ANEXO 2
ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es **"realizar el inventario y diagnóstico arbóreo del complejo hospitalario San Juan de Dios.".** se efectuó el siguiente proceso:

1. Análisis de la demanda
2. Análisis de la oferta
3. Estimación del presupuesto o precio de referencia para la contratación

Nota 1: El presupuesto, características del bien y/o servicio a contratar, especificaciones técnicas, requisitos habilitantes, método de evaluación de ofertas, garantías y cronogramas se encuentran dentro de los estudios previos, documento que hace parte fundamental de este proceso de selección.

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad y la continuidad de los contratos similares suscritos por la Entidad, se consultaron los siguientes procesos adelantados con anterioridad y publicados en la página del SECOP:

1.1. Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud

Tabla 1 Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud

OBJETO	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
Prestar los servicios para elaboración de diagnóstico del arbolado y realizar actividades de manejo silvicultural integral y fitosanitario en las áreas de jardinería convencional en el Centro Distrital de Salud	2020	$18.680.816	Contratación directa	3 meses	Jardín Botánico José Celestino Mutis
Realizar actividades de mantenimiento de áreas ajardinadas, manejo silvicultural de arbolado antiguo y plantación de arbolado en predios de la Secretaría Distrital de Salud.	2021	14.380.175	contratación directa	3meses	Jardín Botánico José Celestino Mutis

Fuente: Elaboración propia – Dirección Administrativa – Subdirección de Bienes y Servicios - SECOP

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

1.2. Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad, etc., en otras Entidades Públicas, se consultaron los siguientes procesos equiparables en objeto, presupuesto y periodo de proyección, publicados en la página del SECOP

Tabla 2 Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

OBJETO	VALOR	LUGAR DE EJECUCIÓN	VIGENCIA	ENTIDAD COMPRADORA	MODALIDAD DE CONTRTACION	ID SECOP II
41-248 SA CONTRATAR EL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL, PLAN DE PODAS PARA LA TOTALIDAD DE INDIVIDUOS ARBÓREOS EXISTENTES EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, JUNTO CON EL TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE	$37.038.750,00	BOGOTÁ D.C.	2024	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.6949215
CONTRATAR SERVICIO PARA REALIZAR INVENTARIO FORESTAL Y PLAN DE PODAS EN EL CAD	$24.506.000,00	BOGOTÁ D.C.	2024	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.6535872
PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS EXIGIDOS ANTE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN Y/O PERMISOS PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL (PODA, TALA), PARA LOS INDIVIDUOS ARBÓREOS UBICADOS EN LAS SEDES DE LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE LA CIUDAD BOGOTÁ D.C.	$19.992.906,00	BOGOTÁ D.C.	2023	DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.4164838

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

OBJETO	VALOR	LUGAR DE EJECUCIÓN	VIGENCIA	ENTIDAD COMPRADORA	MODALIDAD DE CONTRTACION	ID SECOP II
ELABORACIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL Y DEL DOCUMENTO DE PLAN DE PODAS DE ÁRBOLES DE LA SEDE PRINCIPAL Y LOS DEMÁS INMUEBLES ADMINISTRADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ICBF, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE, JUNTO CON LA REALIZACIÓN DEL TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	$35.765.585,00	BOGOTÁ D.C.	2022	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (SEDE NACIONAL)	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.2939924

Fuente: Elaboración propia – Dirección Administrativa – Subdirección de Bienes y Servicios – SECOP

1.3 Conclusiones del Análisis de la Demanda

De acuerdo con la revisión y recopilación realizada se evidencia que para el servicio de inventario y diagnostico arbóreo:

1. La modalidad de contratación aplicable para este proceso depende del presupuesto oficial estimado debido a que para el 100% de los casos analizados en adquisiciones previas de otras entidades estatales es la de mínima cuantía, para adquisiciones previas del FDDS-SDS la contratación directa ha sido la modalidad de contratación aplicable para procesos similares, esto debido a que el JARDIN BOTANICO CELESTINO MUTIS es la entidad pública que en su misionalidad tiene a cargo este tipo de procesos.
2. El rango de la cuantía depende del anexo y especificaciones técnicas de cada proceso.
3. No es un servicio demandado previamente en la Entidad.
4. Finalmente, el segmento de adquisiciones previas de otras entidades estatales si se tuvo en cuenta para la estimación del presupuesto oficial.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1. Oferentes

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

De acuerdo con la investigación del mercado, del sector y listados de empresas que han participado en procesos anteriores se identifican en el presente capitulo los posibles oferentes del servicio a contratar.

De igual forma, en cumplimiento al Decreto 1860 de 2021 se identifica, a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente, si dentro de estos oferentes se cuenta con MiPymes y con empresas y emprendimientos de mujeres.

Emprendimientos de mujeres

Una vez realizada la consulta en Colombia Compra Eficiente no se encontraron datos sobre emprendimiento de mujeres.

