRESA CONTRATISTA:
NIT:
FIRMA:

NOTA 1: Los proponentes deben cotizar todos los ítems que a continuación se relacionan; Valor Unitario (Columna F) resaltada en color azul.

NOTA 2: El valor que deberá diligenciarse en la plataforma SECOP II, como propuesta economica en la lista de articulos, es el valor total de la presente oferta economica. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar (celda I 27), resaltada en color naranja.

NOTA 3: TENER EN CUENTA LAS CAUSALES DE RECHAZO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE INVITACIÓN PÚBLICA.
Cuando el valor total incluido IVA de la oferta inicial de precio sea superior al presupuesto oficial estimado de acuerdo con el estudio de mercado. (CUADRO COMPARATIVO)

La entidad con el ahorro que se obtenga en el presente proceso podrá aumentar cantidades de acuerdo con la necesidad real de la entidad, hasta agotar el presupuesto oficial asignado para la presente contratación por el componente del rubro presupuestal.

4.2 HISTÓRICOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN *(Escoger una opción)*

Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.	**x**	Se realizó búsqueda de información en la plataforma Secop II, en cuanto históricos de la Fiscalía General de la Nación, encontrando un proceso celebrado y adjudicado en el año 2021 y 2022, mismo que

		cuenta con características diferentes a las del proceso actual, en cuanto a cantidades, presupuesto, etc, Historico consultado como referencia, más no será tenido en cuenta para el presente proceso.
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta.		*N/A*
No existen históricos.		*N/A*

(Cuadro 2)

(Si en el cuadro anterior la opción escogida es No existen históricos, el cuadro que sigue se debe diligenciar con N/A en cada casilla).

(Cuadro 3)

Número de Proceso	FGN-RNOCC-MC--0037-2021
Fecha de Inicio del Proceso	15 DE SEPTIEMBRE DE 2021
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto Contratado	"Contratar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reposición de los diferentes sistemas hidrosanitarios tipo institucional (unidades sanitarias, orinales y lavamanos) de la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental-seccionales Medellín, Sucre, Antioquia y córdoba. Incluye mano de obra y repuestos."
Cuantía del Contrato	68.663.000
Nombre o Razón Social del Contratista	SIPCO SAS
Plazo de Ejecución	90 Días
Plataforma de Publicación	*Secop II*
Link de Publicación	*https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?docUniqueIdentifier=CO1.BDOS.2225993*
Estado del Contrato	*Proceso adjudicado y celebrado*

Número de Proceso	FGN-RNOCC-MC-0013-2022
Fecha de Inicio del Proceso	23 DE MARZO DE 2022

Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto Contratado	LA FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN- SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE APOYO NOROCCIDENTAL REQUIERE: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPOSICIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS HIDROSANITARIOS TIPO INSTITUCIONAL (UNIDADES SANITARIAS, ORINALES Y LAVAMANOS) EN LAS SECCIONALES MEDELLÍN - ANTIOQUIA, MONTERÍA - CÓRDOBA Y SINCELEJO - SUCRE, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.
Cuantía del Contrato	55.061.300
Nombre o Razón Social del Contratista	SIPCO SAS
Plazo de Ejecución	270 Días
Plataforma de Publicación	*Secop II*
Link de Publicación	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.17831312&isFromPublicArea=True&isModal=False
Estado del Contrato	*Proceso adjudicado y celebrado*

Este cuadro número 3, podrá ser replicado tanta veces como procesos encontrados en los históricos, y que sean necesarios para hacer el análisis del sector del presente proceso

4.3 HISTÓRICOS DE OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO *(Escoger una opción)*

Existen históricos, pero no serán tenidos en cuenta.	**x**	Se realizó búsqueda de información en cuanto a contrataciones similares con otras entidades, encontrando los siguientes procesos, sobre los cuales se evidencia características diferentes, respecto de presupuesto, descripción del servicio, cantidad, especificaciones, logistica etc, a las que solicita la entidad. Procesos que son consultados como referencia, pero no serán tenidos en cuenta para el presente proceso.
Existen históricos, y serán tenidos en cuenta		*N/A*
No existen históricos		*N/A*

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

(Cuadro 4)

(Si en el cuadro anterior la opción escogida es "No existen históricos", el cuadro que sigue se debe diligenciar con N/A en cada casilla).

Entidad Contratante	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
Número de Proceso	IMC-00-027-2021
Fecha de Inicio del Proceso	3/11/2021
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto Contratado	Adquisición de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería para el mantenimiento y reparaciones locativas indispensables de las sedes del Nivel Central de la UAE-DIAN
Cuantía del Contrato	21.633.800
Nombre o Razón Social del Contratista	COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS
Plazo de Ejecución	30 (Días)
Link de Publicación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.2327718
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado

- *Este cuadro número 4 podrá ser replicado tanta veces como procesos encontrados en los históricos, sean necesarios para hacer el análisis del sector del presente proceso*

Entidad Contratante	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA ENTIDAD
Número de Proceso	DAFP-MC-008-2023
Fecha de Inicio del Proceso	19-04-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto Contratado	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas hidrosanitarios, extinción de incendio, alarmas de evacuación e incendios y sonido ambiental y lavado de tanques a todo costo, del edificio sede de Función Pública, de acuerdo con las condiciones descritas en la ficha técnica.
Cuantía del Contrato	14.494.250

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Nombre o Razón Social del Contratista	MASE INGENIEROS CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S
Plazo de Ejecución	9 (Meses)
Link de Publicación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4249978
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado

Entidad Contratante	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*
Número de Proceso	MC-27-003-2023
Fecha de Inicio del Proceso	21 de abril 2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto Contratado	Suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería para el mantenimiento y reparaciones locativas indispensables de las sedes de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés
Cuantía del Contrato	15.000.000
Nombre o Razón Social del Contratista	CASA DEL PINTOR
Plazo de Ejecución	8 (Meses)
Link de Publicación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4274359
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado

4.4 PROCESO PRESENTE EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO

Existe Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda para este producto o servicio?	**NO**	**X**	**SI**	
Si su respuesta es afirmativa y no se va a usar, explique la razón				

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

(Cuadro 5)

5. ANÁLISIS DEL SECTOR

5.1 ASPECTOS GENERALES *(Escoger la o las opciones que apliquen y explicar, caso contrario colocar N/A*

5.1.1 Técnicos

Los señalados en el anexo; ficha técnica:
-FGN-AP07-F-07 FORMATO FICHA TECNICA_PUSH.
- FGN-AP07-F-07 FORMATO FICHA TECNICA_REPARACION FUGA

5.1.2 Económicos

- ***En Cuanto a Indicadores Macroeconómicos - Producto Interno Bruto (PIB)***

(DANE- Corte marzo 08 de 2023)

En el cuarto trimestre de 2022 (octubre–diciembre), el PIB a precios constantes aumentó 2,9% con relación al mismo trimestre de 2021. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa una disminución en el valor agregado de la construcción de 1,9% en su variación anual, que se explica principalmente por la reducción del valor agregado de las obras civiles (-12,8%); la disminución de (1,1%) del valor agregado de las actividades especializadas y el aumento (4,0%) registrado en el valor agregado de las edificaciones.

Empleo
En enero de 2023, el número de ocupados en el total nacional fue 21.492 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,5% de los ocupados. En enero de 2023, la población ocupada en el total nacional aumentó 3,8%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción disminuyeron 9,6% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Para enero de 2023, 1.402 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 43,6% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (612 miles de personas), que además presentaron una disminución del 12,4%, es decir, 86 mil personas menos con respecto a enero de 2022

Fuente: ttps://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_IEAC_IVtrim22.pdf

- ***El DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA–DANE–.***

(DANE - revisión 3 adaptada para Colombia, a la versión 3.1 - CIIU Rev. 3.1 A.C.)

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

El Departamento Nacional de Estadística –DANE–, pone a disposición de los usuarios, la actualización de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 3 adaptada para Colombia, a la versión 3.1 - CIIU Rev. 3.1 A.C.

Siendo incluida las actividades de instalaciones hidrosanitarias, en el grupo 454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles y clase 4541 Instalaciones hidráulicas y trabajos conexos. De la siguiente forma:

-454 Acondicionamiento de edificaciones y de obras civiles.

Esta clase incluye:

Las actividades de instalaciones hidráulicas necesarias para habilitar las edificaciones tales como las hidrosanitarias, tuberías y todo lo relacionado con trabajos de plomería y desagüe, que garanticen tanto el suministro de aguas limpias, como la evacuación de las aguas negras, aguas lluvias, etc.

Se incluyen dentro de las instalaciones hidráulicas la instalación de tanques para el almacenamiento de agua, colocación de tubería para procesos industriales, etc. También se incluye la instalación de sistemas de aspersión automáticos.

Fuente: *https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIURev31AC.pdf*

Otras variables

- ***ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)***

(DANE - 5 de mayo de 2023 – Boletín Técnico Abril 2023)



IPC	Abril					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
IPC total	0,78	1,25	5,38	5,66	12,82	9,23

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

En el mes de abril de 2023, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2023, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Bebidas alcohólicas y tabaco (1,43%), Transporte (1,28%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,15%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,05%), Salud (1,04%), Restaurantes y hoteles (1,04%) y, por último, Bienes y servicios diversos (0,90%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,56%), Recreación y cultura (0,44%), Educación (0,11%), Información y comunicación (0,03%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,07%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,78%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,63 puntos porcentuales a la variación total.



Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr23.pdf
https://www.dane.gov.co/index.php/actualidaddane/3799-el-dane-presenta-el-nuevo-boletin-tecnico-de-ipc

- ***PRODUCTO INTERNO BRUTO –PIB***

(BBVA- 14 marzo 2023)

La economía colombiana moderará su crecimiento, desde niveles elevados de actividad, principalmente por un menor consumo privado. El PIB crecerá 0,7% en 2023 y, después de una recuperación gradual desde finales del año, un 1,8% en 2024. La inflación se reducirá gradualmente, para terminar este año en 9% y 2024 en 5%.

Puntos clave
A nivel global, las perturbaciones de la oferta han disminuido, mientras que la demanda se ha mantenido firme. Como resultado, se han dado sorpresas al alza en el crecimiento, se redujeron las probabilidades de recesión a corto plazo y se tuvo un mejor comportamiento de la inflación total. Se prevé que el crecimiento mundial alcance el 2,8% en 2023 y el 3,3% en 2024.

En 2022, la economía colombiana mantuvo unos niveles de actividad sobresalientes. No solo cuando se mide a través del PIB, que completó dos años estelares, al crecer 11% en 2021 y 7,5% en 2022, sino también en otras variables laborales, externas y financieras. No obstante, desde finales de 2022 se empezaron a notar algunas señales de desaceleración, más evidentes en el gasto de los hogares en bienes duraderos y el mercado de vivienda. Esto, en parte, es deseable y buscado por la política monetaria para bajar la inflación, incentivar el ahorro privado y reducir los desbalances macroeconómicos.

La economía podrá sobrellevar la desaceleración económica gracias a algunas fortalezas que mantendrá en los próximos años: el mercado laboral es hoy más formal, el gasto público aumentará, el crecimiento global se mantendrá en terreno positivo, el mercado laboral de Estados Unidos se mantiene vigoroso y anticipa una buena llegada de

remesas al país y se espera una reducción gradual de la inflación total y de alimentos que mejorará la capacidad de compra de los hogares.