MiPymes

Una vez realizada la consulta en Colombia Compra Eficiente no se encontraron datos sobre emprendimiento de mujeres.

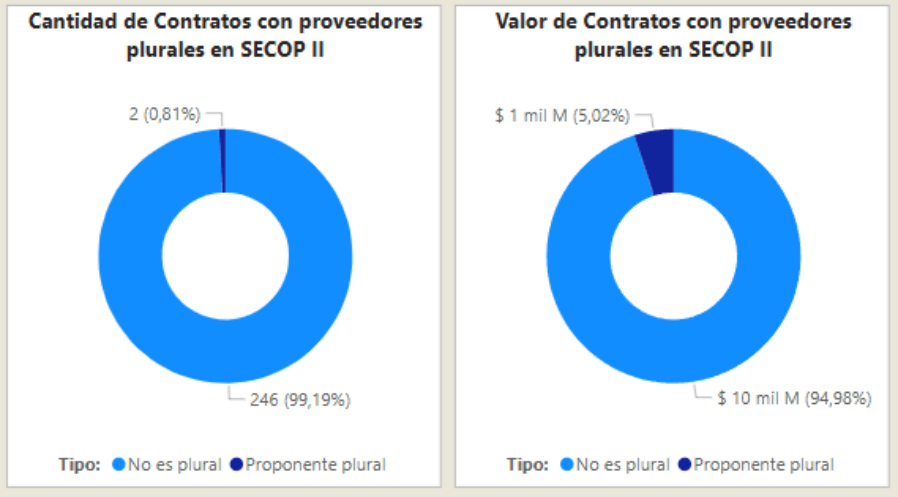
2.1.1 Oferentes a Nivel Nacional:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 70151501 Servicios de gestión de recursos forestales 70151505 Inventario forestal 70151506 Seguimiento o evaluación forestal que aplican para el presente proceso y después de filtrar la información en el SECOP II, se encontró en la plataforma de Colombia Compra Eficiente para un rango de $ 0 – 300.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, en los últimos dos años fue de $10 mil millones de pesos distribuidos en 247 contratos y 208 proveedores.

Pluralidad de oferentes:

Con base en la información analizada por SECOP II el 0,81% corresponden a contratación con proveedores plurales.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



Fuente: Colombia Compra Eficiente

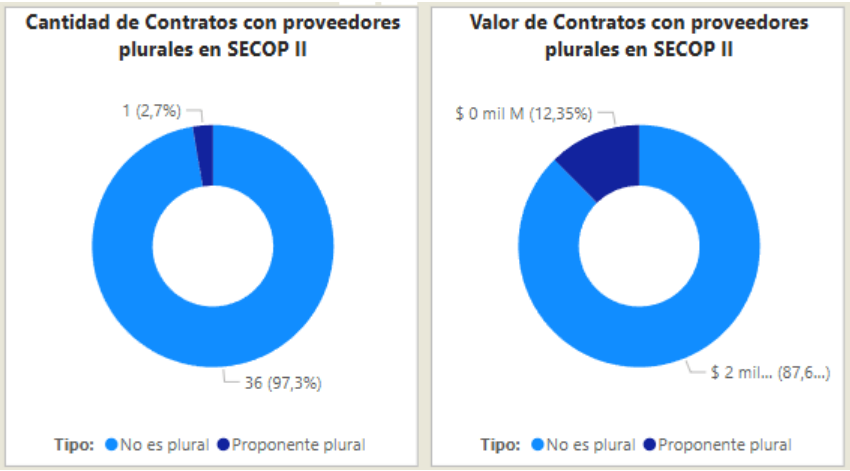
2.1.2 Oferente a Nivel Distrital:

A nivel distrital teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 70151501 Servicios de gestión de recursos forestales 70151505 Inventario forestal 70151506 Seguimiento o evaluación forestal que aplican para el presente proceso y después de filtrar la información en el SECOP II, se encontró en la plataforma de Colombia Compra Eficiente para un rango de $ 0 – 300.000.000 de pesos, que el valor total estimado de contratación a nivel nacional, en los últimos dos años fue de $2 mil millones de pesos distribuidos en 36 contratos y 31 proveedores.