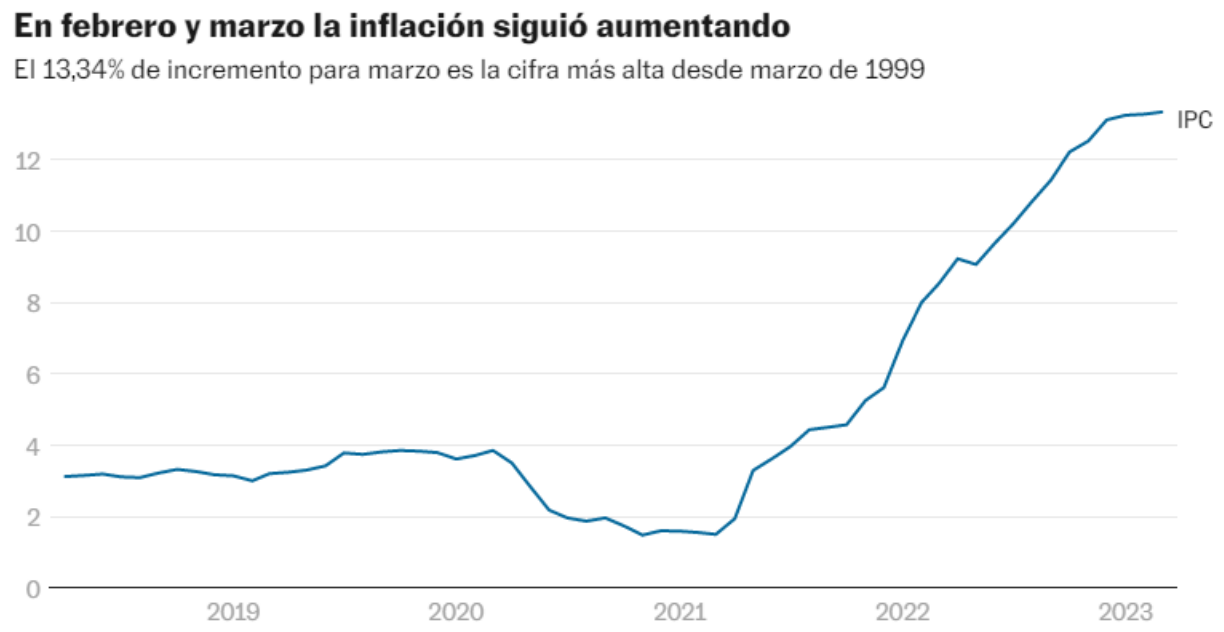
Fuente:https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/situacion-colombia-marzo-2023/#:~:text=El%20PIB%20crecer%C3%A1%200%2C7,%25%20y%202024%20en%205%25.

- ***LA INFLACIÓN***

(EL PAIS- 05 ABRIL DE 2023)

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reveló que en marzo llegó a 13,34% en los últimos 12 meses. Suma nueve meses por encima del 10%, sigue creciendo, pues en febrero llegó al 13,28% y pone un nuevo récord para el siglo XXI, pues es la cifra más alta desde marzo de 1999, cuando la inflación iba en bajada y estaba en el 13,51%.

El ministro de Hacienda, el Banco de la República y la mayoría de los analistas preveían que la cifra de marzo sería ligeramente menor a la de febrero o incluso igual a ella, lo que señalaría la llegada de un demorado freno en las alzas el costo de vida. El DANE reveló que la economía no ha tocado ese techo, aunque en lo corrido de 2023 los incrementos han sido más pausados que en 2022, lo que deja la esperanza de que esté cerca.



El aumento durante el mes de marzo fue del 1,05%. En el mismo mes de 2022, cuando la inflación ya estaba subiendo, fue del 1%, otro indicador de que el techo puede estar cerca pero no se ha alcanzado. En el primer trimestre de este año, el costo de vida ha crecido un 4,56%, un crecimiento más veloz que el del 4,36% del primer trimestre de 2022.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

A diferencia de enero y febrero, cuando el costo de vida tiene el impulso de los cambios anuales en tarifas reguladas como las de trámites ante el Estado, contratos de arrendamiento, multas o servicios educativos, en marzo el índice de precios al consumidor (IPC) no tiene un factor inusual. Eso se refleja en que en marzo creció menos el costó de vida que en febrero, pero se trata de un cambio que se repite todos los años y que no se nota en la inflación acumulada de los últimos 12 meses.

Sin embargo, los precios en general y los alimentos en particular suelen empujar la inflación hacia arriba en los primeros cinco meses del año, según explicó la directora del DANE, Piedad Urdinola, en una rueda de prensa virtual este miércoles. “La mayoría de los precios se ajustan en los primeros precios del año”, explicó. Entre los tipos de gasto que más crecieron en marzo están los artículos para el hogar y la construcción, como jabones y detergentes, la salud y el transporte. Todos ellos aumentaron más del 1,35%.

En contraste, la inflación de los alimentos y bebidas no alcohólicas, que ha empujado hacia arriba la inflación desde que empezó a crecer a fines de 2021, creció menos que el IPC, un 0,91%. A ese dato esperanzador se suma que la inflación para las clases altas sigue siendo más alta, en 2023, que para los grupos de menos ingresos: en febrero el IPC para el grupo que el DANE llama “ingresos altos” fue del 1,13%, para la clase media fue 1,06%, para los vulnerables 0,96% y para los pobres 0,88%.

Fuente: https://elpais.com/america-colombia/2023-04-05/colombia-aun-no-frena-la-inflacion-que-suma-1334-en-marzo.html

- ***PANORAMA FISCAL***

(Fondo Monetario Internacional, 14 de febrero de 2023)

Pese a los retos, la economía colombiana superó las expectativas en el 2022, y creció a una de las tasas más rápidas entre las economías emergentes. Beneficiándose de políticas que respondieron efectivamente a la pandemia y de los muy favorables términos de intercambio, se estima que la economía colombiana creció 8,0% el año pasado y que está operando actualmente por encima del producto potencial. El fuerte crecimiento del producto se vio impulsado en gran medida por el consumo privado ——reflejo de una demanda represada por la pandemia——, el dinámico crédito bancario y la recuperación de los niveles de empleo, aunque el desempleo entre las mujeres y los jóvenes sigue siendo elevado. Los indicadores de alta frecuencia más recientes muestran signos incipientes de que la economía empieza a enfriarse, con la demanda interna empezando a moderarse.

El ajuste fiscal previsto para el 2023 es bienvenido, y el aumento de los ingresos también contribuye a las metas de inclusión. El Plan Financiero para el 2023 traza como meta que el déficit total del gobierno central sea del 3,8% del PIB, mejor que el déficit que implica la regla fiscal, una mejora significativa con respecto al estímulo de años anteriores relacionado con la pandemia. La reducción del déficit será respaldada por las reformas tributarias del 2021 y del 2022 y por los ingresos petroleros elevados, lo que permitirá ampliar el gasto social mientras se continúen reduciendo los pasivos generados por el FEPC en el 2022 (alrededor de 2,6% del PIB). La senda de consolidación prevista también apoyaría una reducción de la inflación y de los desequilibrios externos y es otro reflejo de las muy sólidas políticas económicas de Colombia. Después del 2023, el Plan Financiero contempla una senda de ajuste consiste con la regla fiscal, lo cual demuestra un compromiso con el muy sólido marco fiscal. Sería conveniente considerar mejoras adicionales en los balances fiscales, superiores a la senda trazada por la regla fiscal, ya que esto ayudaría a reducir las necesidades de financiamiento y los costos de endeudamiento, fortaleciendo la convergencia de la deuda pública

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

hacia su ancla de mediano plazo, creando colchones contra choques a la baja y reafirmando la credibilidad del marco de política fiscal. Para garantizar que la senda de consolidación fiscal a mediano plazo sea coherente con una expansión del gasto social, se necesitarán políticas para continuar eliminando gradualmente los subsidios al combustible que generan distorsiones, reducir las rigideces presupuestarias, garantizar que el gasto permanente se financie con fuentes de ingreso permanentes y ahorrar los ingresos extraordinarios (en coherencia con la regla fiscal).

Fuente: https://www.imf.org/es/News/Articles/2023/02/14/colombia-staff-concluding-statement-of-the-2023-article-iv-mission

(el pais, 16 ENE 2023)

SALARIO MÍNIMO EN COLOMBIA 2023

Tras una negociación entre los gremios empresariales y los sindicatos calificada como histórica por Gloria Inés Ramírez, ministra del Trabajo, Colombia alcanzó un acuerdo para aumentar el salario mínimo de 1.000.000 a 1.160.000 pesos, un crecimiento del 16% respecto al año anterior y el más alto en lo que va del siglo. La medida, que entró en vigor a partir del 1 de enero de 2023, beneficia directamente a 3.42 millones de personas ocupadas que reciben un salario mínimo, es decir, el 15.7% de la población económicamente activa en el país, de acuerdo con cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).



Fuente:-https://elpais.com/america-colombia/2023-01-16/asi-queda-el-salario-minimo-y-el-subsidio-de-transporte-en-colombia-para-2023.html
-https://www.salariominimocolombia.net/

5.1.3 Regulatorios

Teniendo en cuenta el objeto contractual a ejecutar, la Fiscalía General de la Nación - Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental, ha identificado las normas, protocolos, manuales, procedimientos y demás parámetros que debe tener en cuenta el contratista para el desarrollo y ejecución de las obligaciones contractuales establecidas por la entidad:

DOCUMENTO	CONTENIDO

Artículo 365 de la Constitución Política de Colombia	Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado.
Artículo 334 de la Constitución Política de Colombia	La dirección general de la economía estará a cargo del Estado.
Artículo 366 de la Constitución Política de Colombia	El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado.
NTC 1500	CODIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS
DECRETO 475 DE 1998 (marzo 10)	"Por el cual se expiden normas técnicas de calidad del agua potable."
y demás normas vigentes que rigen al respecto.	

5.1.4 Otros

N/A

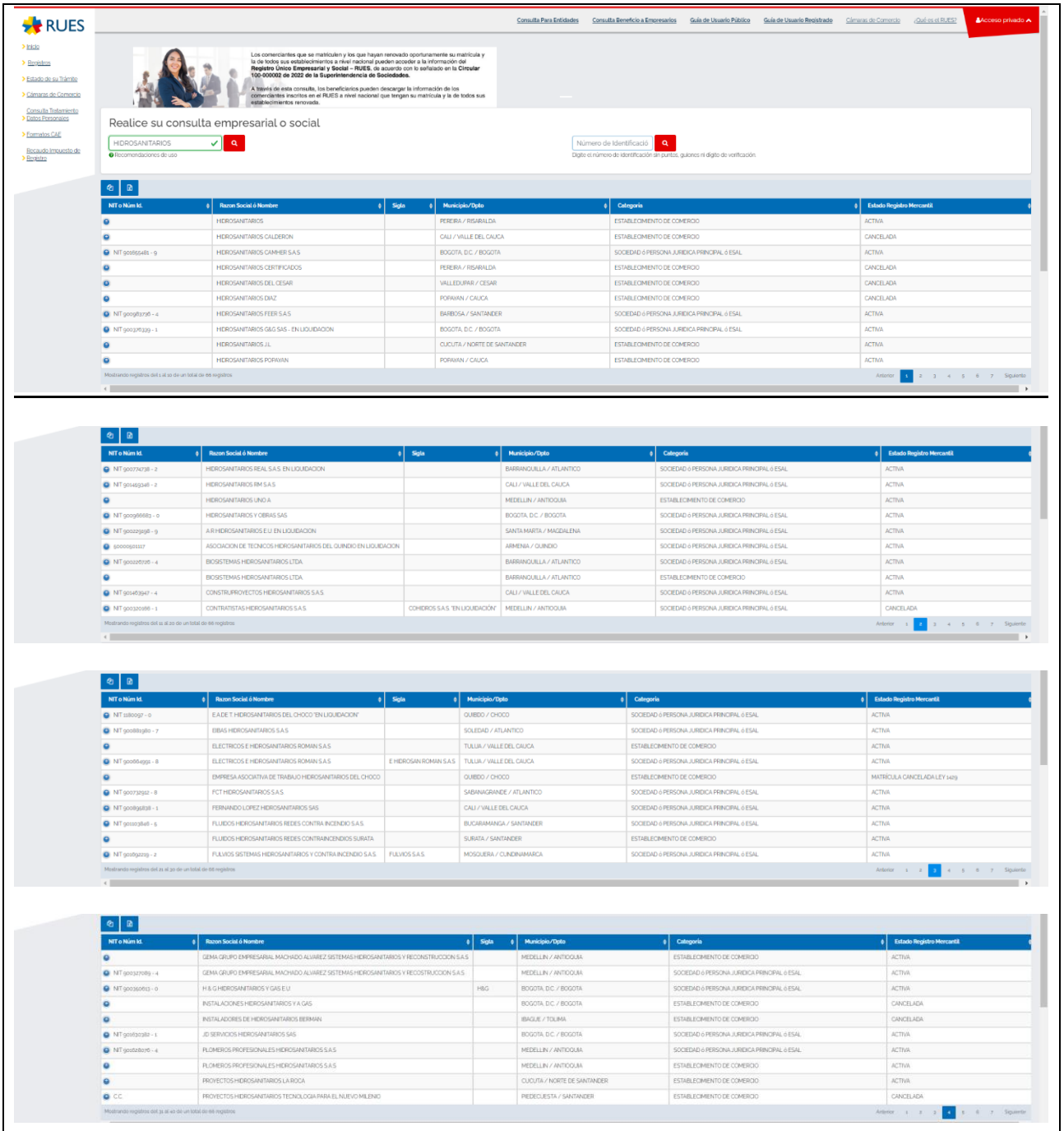
5.2 ESTUDIO DE LA OFERTA *(Se debe contemplar aspectos como: Quien vende el producto o servicio, cual es la dinámica)*