Pluralidad de oferentes:

Con base en la información analizada por SECOP II el 0,81% corresponden a contratación proveedores plurales.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



Fuente: Colombia Compra Eficiente

Tabla 3 Datos de empresas solicitadas para el estudio de mercado

No.	TERCERO	NIT.	CORREO	DIRECCION
1	Zonas verdes y soluciones	901509012	Info@zonasverdesysoluciones.com	
2	Ifcaya	860027446	Gerencia@ifcaya.com.co - proyectosforestales@ifcaya.com.co	
3	Cosmo ingenieria SAS	900329234	cosmoingenieriasas@gmail.com	
4	Serviforestales	900632363	info@serviforestalessas.com	
5	Arborisan	900034485	contacto@arborisan.com	
6	Red de Árboles	9008263843	info@reddearboles.org	
7	Vertinvertical		comercial@vertinvertical.com	
8	Parquereal	900637268	direccionadministrativa@parquereal.com.co	
9	Jardineros Ltda	860507669	mercadeo@jardineros.com.co	Cra. 9 No. 60-39 - Chapin
10	Anna	901.064.236	hola@anna.com.co	Calle 12 A#68C-03, Bogotá
11	Paisajismo y Jardines modernos		paisajismoyjardinesmodernos@gmail.com	
12	Espacio Pensado	900573394	info@espaciopensado.com	Cra 9 No 53 - 58

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

No.	TERCERO	NIT.	CORREO	DIRECCION
13	Equiver	800233401	info@equiver.com.co	Aut. Medellín Km 3.5 - Terminal Carga Módulo 6
14	Arquitectura mas verde	900361140	comercial@arquitecturamasverde.com	Calle 143 # 47-60 _Piso 3
15	Podas y Jardines	901021458	gerencia@podasyjardines.net	Cra. 65 #67a 59
16	Sustentar	901062997	comercial@sustentar.co	Calle 87 No. 21-69 piso 3, Bogotá Colombia
17	Ingeniería Forestal	901372644	gerenciaigingenieria@gmail.com	
18	Egojardin		ventas@egojardin.com	arrera 58 # 169 - 14 Bogotá
19	Global Saneamiento Ambiental	900212646	gerencia@globalsaneamientoambiental.com	
20	Verde constructivo	901081266	comercial@verdeconstructivo.com	Carrera 19 # 64-06 (Bogotá
21	Te servimos	830146196	comercial@teservimos.com.co - gerencia@teservimos.com.co	Carrera 65A N°96-43, Bogotá
22	Vivero siempre verde		clientes@viverosiempreverde.com.co - info@viverosiempreverde.com.co	Finca La Arabia, Ciudad Ebenezer - Fusagasugá
23	EasyClean	8605229312	recepcion@easyclean.com.co	Diagonal 74 bis # 20b 29
24	Saucos	800005080	info@saucos.com	Calle 122bis N 18-05 Bogotá
25	Paisaje natural	900944316	ventas@paisajenatural.com.co	Cra. 52 # 138 – 30
26	Colombiana de Servicios J&c	9000645018	info@serviciosgeneralescolombia.com	Calle 144 # 50 -53, Bogotá - Colombia
27	Green Deco	901759598	comercial@greendecco.com.co	Cra. 15 #19-60, Chía, Cundinamarca
28	FPV		comercial@fpv.com.co	
29	Inforest Consultores	900759824	consultoresoinforestsecop@gmail.com	Bogota - carrera 57 #160-30
30	HSE SERVICES DE COLOMBIA SAS	900390240	hsecolombia@hotmail.com	Villavicencio Departamento: Meta
31	SEISO	900453988	contacto@seiso.com.co - jurídico@seiso.com.co	Cra 69 # 32c - 24 Medellín
32	GEOAMBIENTE SAS	800239996	geoambiental@geoambienal.com	

Fuente: Elaboración propia – Dirección Administrativa – Subdirección de Bienes y Servicios – SECOP

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

2.2 CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA OFERTA

Se aclara que para el presente Estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, no se pudo identificar que dentro los posibles oferentes se encontraran MiPymes. Sin embargo, es previsible que se presenten en este proceso de selección del contratista, personas naturales o jurídicas que acredite como MiPymes por tal motivo deberán ser incluidas condiciones habilitantes ponderables como criterios diferenciales para estos grupos."

Para el presente Estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes se encuentran: MiPymes, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, por lo tanto, dentro del respectivo Estudio Previo y pliego de condiciones, deberán ser incluidas condiciones habilitantes ponderables como criterios diferenciales para estos grupos."

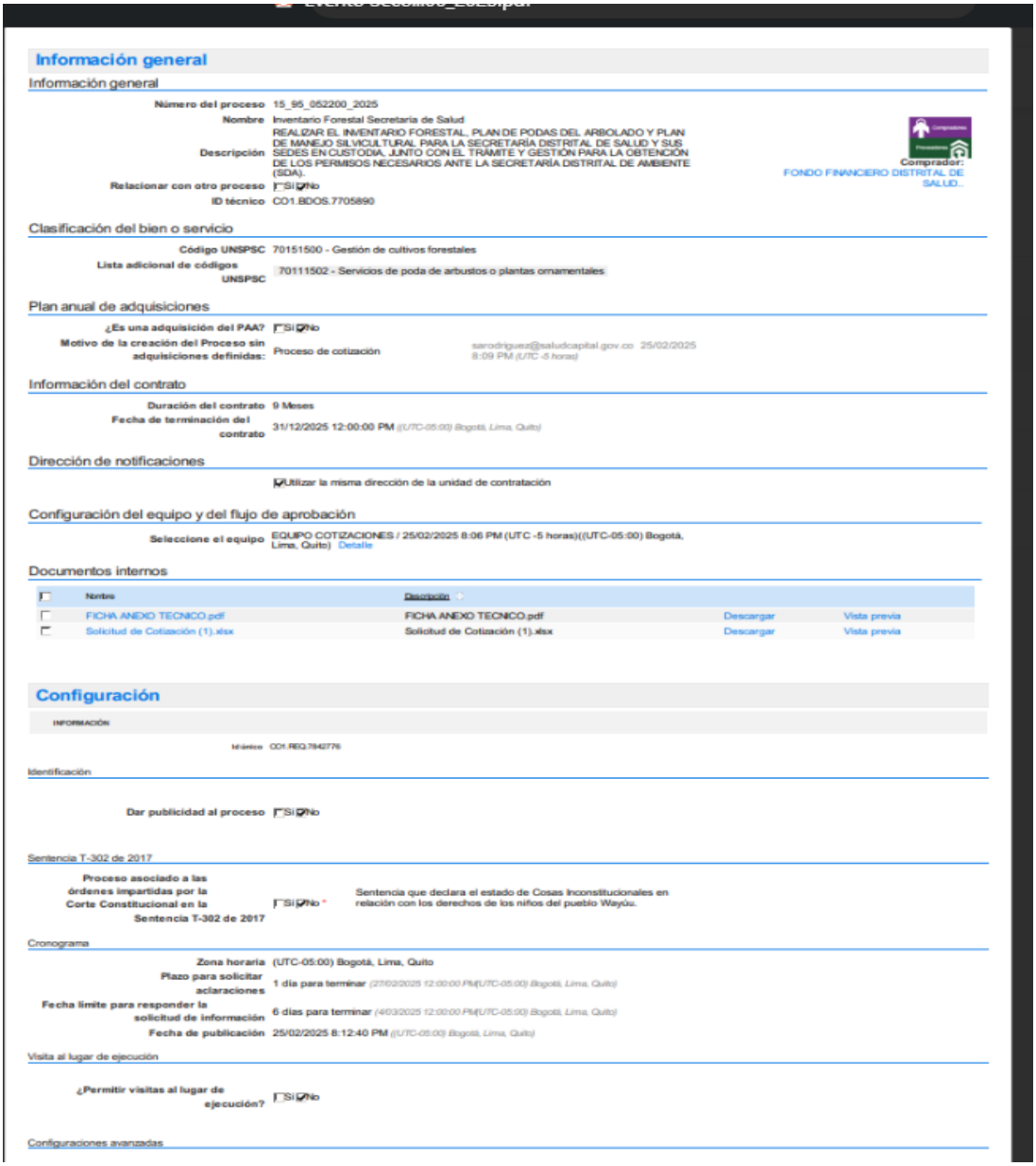
3. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO

De acuerdo con el procedimiento establecido por la Entidad para la solicitud y recibo de cotizaciones se establecieron unos parámetros como: fecha de invitación, Fecha límite de presentación de la cotización, objeto del estudio de mercado, formato de oferta económica, condiciones técnicas entre otras.

Para determinar este presupuesto, se consultaron por internet datos de empresas del sector y listados de Empresas que han participado en procesos anteriores.

Para la determinación del mismo, se procedió a crear el 25 de febrero de 2025 evento de cotización en el SECOP II con numero de proceso 15_95_052200_2025 e ID técnico No. CO1.BDOS.7705890, e igualmente ese mismo día, se enviaron correos electrónicos solicitando las cotizaciones desde el correo del referente de cotizaciones Sara Alexandra Rodríguez Morales SARodriguez@saludcapital.gov.co a los siguientes posibles oferentes:

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



Información general

Información general

Número del proceso 15_95_052200_2025

Nombre Inventario Forestal Secretaria de Salud

Descripción REALIZAR EL INVENTARIO FORESTAL, PLAN DE PODAS DEL ARBOLADO Y PLAN DE MANEJO SILVICULTURAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA, JUNTO CON EL TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA).