Están en capacidad de prestar los servicios solicitados, todas aquellas personas naturales o empresas legalmente constituidas y validadas dentro del territorio colombiano, las cuales dentro de su portafolio de servicios se encuentre el objeto requerido por esta Entidad.

Para lo cual la entidad realiza una verificación de las empresas u organizaciones que están en capacidad de atender la necesidad requerida por la entidad, con el fin de poder contar con información y tener un referente del tipo de empresas que hacen parte de este sector como posibles oferentes que puedan ofrecer este tipo de servicios, por lo que se observa en la página del **Registro Único Empresarial y Social - RUES**, obteniendo el siguiente resultado y del cual se presenta una muestra de las mismas:

Se consulta por : **HIDROSANITARIOS** generando un (total de 66 registros), se toma las siguientes muestras:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada


RUES
Realice su consulta empresarial o social
HIDROSANITARIOS
Número de Identificació
NIT o Núm Id.
Razon Social ó Nombre
Sigla
Municipio/Dpto
Categoria
Estado Registro Mercantil
HIDROSANITARIOS
HIDROSANITARIOS CALDERON
HIDROSANITARIOS CAMHER S.A.S
HIDROSANITARIOS CERTIFICADOS
HIDROSANITARIOS DEL CESAR
HIDROSANITARIOS DIAZ
HIDROSANITARIOS FEER S.A.S
HIDROSANITARIOS G&G SAS - EN LIQUIDACION
HIDROSANITARIOS J.L
HIDROSANITARIOS POPAYAN
HIDROSANITARIOS REAL S.A.S. EN LIQUIDACION
HIDROSANITARIOS RM S.A.S
HIDROSANITARIOS UNO A
HIDROSANITARIOS Y OBRAS SAS
A R HIDROSANITARIOS E.U. EN LIQUIDACION
ASOCIACION DE TECNICOS HIDROSANITARIOS DEL QUINDIO EN LIQUIDACION
BIOSISTEMAS HIDROSANITARIOS LTDA
BIOSISTEMAS HIDROSANITARIOS LTDA
CONSTRUPROYECTOS HIDROSANITARIOS S.A.S.
CONTRATISTAS HIDROSANITARIOS S.A.S.
E.A.D.E.T. HIDROSANITARIOS DEL CHOCO "EN LIQUIDACION"
EIBAS HIDROSANITARIOS S.A.S
ELECTRICOS E HIDROSANITARIOS ROMAN S.A.S
ELECTRICOS E HIDROSANITARIOS ROMAN S.A.S
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO HIDROSANITARIOS DEL CHOCO
FCT HIDROSANITARIOS S.A.S.
FERNANDO LOPEZ HIDROSANITARIOS SAS
FLUIDOS HIDROSANITARIOS REDES CONTRA INCENDIO S.A.S.
FLUIDOS HIDROSANITARIOS REDES CONTRAINCENDIOS SURATA
FULVIOS SISTEMAS HIDROSANITARIOS Y CONTRA INCENDIO S.A.S.
GEMA GRUPO EMPRESARIAL MACHADO ALVAREZ SISTEMAS HIDROSANITARIOS Y RECONSTRUCCION S.A.S
H & G HIDROSANITARIOS Y GAS E.U
INSTALACIONES HIDROSANITARIOS Y A GAS
INSTALADORES DE HIDROSANITARIOS BERMAN
JD SERVICIOS HIDROSANITARIOS SAS
PLOMEROS PROFESIONALES HIDROSANITARIOS S.A.S
PROYECTOS HIDROSANITARIOS LA ROCA
PROYECTOS HIDROSANITARIOS TECNOLOGIA PARA EL NUEVO MILENIO



NIT o Núm Id	Razon Social ó Nombre	Sigla	Municipio/Dpto	Categoría	Estado Registro Mercantil
NIT 901043476 - 8	PROYECTOS HIDROSANITARIOS W.G.H S.A.S. EN LIQUIDACION		BARRANQUILLA / ATLANTICO	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
NIT 901465765 - 0	SAACON HIDROSANITARIOS S.A.S.		CUCUTA / NORTE DE SANTANDER	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
NIT 901208892 - 9	SERVICIO DE INGENIERIA EN SOLUCIONES CIVIL ELECTRICAS AMBIENTALES E HIDROSANITARIOS S.A.S.	SISCAH S.A.S.	NEIVA / HUILA	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
NIT 901184244 - 2	SERVICIOS EN INGENIERIA AMBIENTAL E HIDROSANITARIOS S.A.S.	SINAHIS S.A.S.	NEIVA / HUILA	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
	SERVICIOS HIDROSANITARIOS COLLAZOS		POPAYAN / CAUCA	ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	ACTIVA
NIT 900133565 - 6	SERVICIOS HIDROSANITARIOS DE COLOMBIA S.A.S.	SERVHICOL S.A.S.	FLORIDABLANCA / SANTANDER	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
NIT 900316502 - 8	SERVICIOS HIDROSANITARIOS DEL ATLANTICO QC S.A.S.		SOLEDAD / ATLANTICO	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA
	SERVICIOS HIDROSANITARIOS IGNACIO BOLIVAR		MEDELLIN / ANTIOQUIA	ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	CANCELADA
	SERVICIOS HIDROSANITARIOS JC		FLORIDABLANCA / SANTANDER	ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	CANCELADA
NIT 900825533 - 1	SERVICIOS HIDROSANITARIOS JC S.A.S.		FLORIDABLANCA / SANTANDER	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL	ACTIVA

Los bienes o servicios objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en la Tabla 1: http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion, el cual debe ser identificado hasta el cuarto nivel en virtud de lo señalado en el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

Tabla 2 - Codificación del bien o servicio en el sistema UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
72101507	Servicio de mantenimiento de edificios.

En el mercado se encuentran diferentes oferentes representados en grandes, medianas y pequeñas compañías que pueden ofrecer los servicios requeridos.

Con el fin de identificar las Mipymes que podrían ser potenciales oferentes en el presente proceso, se realizó una búsqueda en el directorio SECOP II de las empresas registradas, identificándose en Colombia, con el código UNSPC **72101507**, *Servicio de mantenimiento de edificios* **972.**

De estas, se toma una muestra total de **10** empresas, para identificar cuáles son Mipymes, de acuerdo con el código UNSPC, y se pudo evidenciar que de ellas **7** corresponden a esta denominación, lo cual indica que hay un amplio % de participación de estas empresas de este sector para el presente proceso.

Tabla - Proveedores del sector

ITEM	CÓDIGO UNSPC	PROVEEDOR	UBICACIÓN	MIPYME
1	**72101507**	CONSTRUACABADOS S.A.S.	Departamento: Antioquia Municipio: Medellín	Sí
2	**72101507**	COPECOR	Departamento: Casanare Municipio: Yopal	Sí
3	**72101507**	jaime sanchez	Departamento: Tolima Municipio: Ibagué	No
4		2G CONSTRUCCIONES SAS	Departamento: Tolima Municipio: Ibagué	No
5		8A BIOARQUITECTURA & CONSTRUCCIONES SAS	Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cali	Sí
6		A 3 SAS	Distrito Capital de Bogotá	No

			Municipio: Bogotá	
7		A&A INGENIERÍA SAS	Departamento: Santander Municipio: Bucaramanga	Sí
8		A&BCONSTRUCTORA SAS ZOMAC	Departamento: Putumayo Municipio: Mocoa	Sí
9		A&C CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA S.A.S	Departamento: Cundinamarca Municipio: Soacha	Sí
10		A&G Talento Humano SAS	Distrito Capital de Bogotá Municipio: Bogotá	Sí

6. LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR EL RIESGO DE COLUSIÓN DE OFERENTES

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR RIESGO DE COLUSIÓN DE CONTRATISTAS
(Exceptúa la contratación directa)

(Ley 1474 de 2011-Estatuto Anticorrupción- Artículo 27. Acuerdos restrictivos de la competencia

FACTOR ANALIZADO	ÍTEMS	ELEGIR CON UNA "X"	VALORACIÓN	VALORACIÓN PORCENTUAL
1. ¿Existen empresas que ofrecen este producto o servicio en el mercado?	Muchas	X	Bueno	100,00%
	Pocas		Regular	
	Ninguna		Malo	
2. ¿Los elementos requeridos en el presente proceso han sido adquiridos en la misma vigencia por parte de la Entidad a nivel nacional?	Muchas		Malo	
	Algunas		Regular	
	Ninguna	X	Bueno	100,00%
3. Existen pocos o no existen sustitutos al bien o servicio a adquirir?	Muchas	X	Bueno	100,00%
	Pocas		Regular	
	Ninguna		Malo	
4. ¿Existe variación significativa en los precios totales cotizados?	Si	X	Malo	20,00%
	No		Bueno	
	n/a			
5. ¿Existe variación significativa en los precios totales con relación a compras idénticas de pasadas vigencias?.	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100,00%
	n/a			
	Si	X	Bueno	100,00%

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

6. ¿La ficha técnica contiene información amplia y suficiente para que los oferentes interesados puedan elaborar su propuesta económica valorando todas las condiciones y riesgos del proceso?	No		Malo	
	n/a			
7. ¿Existen coincidencias en las cotizaciones que puedan suponer que son presentadas por la misma persona?	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100,00%
	n/a			
8. Revisada(s) la(s) cotización(es) ¿es posible establecer la existencia de la(s) empresa(s) que la(s) está(n) emitiendo?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
9. ¿Las cotizaciones cuentan con logotipos, razones sociales, nit o rut, direcciones y teléfonos del cotizante?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
10. En compras de artículos similares en vigencias pasadas, ¿se realizó el sondeo con las mismas empresas?.	Todas		Malo	
	Algunas		Regular	
	Ninguna	X	Bueno	100,00%
	n/a			

RESULTADO	92%
RANGO	BUENO

RESULTADOS DE LA LISTA DE CHEQUEO: *(Espacio para hacer una breve descripción de los resultados obtenidos en la lista de chequeo anterior)*

Realizado el análisis, se concluye de acuerdo al rango obtenido, que las cotizaciones cumplen y no existe riesgo de colusión de oferentes. No obstante lo anterior, la entidad elaboró los estudios previos especificando claramente las características técnicas y económicas que se requieren para adelantar el proceso de contratación, adoptando las medidas para garantizar que se contrate con la mejor calidad, la mejor oferta, y el menor precio para prevenir cualquier riesgo que pueda presentarse derivado de la contratación.

7. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR *(Desde el punto de vista estadístico y que plasme el resultado final*

Que de acuerdo a lo expuesto por el area técnica, en el Estudio Previo numeral 1.1 NECESIDAD: La Fiscalía General de la Nación - Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental, requiere contratar el mantenimiento correctivo de los diferentes sistemas hidrosanitarios, tipo institucional de la Fiscalía General de la Nación, Regional Noroccidental (Medellín, Antioquia, Córdoba y Sucre)

Lo anterior para obtener como resultados esperados, un adecuado funcionamiento en los diferentes sistemas hidrosanitarios sin fugas de agua que incrementen el consumo y pongan en riesgo la salud de los funcionarios

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

y usuarios de la Fiscalía General de la Nación. Adicionalmente tener la posibilidad de ir cambiando paulatinamente, las válvulas de sanitarios, lavamanos y orinales tipo sensor por válvulas tipo anti vandálicas.