Relacionar con otro proceso ☐Si ☑No

ID técnico CO1.BDOS.7705890

Comprador: FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 70151500 - Gestión de cultivos forestales

Lista adicional de códigos UNSPSC 70111502 - Servicios de poda de arbustos o plantas ornamentales

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐Si ☑No

Motivo de la creación del Proceso sin adquisiciones definidas: Proceso de cotización — sarodriguez@saludcapital.gov.co 25/02/2025 8:09 PM (UTC -5 horas)

Información del contrato

Duración del contrato 9 Meses

Fecha de terminación del contrato 31/12/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de notificaciones

☑Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo EQUIPO COTIZACIONES / 25/02/2025 8:06 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

Nombre	Descripción		
FICHA ANEXO TECNICO.pdf	FICHA ANEXO TECNICO.pdf	Descargar	Vista previa
Solicitud de Cotización (1).xlsx	Solicitud de Cotización (1).xlsx	Descargar	Vista previa

Configuración

INFORMACIÓN

Id técnico CO1.REQ.7842776

Identificación

Dar publicidad al proceso ☐Si ☑No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Si ☑No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 1 día para terminar (27/02/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha límite para responder la solicitud de información 6 días para terminar (4/03/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de publicación 25/02/2025 8:12:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ☐Si ☑No

Configuraciones avanzadas

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

Listado de posibles oferentes
Info@zonasverdesysoluciones.com
proyectosforestales@ifcaya.com.co
cosmoingenieriasas@gmail.com
info@serviforestalessas.com
contacto@arborisan.com
info@reddearboles.org
comercial@vertinvertical.com
comercial@vertinvertical.com
direccionadministrativa@parquereal.com.co
mercadeo@jardineros.com.co
mercadeo@jardineros.com.co
hola@anna.com.co
paisajismoyjardinesmodernos@gmail.com
info@espaciopensado.com
info@equiver.com.co
comercial@arquitecturamasverde.com
gerencia@podasyjardines.net
comercial@sustentar.co
gerenciaigingenieria@gmail.com
ventas@egojardin.com
gerencia@globalsaneamientoambiental.com
comercial@verdeconstructivo.com

La fecha límite para realizar las cotizaciones tanto en el SECOPII y en el correo electrónico fue el cinco (5) de marzo de 2025; pasada esa fecha se recibieron cuatro (4) cotizaciones así:

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 - 7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**
INVENTARIO FORESTAL							
1	Realizar inventario forestal para cada individuo arbóreo (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 4.502.560	$ 10.353.000	$ 9.192.093	$ 3.415.200
PLAN DE PODAS							
2	Elaborar plan de podas para las sedes: CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 30.042.740	$ 1.041.250	$69.016.382	$ 11.781.000
3	Elaborar plan de podas para las sedes: CDS, Camelia y Lote la Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 10.829.000	$11.365.559,10	$14.478.940	$ 11.781.000
PLAN DE MANEJO SILVICULTURAL							
4	Realizar plan de manejo silvicultural para las sedes: CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín	UND	1	$ 30.042.740	$14.028.910	$69.016.382	$ 25.704.000

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 - 7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**
	infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).						
5	Realizar plan de manejo silvicultural para las sedes: CDS, Camelia y Lote la Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 10.829.000	$11.365.678,10	$14.478.940	$ 5.355.000
6	Elaborar los lineamientos técnicos, económicos y legales necesarios para la estructuración y ejecución de un Plan de podas para las sedes CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 30.042.740	$14.028.910	$9.520.000	$ 11.781.000
7	Elaborar los lineamientos técnicos, económicos y legales necesarios para la estructuración y ejecución de un Plan de podas para las sedes CDS, Camelia y Lote La	UND	1	$ 10.829.000	$ 9.759.178,10	$2.975.000	$ 9.639.000

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 - 7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**
	Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento de Anexo No 4).						
TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS							
8	Efectuar las gestiones necesarias para la consecución de la resolución de tratamiento silvicultural y aprobación del plan de podas ante la Secretaría Distrital de Ambiente-SDA, así mismo, deberá realizar los ajustes o correcciones necesarias que se requieran.(Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 13.923.000	$ 1.762.378,10	$ 3.850.000	$ 28.917.000
TOTAL				**$261.040.780**	**73.704.863,40**	**282.527.737**	**$138.373.200**

Para hallar el presupuesto oficial, la metodología estadística aplicada es la desviación estándar; esta es una medida de dispersión que mide la distancia promedio de los datos de una muestra respecto de su media, A mayor desviación, mayor la dispersión de los datos de la muestra respecto a su media promedio.

Se aplicó la desviación al promedio de las cotizaciones recibidas, después se establecieron los valores que, por su variabilidad, no deben contemplarse para establecer los precios de referencia o valor del presupuesto.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 -7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6	PROMEDIO DESCARTE DE COTIZACIONES	DESVIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES	COEFICIENTE DE VARIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**			
INVENTARIO FORESTAL										
1	Realizar inventario forestal para cada individuo arbóreo (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 124.502.560	$ 10.353.000	$ 99.192.093	$ 33.415.200	$ 78.958.880	$ 64.408.490	82%
PLAN DE PODAS										
2	Elaborar plan de podas para las sedes: CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 30.042.740	$ 1.041.250	$ 69.016.382	$ 11.781.000	$ 20.911.870	$ 12.913.000	62%

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 -7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6	PROMEDIO DESCARTE DE COTIZACIONES	DESVIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES	COEFICIENTE DE VARIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**			
3	Elaborar plan de podas para las sedes: CDS, Camelia y Lote la Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 10.829.000	$11.365.559,1	$ 14.478.940	$ 11.781.000	$ 11.305.000	$ 673.166	6%
PLAN DE MANEJO SILVICULTURAL										
4	Realizar plan de manejo silvicultural para las sedes: CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 30.042.740	$ 14.028.910	$ 69.016.382	$ 25.704.000	$ 27.873.370	$ 3.067.952	11%

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 -7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6	PROMEDIO DESCARTE DE COTIZACIONES	DESVIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES	COEFICIENTE DE VARIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**			
5	Realizar plan de manejo silvicultural para las sedes: CDS, Camelia y Lote la Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 10.829.000	$11.365.678,1	$ 14.478.940	$ 5.355.000	$ 8.092.000	$ 3.870.703	48%
6	Elaborar los lineamientos técnicos, económicos y legales necesarios para la estructuración y ejecución de un Plan de podas para las sedes CHSJD-Instituto Materno Infantil -IMI, Ancianato, el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta y jardín infantil "Mundo Nuevo" (Verificar condiciones y especificaciones en el	UND	1	$ 30.042.740	$ 14.028.910	$ 9.520.000	$ 11.781.000	$ 20.911.870	$ 12.913.000	62%

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 -7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6	PROMEDIO DESCARTE DE COTIZACIONES	DESVIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES	COEFICIENTE DE VARIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**			
	documento anexo técnico No 4).									
7	Elaborar los lineamientos técnicos, económicos y legales necesarios para la estructuración y ejecución de un Plan de podas para las sedes CDS, Camelia y Lote La Felicidad (Verificar condiciones y especificaciones en el documento de Anexo No 4).	UND	1	$ 10.829.000	$ 9.759.178,1	$ 2.975.000	$ 9.639.000	$ 10.234.000	$ 841.457	8%
TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS										

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

EMPRESAS COTIZANTES				ARBORISAN SAS NIT. 900034485-1	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT. 901621427-4	IG INGENIERÍA FORESTAL NIT. 901.372.644 -7	PARQUE REAL PAISAJISMO Y JARDINERIA SAS NIT. 900.637.268-6	PROMEDIO DESCARTE DE COTIZACIONES	DESVIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES	COEFICIENTE DE VARIACIÓN DESCARTE DE COTIZACIONES
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**	**VAL. TOTAL CON IVA**			
8	Efectuar las gestiones necesarias para la consecución de la resolución de tratamiento silvicultural y aprobación del plan de podas ante la Secretaría Distrital de Ambiente-SDA, así mismo, deberá realizar los ajustes o correcciones necesarias que se requieran.(Verificar condiciones y especificaciones en el documento anexo técnico No 4).	UND	1	$ 13.923.000	$1.762.378,1	$ 3.850.000	$ 28.917.000	$ 21.420.000	$ 10.602.359	49%
TOTAL				**$ 261.040.780**	**$73.704.863,4**	**$ 282.527.737**	**$138.373.200**	**$199.706.990**	**$ 109.290.127**	

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

Como se puede observar en la tabla anterior, el Coeficiente de Variación estándar para los ítems 1, 2, 5, 6 y 8 es superior al cuarenta y cinco por ciento (45%); así las cosas, se deduce que el 62,5% de los valores cotizados no se pueden tomar en cuenta para el presente proceso; por tal razón, se procedió a trabajar el estudio de mercado con las contrataciones similares encontradas en el SECOP II para aterrizar los valores del presente proceso, encontrando los siguientes procesos con actividades similares:

OBJETO	VALOR	LUGAR DE EJECUCIÓN	VIGENCIA	ENTIDAD COMPRADORA	MODALIDAD DE CONTRTACION	ID SECOP II
41-248 SA CONTRATAR EL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL, PLAN DE PODAS PARA LA TOTALIDAD DE INDIVIDUOS ARBÓREOS EXISTENTES EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, JUNTO CON EL TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE	$37.038.750	BOGOTÁ D.C.	2024	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.6949215
CONTRATAR SERVICIO PARA REALIZAR INVENTARIO FORESTAL Y PLAN DE PODAS EN EL CAD	$24.506.000	BOGOTÁ D.C.	2024	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.6535872
PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS EXIGIDOS ANTE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN Y/O PERMISOS PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL (PODA, TALA), PARA LOS INDIVIDUOS ARBÓREOS UBICADOS EN LAS SEDES DE LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE LA CIUDAD BOGOTÁ D.C.	$19.992.906	BOGOTÁ D.C.	2023	DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.4164838

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

OBJETO	VALOR	LUGAR DE EJECUCIÓN	VIGENCIA	ENTIDAD COMPRADORA	MODALIDAD DE CONTRTACION	ID SECOP II
ELABORACIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL Y DEL DOCUMENTO DE PLAN DE PODAS DE ÁRBOLES DE LA SEDE PRINCIPAL Y LOS DEMÁS INMUEBLES ADMINISTRADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ICBF, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE, JUNTO CON LA REALIZACIÓN DEL TRÁMITE Y GESTIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	$35.765.585	BOGOTÁ D.C.	2022	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (SEDE NACIONAL)	MÍNIMA CUANTÍA	CO1.NTC.2939924

Una vez revisados los contratos encontrados en el SECOP II, se evidencia que los valores pagados por cada Entidad distan con un margen bastante alto entre Entidades; razón por la cual se procedió a revisar proceso por proceso de cada Entidad, encontrando que el proceso identificado en el SECOP II con ID No. CO1.NTC.6949215 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE es el más indicado para tener en cuenta por los siguientes motivos:

1. De los procesos analizados, el del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por ser una de las principales autoridades ambientales en Colombia junto con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) y las Corporaciones Autónomas Regionales, genera más credibilidad en su experticia al realizar este tipo de procesos.

2. Al revisar los documentos de estudios previos (Análisis del sector, estudio de mercado, estudio previo y matriz de riesgos) son los más completos para que sirvan como guía en el presente proceso.

3. El objeto y actividades del proceso identificado en el SECOP II con ID No. CO1.NTC.6949215 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible son idénticos a lo estipulado en el presente proceso de la Secretaria Distrital de salud.

4. El proceso identificado en el SECOP II con ID No. CO1.NTC.6949215 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se inició el veinticinco (25) de octubre de 2024 y se

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

recibió el 28 de diciembre de 2024, lo cual indica que es un proceso reciente y ejecutado sin contratiempos.

5. Teniendo en cuenta todo lo anteriormente descrito, se procedió a realizar la indexación de los valores del proceso identificado en el SECOP II con ID No. CO1.NTC.6949215 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

1.1 Metodología Aplicada

Para el presente proceso se tuvo en cuenta el proceso identificado en el SECOP II con el ID No. CO1.NTC.6949215 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el cual tuvo un valor en noviembre de 2024 de ***Treinta y Siete Millones Treinta y Ocho Mil Setecientos Cincuenta pesos Mcte ($37.038.750)***.

De la siguiente tabla del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) con los índices de precios al consumidor (IPC) se calculó el factor de indexación para traer a valor presente el monto contratado en noviembre de 2024.

Así entonces, se tiene que al aplicar los cálculos de indexación a febrero de 2025 se obtuvo un valor de ***Treinta y Ocho Millones Ochenta y Doscientos ochenta y siete mil Setecientos 10 Pesos Mcte ($38.287.710)*** así:

VALOR	IPC OCTUBRE 2024	IPC MARZO 2025	FACTOR INDEXACIÓN	VALOR PRESUPUESTO 2024	VALOR PRESUPUESTO 2025
$ 37.038.750	143,83	148,68	1,03372036	$37.038.750	$ 38.287.710

Como el presupuesto indexado del proceso del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (guía del presente proceso) es por ciento cuarenta y nueve (149) arboles, y, nuestro proceso es por unidad arbórea, se divide el valor total indexado de la siguiente manera:

VALOR INDEXADO PRESUPUESTO 2025	CANTIDAD DE ARBOLES No. CO1.NTC.6949215	VALOR PRESUPUESTO 2025 POR UNIDAD ARBOREA
$ 38.086.848	149	$ 255.616