Con dicha contratación los usuarios, obtendrán unos eficientes e higiénicos servicios sanitarios. Complementariamente, la Entidad logrará un ahorro en el consumo de agua, lo que se verá reflejado en una disminución en la cuenta por pagar a EPM por el servicio de acueducto suministrado.

Se contrataran los siguientes servicios:

- Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada, Incluye desinstalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.
- Servicio de reparación de sistemas hidrosanitarios, tipo sensor, con cambio de repuestos menores, como bobinas, empaques y pistones.
- Servicio de reparación de fuga en accesorio y tubería embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.

Que el ESCENARIO QUE SE PRESENTARÍA SI "NO" SE REALIZA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO: Sin esta contratación la Fiscalía General de la Nación - Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental, no lograría el mejoramiento de los servicios sanitarios para sus empleados y no disminuiría el consumo de agua y, por lo tanto no rebajaría el valor de la facturación por parte de EPM, prestadora del servicio de acueducto.

Adicionalmente, sí este contrato de Prestación de Servicios no se realiza en las diferentes Sedes de la FGN que poseen baños institucionales tipo sensor, seccionales Medellín - Antioquia: Alpujarra, Caribe, sede CIH y sede principal de Córdoba, se incrementaría el deterioro de las unidades; lo que conllevaría a un cambio total, tal como ocurrió en los primeros pisos de todos los bloques de la sede Caribe, causando inconvenientes de insalubridad e higiene para funcionarios, empleados y visitantes, violando las normas de seguridad y de higiene industrial establecidas en la resolución 02953 del 24 de agosto de 2007. También se presentaría un deterioro progresivo en las instalaciones de infraestructura, no pudiéndose contar con un espacio adecuado y en excelentes condiciones de operación para que los Servidores de la Entidad cumplan adecuadamente con su labor.

Que para los efectos pertinentes, el grupo de administración de sedes, adscrito a la Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental de la FGN aportó (2) cotizaciones de las firmas :

- **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS** con **NIT: 900.422.291-2**
- **AMERICAN INSAP SAS** con **NIT: 800253767**

La firma **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES** identificada con **NIT 900.422.291-2** presentó su cotización, de acuerdo a los requerimientos del área técnica el cual arrojó un valor de **DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIEN PESOS M/CTE. ($218.353.100)**, **cotizando la totalidad**

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

del componente,conformado por los ítems solicitados cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que ello hubiera lugar.

La firma **AMERICAN INSAP SAS** identificada con NIT **800253767**. Presentó su cotización, de acuerdo a los requerimientos del área técnica el cual arrojó un valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($334.604.200) cotizando la totalidad del componente**, conformado por los ítems solicitados cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que ello hubiera lugar.

Para establecer el valor total promedio del mercado, es importante precisar que las cotizaciones fueron debidamente avaladas por parte del área técnica responsable, realizando un análisis de costos de conformidad a las cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad, llevado a la cantidad a adquirir según estudio de mercado, basado en las cotizaciones recibidas de las firmas **SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS**, y **AMERICAN INSAP SAS,** obteniendo como resultado el promedio de **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($74.892.650.oo)**, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar, así:

	FISCALIA GENERAL DE LA NACION			AMERICAN INSAP								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO
MEDELLÍN												
1	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias lavamanos, con suministro e instalación de de grifo con válvula sanitaria push anti vandálica empotrada, Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 25.287.500,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 18.207.000,00	$ 21.747.250,00
2	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Inodoros, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 17.195.500,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 18.207.000,00	$ 17.701.250,00
3	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Orinales, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	10	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 10.115.000,00	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 10.710.000,00	$ 10.412.500,00
4	Servicio de reparación de fuga en accesorio T codo de 2 1/2" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 1.547.000,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 1.190.000,00	$ 1.368.500,00
5	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1 1/2" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 1.309.000,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 1.071.000,00	$ 1.190.000,00
6	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1 1/4" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 3.272.500,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.826.250,00
7	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de 1" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 2.975.000,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.677.500,00
8	Servicio de reparación de fuga en accesorio T o codo de ½" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 2.677.500,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.528.750,00
9	Servicio de mantenimiento correctivo de válvulas de registro por piso, tipo bola de 2" en PVC. Incluye accesorios, desmonte de la existente y enchape del área intervenida.	Unidad	8	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 4.569.600,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 4.760.000,00	$ 4.664.800,00
10	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario institucional mancesa, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	1	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00	$ 595.000,00
SINCELEJO												
1	Suministro e instalación de grifo sencillo para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 1.666.000,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 714.000,00	$ 1.190.000,00
2	Suministro e instalación de grifo doble para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 2.284.800,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 952.000,00	$ 1.618.400,00
3	Suministro e instalación de llaves push ahorradoras para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	6	$ 430.000,00	$ 81.700,00	$ 511.700,00	$ 3.070.200,00	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.320.100,00
4	Suministro e instalación de tapón de lavamanos	Unidad	3	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 285.600,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 107.100,00	$ 196.350,00
5	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario circular, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	6	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 4.641.000,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 1.071.000,00	$ 2.856.000,00
TOTAL							$ 81.907.700,00				$ 67.877.600,00	$ 74.892.650,00

Que el valor promedio obtenido como resultado del comparativo de las cotizaciones antes detalladas por la cantidad a adquirir según estudio de mercado, se encuentra dentro del valor que se tiene como disponibilidad presupuestal, por valor de **($75.000.000,oo)**. Como se especicica a continuación:

La presente contratación será atendida con cargo al rubro de:

NOMBRE DEL RUBRO	RECURSO	VALOR

02-02-02-008-007-01-1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS, EXCEPTO MAQ. Y EQUIPO	10	75.000.000,oo
TOTAL		