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

DANE

Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie empalme
2003 - 2025

Base Diciembre de 2018 = 100,00

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	50,42	53,54	56,45	59,02	61,80	65,51	70,21	71,69	74,12	76,75	78,28	79,95	83,00	89,19	94,07	97,53	100,60	104,24	105,91	113,26	128,27	138,98	146,24
Febrero	50,98	54,18	57,02	59,41	62,53	66,50	70,80	72,28	74,57	77,22	78,63	80,45	83,96	90,33	95,01	98,22	101,18	104,94	106,58	115,11	130,40	140,49	147,90
Marzo	51,51	54,71	57,46	59,83	63,29	67,04	71,15	72,46	74,77	77,31	78,79	80,77	84,45	91,18	95,46	98,45	101,62	105,53	107,12	116,26	131,77	141,48	148,68
Abril	52,10	54,96	57,72	60,09	63,85	67,51	71,38	72,79	74,86	77,42	78,99	81,14	84,90	91,63	95,91	98,91	102,12	105,70	107,76	117,71	132,80	142,32	
Mayo	52,36	55,17	57,95	60,29	64,05	68,14	71,39	72,87	75,07	77,66	79,21	81,53	85,12	92,10	96,12	99,16	102,44	105,36	108,84	118,70	133,38	142,92	
Junio	52,33	55,51	58,18	60,48	64,12	68,73	71,35	72,95	75,31	77,72	79,39	81,61	85,21	92,54	96,23	99,31	102,71	104,97	108,78	119,31	133,78	143,38	
Julio	52,26	55,49	58,21	60,73	64,23	69,06	71,32	72,92	75,42	77,70	79,43	81,73	85,37	93,02	96,18	99,18	102,94	104,97	109,14	120,27	134,45	143,67	
Agosto	52,42	55,51	58,21	60,96	64,14	69,19	71,35	73,00	75,39	77,73	79,50	81,90	85,78	92,73	96,32	99,30	103,03	104,96	109,62	121,50	135,39	143,67	
Septiembre	52,53	55,67	58,46	61,14	64,20	69,06	71,28	72,90	75,62	77,96	79,73	82,01	86,39	92,68	96,36	99,47	103,26	105,29	110,04	122,63	136,11	144,02	
Octubre	52,56	55,66	58,60	61,05	64,20	69,30	71,19	72,84	75,77	78,08	79,52	82,14	86,98	92,62	96,37	99,59	103,43	105,23	110,06	123,51	136,45	143,83	
Noviembre	52,75	55,82	58,66	61,19	64,51	69,49	71,14	72,98	75,87	77,98	79,35	82,25	87,51	92,73	96,55	99,70	103,54	105,08	110,60	124,46	137,09	144,22	
Diciembre	53,07	55,99	58,70	61,33	64,82	69,80	71,20	73,45	76,19	78,05	79,56	82,47	88,05	93,11	96,92	100,00	103,80	105,48	111,41	126,03	137,72	144,88	

Fuente: DANE.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Actualizado el 7 de Abril de 2025

Además de lo anterior, y teniendo en cuenta que con el resultado de realizar el inventario y diagnóstico arbóreo del Complejo Hospitalario San Juan de Dios, se deberán tramitar los permisos de poda ante la Secretaría Distrital de Ambiente; y, de conformidad con el artículo 6, Parágrafo 4 se tiene que para un permiso o autorización para un aprovechamiento forestal y plan de podas de árboles aislados desde 1001 a 5000 unidades el costo será de ***Diecisiete millones ochocientos cincuenta y dos mil ochocientos noventa y tres Pesos Mcte ($17.852.893,00)***

Link Secretaria Distrital de Ambiente:
https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/

Con relación a la cantidad de árboles a inventariar; la ERU suscribió un convenio con el Jardín Botánico de Bogotá por medio del cual se elaboró el inventario forestal para el HSJD en el año 2015 el cual arrojo como resultado una cantidad de 1.204 arboles; Posteriormente, en el año 2020 la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá – RenoBo realizó un nuevo inventario forestal el cual arrojo un total de 971 árboles.

Por tanto, se procedió a obtener un promedio entre las cantidades de árboles obtenidas en los diferentes estudios

(1204 + 971) / 2 = 1087.5 aprox 1088 arboles

Así las cosas, el presupuesto quedará de la siguiente forma:

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

REALIZAR EL INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO ARBÓREO DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT		
1.1.1	Realizar y entregar el inventario forestal y el documento de plan de podas proyectado a 8 años, junto con los documentos requeridos por la autoridad ambiental, aclarando que se pagará por cada unidad arbórea (Conforme a las especificaciones indicadas en el Anexo Técnico)	Und	1088	$ 256.964,00	$279.576.832
1.1.2	Tramite ante la Secretaría Distrital de Ambiente para los permisos de poda de cada individuo arbóreo incluido en el plan de podas. (Desde 1001 a 5000 Und)	Global	1	$ 5.426.321	$ 5.426.321
1.1.2	Trámite ante la Secretaría Distrital de Ambiente para la evaluación por concepto de los permisos o autorización para aprovechamiento forestal de árboles aislados de cada individuo arbóreo incluido en el plan de podas. (Desde 1001 a 5000 Und)	Global	1	$ 12.170.956	$ 12.170.956
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL					**$ 297.174.109**

3.2 Conclusiones

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es hasta la suma de ***Doscientos Noventa y Siete Millones Ciento Setenta y cuatro mil ciento nueve pesos Mcte ($ 297.174.109)*** incluido IVA y todos los impuestos, gastos, costos, contribuciones, costos directos e indirectos, lo cual es resultado del análisis económico del sector y estudio de mercado.

PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO	
ACTIVIDADES POR REALIZAR	**VALOR TOTAL POR CONTRATAR**
REALIZAR EL INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO ARBÓREO DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS	$ 297.174.109
PRESUPUESTO OFICIAL Incluido IVA y todos los impuestos, gastos, costos, contribuciones, costos directos e indirectos	**$ 297.174.109**

Elaboro: Juan Gabriel Martínez – Contratista Subdirección de Bienes y Servicios.
Elaboro: Carlos Fabian Galeano – Contratista Subdirección de Bienes y Servicios.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.