Es entonces que de acuerdo al presupuesto oficial y rubro que se tiene para el presente proceso, la entidad de acuerdo a la necesidad, para la presentación de la propuesta económica deberán diligenciar los siguientes, anexo 4. Oferta Económica, así:

1.-(ver Anexo, publicado en documentos del proceso, archivo formato Excel denominado "Anexo 04 Cuadro Para Preparar Oferta":

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

	MEDELLIN ANTIOQUIA	UN	Cant.	Valor Unitario	IVA	Valor unitario con iva	VALOR TOTAL
	SEDE CARIBE MEDELLIN						
1	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias lavamanos, con suministro e instalación de de grifo con válvula sanitaria push anti vandálica empotrada, Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17		$ -	$ -	$ -
2	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Inodoros, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	17		$ -	$ -	$ -
3	Servicio de mantenimiento correctivo de unidades sanitarias Orinales, con suministro e instalación de válvula sanitaria push anti vandálica empotrada. Incluye desistalación de sistema sensor, accesorios, perforación, reparacion y enchape o resane, en caso de ser necesario, del área intervenida.	Unidad	10		$ -	$ -	$ -
4	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 2 1/2" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2		$ -	$ -	$ -
5	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1 1/2" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	2		$ -	$ -	$ -
6	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1 1/4" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
7	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de 1" embebida, incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
8	Servicio de reparación de fuga en tubería o accesorio de ½" embebida. Incluye perforación, reparación y enchape o resane, en caso de ser necesario, para dejar en condiciones iniciales.	Unidad	5		$ -	$ -	$ -
9	Servicio de mantenimiento correctivo de válvulas de registro por piso, tipo bola de 2" en PVC incluye accesorios, desmonte de la existente y enchape del área intervenida.	Unidad	8		$ -	$ -	$ -
10	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario institucional mancesa, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	1		$ -	$ -	$ -
	SINCELEJO						
11	Suministro e instalación de grifo sencillo para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4		$ -	$ -	$ -
12	Suministro e instalación de grifo doble para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual	Unidad	4		$ -	$ -	$ -
13	Suministro e instalación de llaves push ahorradoras para lavamanos, incluye desmonte de grifería actual.	Unidad	6		$ -	$ -	$ -
14	Suministro e instalación de tapón de lavamanos	Unidad	3		$ -	$ -	$ -
15	Suministro e instalación de mueble blanco para sanitario circular, incluye desmonte de los accesorios del mueble anterior.	Unidad	6		$ -	$ -	$ -
	TOTAL			$ -	$ -	$ -	$ -

NOMBRE:
EMPRESA CONTRATISTA:
NIT:
FIRMA:

NOTA 1: Los proponentes deben cotizar todos los items que a continuación se relacionan; Valor Unitario (Columna F) resaltada en color azul.

NOTA 2: El valor que deberá diligenciarse en la plataforma SECOP II, como propuesta economica sera la lista de articulos, es el valor total de la presente oferta economica. Incluido IVA y todos los costos directos e indirectos aque haya lugar (celda I 27), resaltada en color naranja.

NOTA 3: TENER EN CUENTA LAS CAUSALES DE RECHAZO ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE INVITACIÓN PÚBLICA.
Cuando el valor total incluido IVA de la oferta inicial de precio sea superior al presupuesto oficial estimado de acuerdo con el estudio de mercado. (CUADRO COMPARATIVO)

La entidad con el ahorro que se obtenga en el presente proceso podrá aumentar cantidades de acuerdo con la necesidad real de la entidad, hasta agotar el presupuesto oficial asignado para la presente contratación por el componente del rubro presupuestal.

De esta forma se concluye que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto a contratar, se trata de un proceso de contratación de mínima cuantía, y el tipo de contrato a celebrar es de Prestación de servicios.

Por lo que se puede contratar el OBJETO del presente estudio.

Así mismo que se procederá a realizar la respectiva invitación pública a través del SECOP II.

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
La Fiscalía General de la Nación, está comprometida con la prevención de los actos de corrupción en la contratación estatal con base en la Constitución Política, la ley, los tratados internacionales y, en especial, con los principios de transparencia, buena fe, planeación, eficacia, precaución y moralidad administrativa.

PACTOS DE INTEGRIDAD Y DECLARACIÓN ORIGEN DE LOS FONDOS
El contratista deberá declarar el origen de los fondos conforme al concepto emitido por la sala de consulta y servicio civil del Consejo de Estado (concepto 2260 y 2264 de agosto de 2016).

8. FUENTES DE INFORMACIÓN *(Listar las fuentes oficiales de las cuales se hizo uso para al Estudio del sector)*

- ttps://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_IEAC_IVtrim22.pdf
- https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIURev31AC.pdf
-https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
-https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr23.pdf
-https://www.dane.gov.co/index.php/actualidaddane/3799-el-dane-presenta-el-nuevo-boletin-tecnico-de-ipc
-https://elpais.com/america-colombia/2023-04-05/colombia-aun-no-frena-la-inflacion-que-suma-1334-en-marzo.html
-https://www.imf.org/es/News/Articles/2023/02/14/colombia-staff-concluding-statement-of-the-2023-article-iv-mission
-https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/regulacion-y-control-de-medicamentos-veterinarios.aspx
-RUES
-Directorio Secop II
-Estudio Previo

EL VALOR DEL ESTUDIO DEL SECTOR ES	Realizando el análisis de costos de conformidad a las cantidades que requiere la entidad para satisfacer la necesidad, llevado a la cantidad que se puede adquirir según estudio de mercado, basado en las cotizaciones recibidas**,** se obtuvo como resultado el promedio de **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($74.892.650.oo)**, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar, para contratar. Que se tiene como presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección la suma de **SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($75.000.000,oo)** incluido IVA y todos los costos directos e indirectos y los

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

	impuestos nacionales a que haya lugar. Amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP Nro. 22923 DE 2023-05-12**, expedido por la analista de presupuesto.
INCLUIDOS TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	
EL CUAL SERVIRA COMO PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO	

Revisó	Yuli Hernández M - Prof.G.II- Gestión Contractual	18/05/2023	
Revisó y aprobó	Miryam Arbelaez C - Prof.Especializada I - Gestión Contractual	18/05/2023	

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada