ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES, UNIDADES DE SERVICIO E INMUEBLES PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL TOLIMA.

12 de Marzo de 2026

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 10

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 17

4. ANEXOS 24

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[1], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

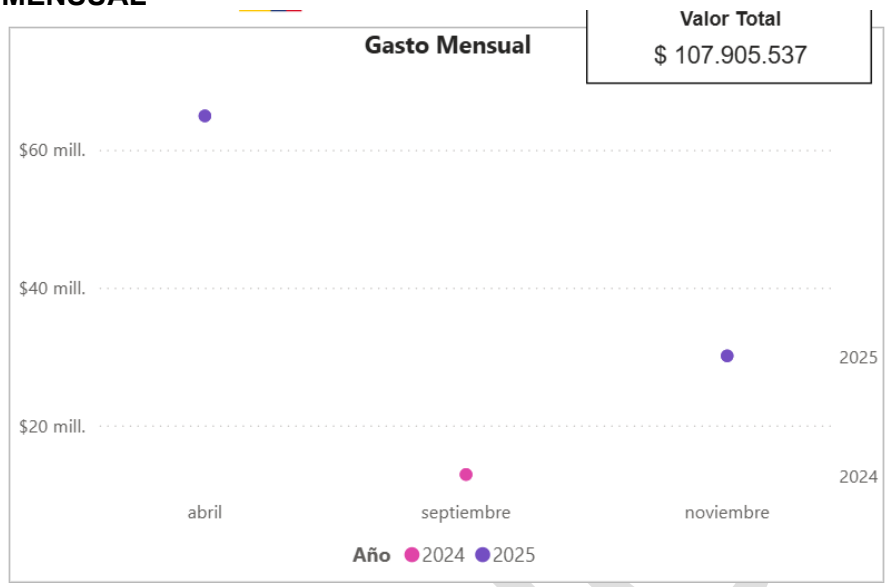
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF durante el periodo 1/012023 – 31/12/2025 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado tres (3) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

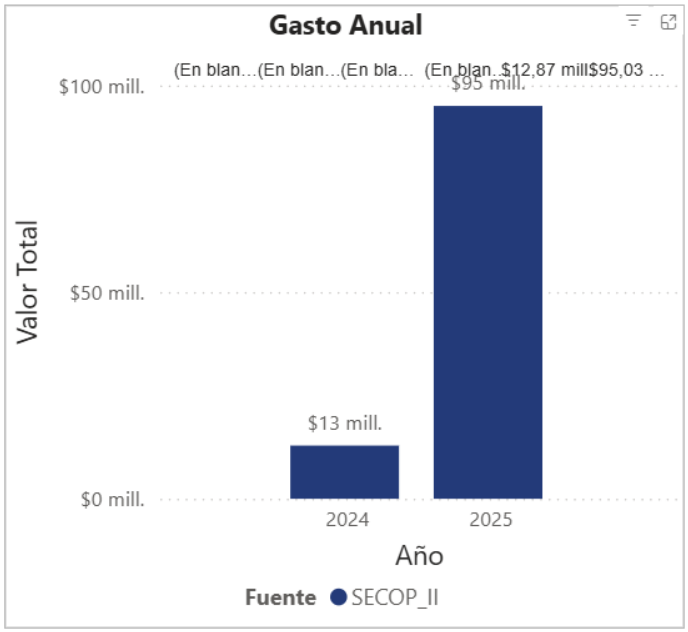
GASTO MENSUAL



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2023, 2024 y 2025 fue de $35.968.512. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

GASTO ANUAL



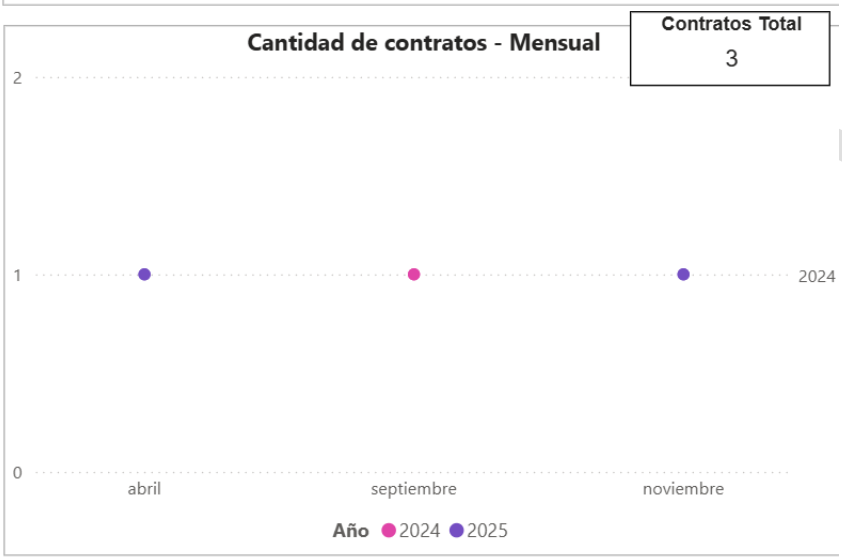
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link

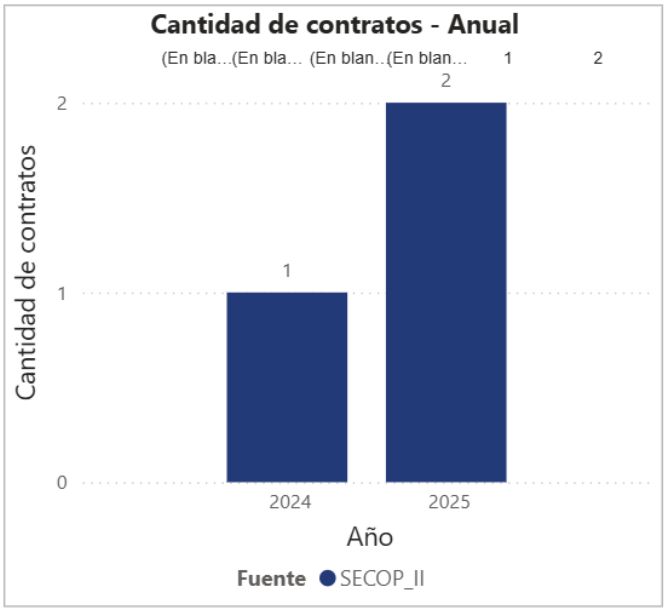
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $35.968.512. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

CANTIDAD DE CONTRATOS – ANUAL



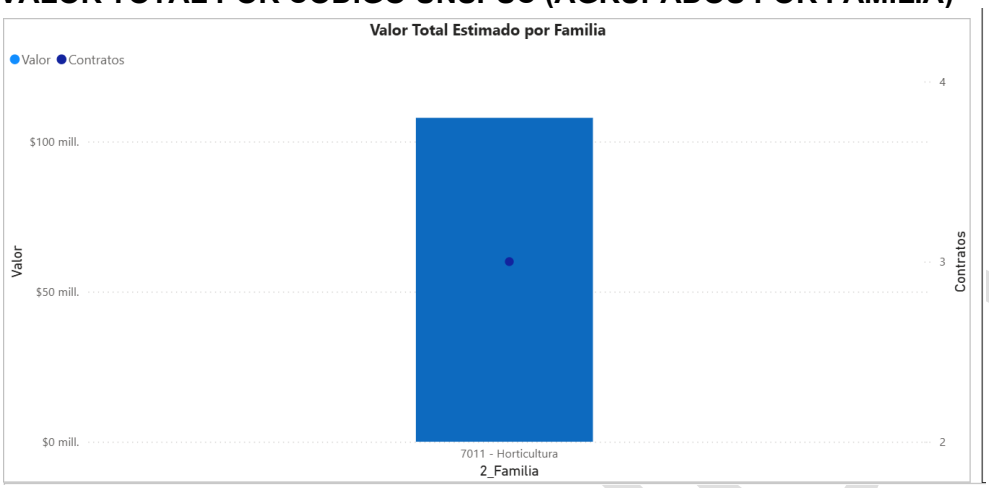


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

En promedio, el ICBF suscribió tres (3) contratos al año durante el periodo analizado.

VALOR TOTAL POR CÓDIGO UNSPSC (AGRUPADOS POR FAMILIA)



Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 7011 - Horticultura	1	$12.873.420	11,93%	2	$95.032.117	88,07%	3	$107.905.537	100,00%
Total	**1**	**$12.873.420**	**11,93%**	**2**	**$95.032.117**	**88,07%**	3	$107.905.537	100,00%

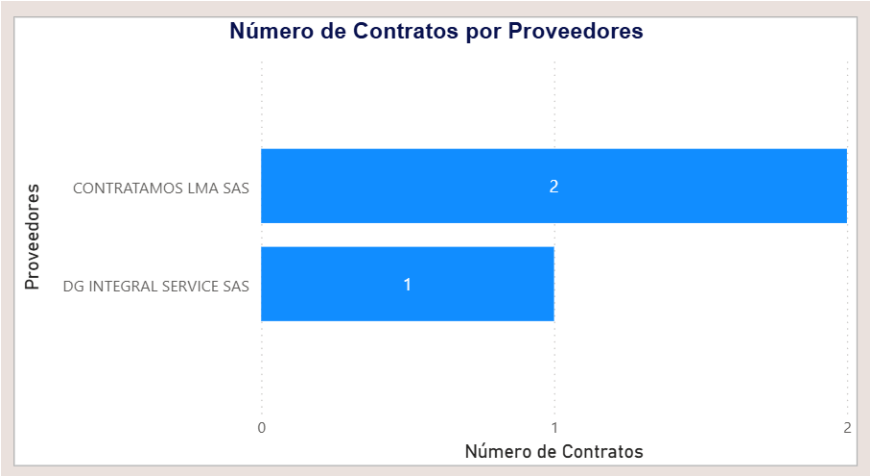
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 70111502 – Servicios de poda de arbustos o plantas ornamentales.

NÚMERO Y VALOR DE CONTRATOS POR PROVEEDOR



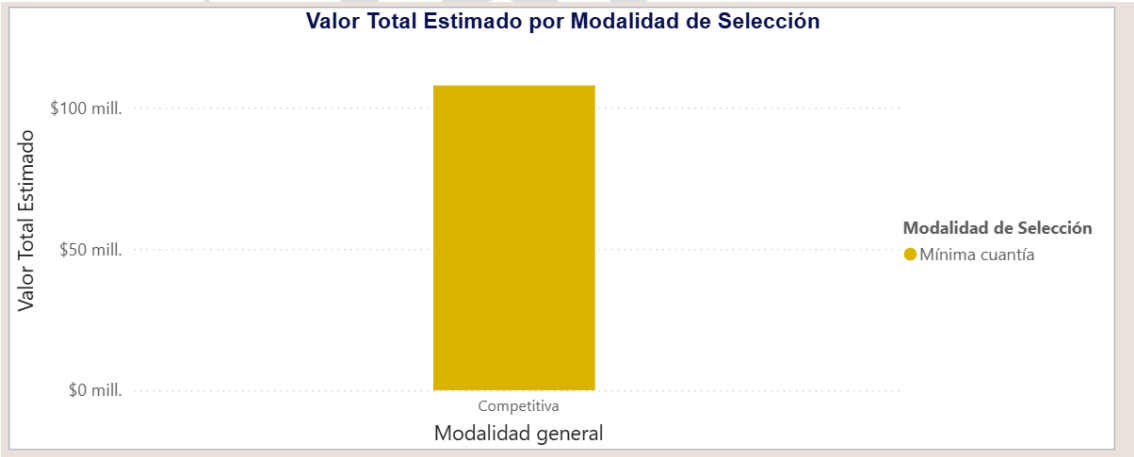
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFILTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se han tenido dos operadores de los cuales DG INTEGRAL SERVICE SAS han tenido los mayores valores contratados, pero el proveedor CONTRATAMOS LMA SAS ha tenido mayor numero de contratos durante el periodo del análisis.

VALOR ESTIMADO POR MODALIDAD DE SELECCIÓN:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFILTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2023 – 2025 se adelantaron mediante mínima cuantía.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2025
Numero de contrato	73004332025
Número proceso	MC0032025TOL
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, JARDINERÍA Y CORTE DE CÉSPED DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES Y UNIDADES DE SERVICIO DEL ICBF REGIONAL TOLIMA
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 64.932.117
Contratista	D&G INTEGRAL SERVICE S.A.S
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2025
Valor contratado	$ 64.932.117
Fuente (URL del proceso):	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.7965923

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Vigencia	2024
Numero de contrato	73005562024
Número proceso	MC0052024TOL
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, JARDINERÍA Y CORTE DE CÉSPED DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES Y UNIDADES DE SERVICIO DEL ICBF REGIONAL TOLIMA
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 66.210.000
Contratista	MOTTA ROJAS OLGA LUCIA
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2024
Valor contratado	$ 66.210.000
Fuente (URL del proceso):	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.6305724

PÚBLICA

Vigencia	2023
Entidad	ICBF REGIONAL VICHADA
Número proceso	ICBF-MC-12-2023-VIC
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL LAVADO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABL DEL ICBF REGIONAL VICHADA EN LA VIGENCIA 2023
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 16.000.000
Contratista	JOSE WILLIAM LOPEZ LADINO
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3 meses
Valor contratado	$ 16.000.000
Fuente (URL del proceso):	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.4849018

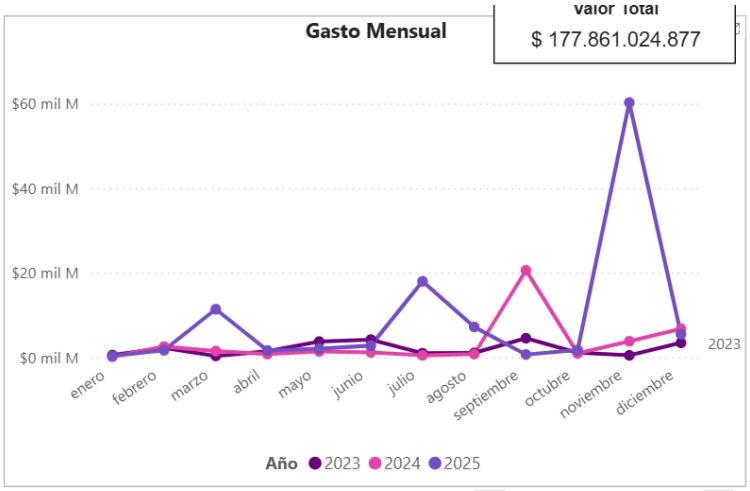
PÚBLICA

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 1/01/2023 – 31/12/2025 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

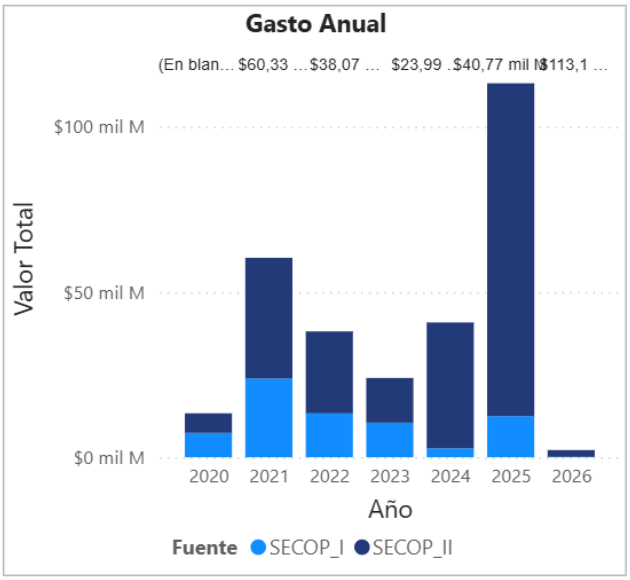
GASTO MENSUAL



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2023, 2024 y 2025 fue de $59.287.008.292. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

GASTO ANUAL

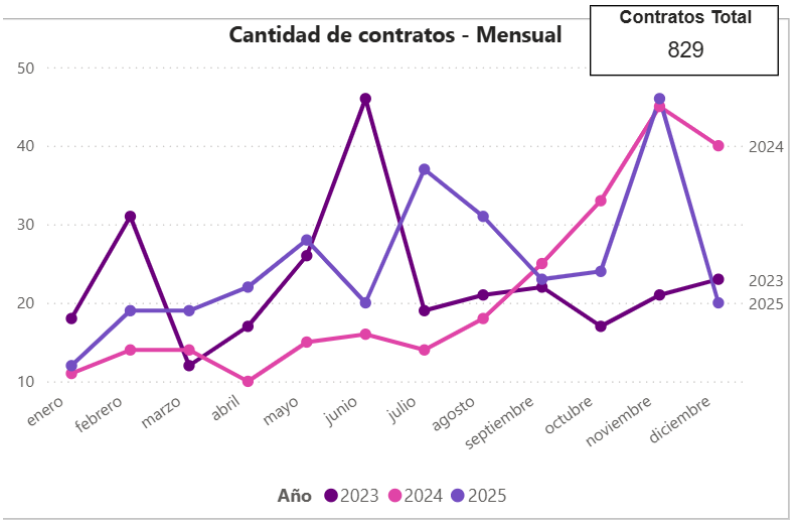


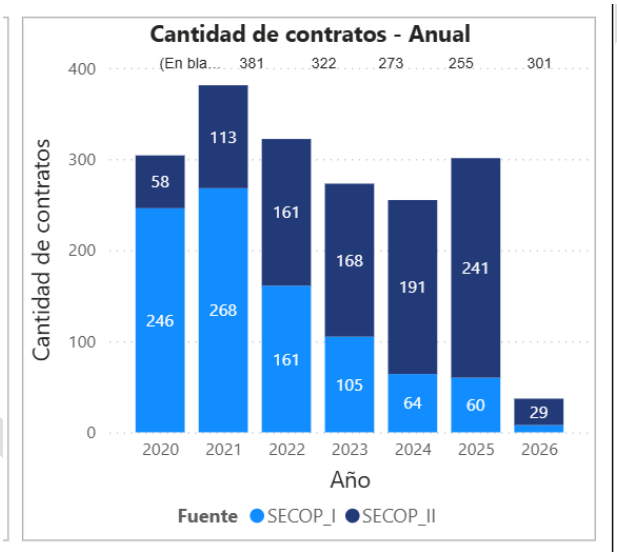
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $17.194.896.509. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CANTIDAD DE CONTRATOS – ANUAL

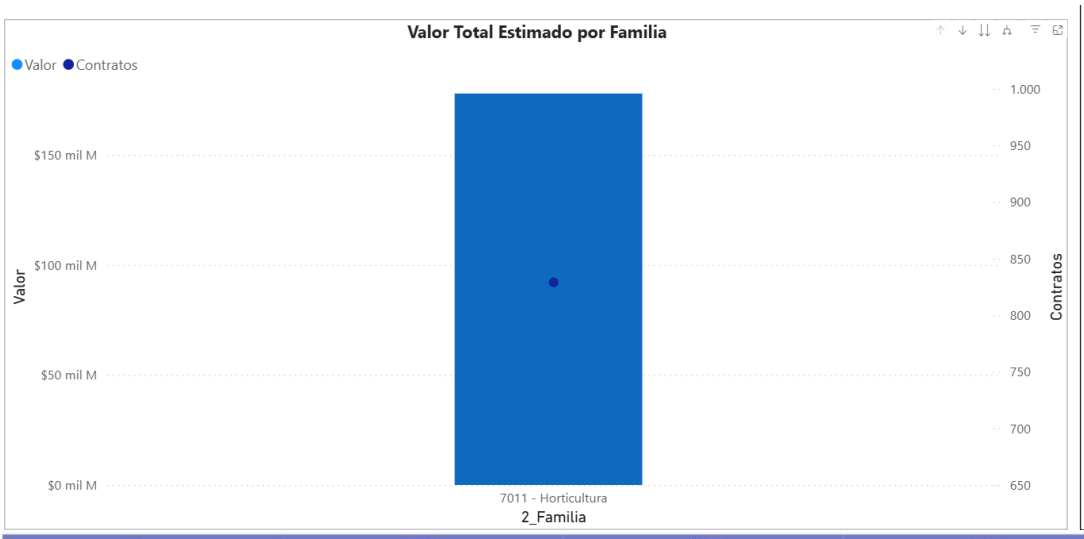




Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

En promedio, las entidades estatales suscribieron 829 contratos durante el periodo analizado.

VALOR TOTAL POR CÓDIGO UNSPSC (AGRUPADOS POR FAMILIA)

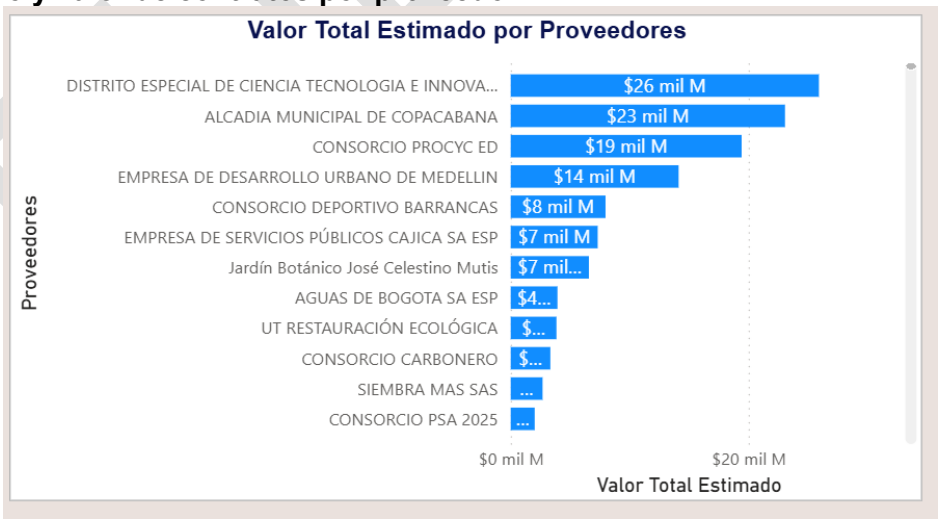


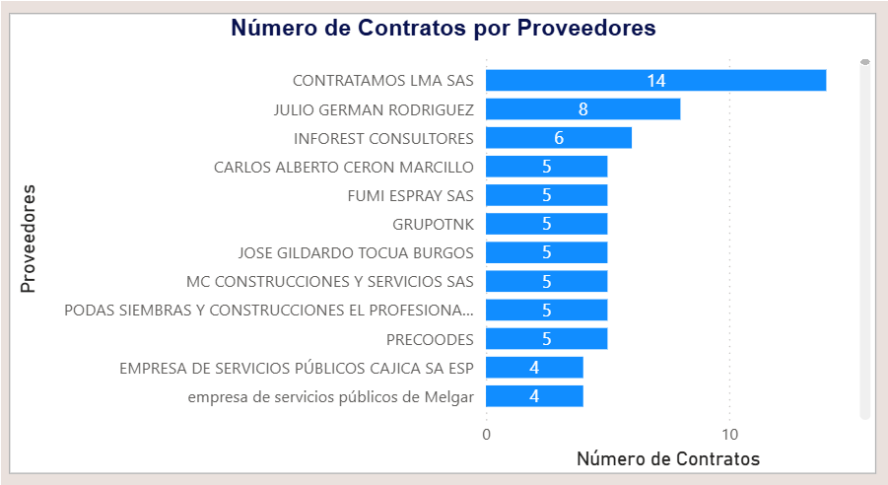
Año	2023			2024			2025			Tot	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valo
7011 - Horticultura	273	$23.991.335.976	13,49%	255	$40.769.025.344	22,92%	301	$113.100.663.557	63,59%	829	$177.861.0
Total	**273**	**$23.991.335.976**	**13,49%**	**255**	**$40.769.025.344**	**22,92%**	**301**	**$113.100.663.557**	**63,59%**	**829**	**$177.861.0**

Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 70111502 – Servicios de poda de arbustos o plantas ornamentales.

Número y valor de contratos por proveedor

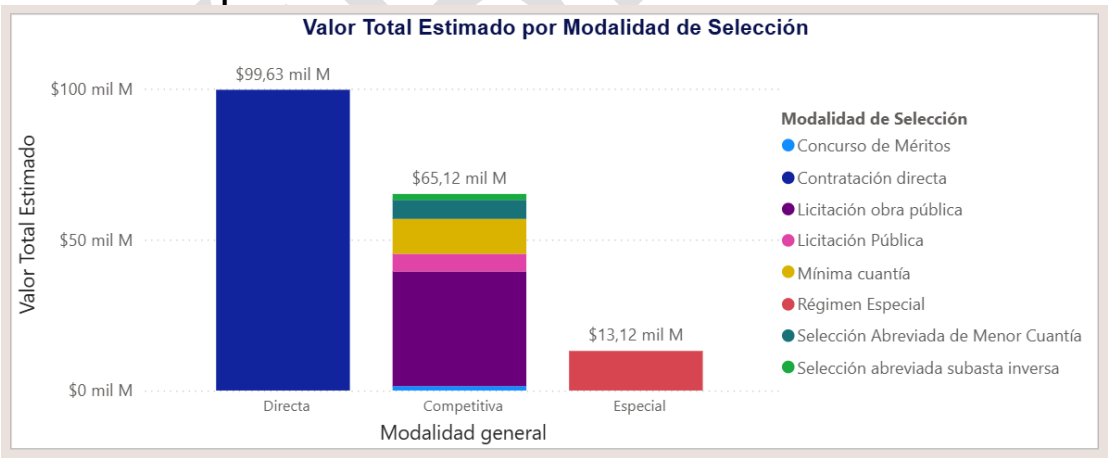




Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se han tenido dos operadores de los cuales Distrito Especial ciencia tecnología e innovacion han tenido los mayores valores contratados, pero el proveedor CONTRATAMOS LMA SAS ha tenido mayor numero de contratos durante el periodo del análisis.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.- Consulta realizada el 12/03/2026 – link https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Contratación Directa, seguida por licitación obra publica.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2025
Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES BOYACA
Número proceso	MÍNIMA CUANTÍA No. 001 DE 2025
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SERVICIO DE FUMIGACIÓN, DESINFECCIÓN, LAVADO DE TANQUES, CONTROL DE ROEDORES Y MURCIELAGOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL SECTOR URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES BOYACÁ
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 32.936.820
Contratista	TIERRA VIVA SERVICIOS INTEGRALES S.A.S
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	$ 32.936.820
Fuente (URL del proceso):	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.7335442

PÚBLICA

Vigencia	2024
Entidad	POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS
Número proceso	PN MECAR MIC 038 2024
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SERVICIO DE FUMIGACIÓN (CONTROL DE PLAGAS, VECTORES, ROEDORES, Y A TODO COSTO) PARA LAS INSTALACIONES POLICIALES QUE CONFORMAN LA POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS, DEPARTAMENTO DE POLICÍA BOLIVAR Y DEMAS UNIADES AGREGADAS
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 50.800.000
Contratista	FUMIGACIONES FUMICALI SAS
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	desde Septiembre hasta el 15/12/2024
Valor contratado	$ 50.800.000
Fuente (URL del proceso):	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.6649615

PÚBLICA

Vigencia	2023
Entidad	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena
Número proceso	MC 07-2023
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y LIMPIEZA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS DESPACHOS JUDICIALES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CARTAGENA – BOLÍVAR
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 24.146.666
Contratista	FUMIGACIONES FUMICALI SAS
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	del 22/03/202 al 31/12/2023
Valor contratado	$ 11.067.000
Fuente (URL del proceso):	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.4020281

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1	72154056	Servicio de mantenimiento o reparación de tanques
2	72102103	Servicios de exterminación o fumigación
3	70141605	Servicio de manejo integrado de plagas
4	70111703	Servicios de plantación o mantenimiento de jardines
5	70111710	Servicios de corte de césped
6	70111502	Servicios de poda de arbustos o plantas ornamentales
7	70111503	Servicios de poda de árboles

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-007-2026[2]. Mediante esta herramienta se identificaron 590 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT.

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **3** posibles proveedores, a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios, detallados por componente servicio de lavado y mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua potable - servicio de control integral de plagas (fumigación, desratización, desinsectación y desinfección) – servicio de jardinería y poda de zonas verdes (nota: incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen) y detallar los escenarios en caso de que se hubieran realizado).

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **XX** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	CNH Sanidad Industrial SAS
2	CONTRATAMOS LMA SAS
3	Humana Group HSE

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 1 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 2 – Precios promedio del sector (comparativo).

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: XXX

PÚBLICA

Para el precio de referencia se tuvieron en cuenta los siguientes criterios y las siguientes formulas estadistas:

PROMEDIO

$$Promedio\ simple = \sum X/n$$

Dónde: n= Tamaño de la muestra

MEDIA MAXIMA

Mayor Valor de la muestra

MEDIA MINIMA

Menor Valor de la muestra

MEDIA GEOMETRICA

$$\sqrt[n]{X1 * X2 * X3 * X4 * Xn}$$

DESVIACION

$$\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}$$

DESPERSION %

$$\sigma^2 = \frac{\sum_1^N (x_i - \bar{X})^2}{N}$$

a) **MENOR VALOR UNITARIO** entre los precios cotizados

b) **PROMEDIO VALOR UNITARIO** entre los precios cotizados

c) **MEDIANA PRECIO UNITARIO:** entre los precios cotizados

d) **MEDIA GEOMÉTRICA PRECIO UNITARIO** entre los precios cotizados

e) **DESVIACIÓN ESTÁNDAR** se determina entre el MENOR VALOR UNITARIO y la MEDIA GEOMÉTRICA PRECIO UNITARIO

f) **DISPERSIÓN** (coeficiente de variación relativa) se determina de la decisión de la DESVIACIÓN ESTÁNDAR y la MEDIA GEOMÉTRICA PRECIO UNITARIO

g) **PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA**: Precio Unitario que este comité económico recomienda establecer como precio máximo de referencia para los pliegos de condiciones (precio techo para la presentación de las ofertas), considerando costo beneficio, optimización de los costos para la administración.

MÉTRICA UTILIZADA:

Consiste en el método utilizado para determinar el PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA.

Con el fin de establecer el criterio estadístico de selección del VALOR o PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA, se determina que:

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 25**%** se establece como criterio el MENOR VALOR UNITARIO.
- Cuando la variación de los datos es mayor al 25% se establece como criterio la MEDIA GEOMÉTRICA PRECIO UNITARIO

❖ Teniendo en cuenta que la dispersión de los precios cotizados es poco moderada se establece el 25% como punto de referencia para la métrica a utilizar, con ello, se pretende proteger el presupuesto de la Entidad y ajustar los precios a la realidad del mercado de acuerdo a los precios cotizados y a la situación económica del país.

PÚBLICA

DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD			Proveedor No. 1 CNH Sanidad Industrial SAS								Proveedor No. 2 CONTRATAMOS LMA SAS								Proveedor No. 2 Humana Group HSE							
				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
Item	Item / Concepto	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total
1	SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE											SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE								SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE							
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200,00	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700,00	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500,00	$ 210.000	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450,00	$ 175.000	19%	$ 33.250,00	$ 208.250,00
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500,00	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000,00	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700,00	$ 290.000	19%	$ 55.100,00	$ 345.100,00	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250,00	$ 190.000	19%	$ 36.100,00	$ 226.100,00
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000,00	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500,00	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000,00	$ 360.000	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900,00	$ 225.000	19%	$ 42.750,00	$ 267.750,00
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000,00	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000,00	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500,00	$ 650.000	19%	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900,00	$ 440.000	19%	$ 83.600,00	$ 523.600,00
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000,00	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000,00	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500,00	$ 850.000	19%	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 510.000	19%	$ 96.900	$ 606.900,00	$ 570.000	19%	$ 108.300,00	$ 678.300,00
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000,00	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000,00	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000,00	$ 1.150.000	19%	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00	$ 720.000	19%	$ 136.800	$ 856.800,00	$ 760.000	19%	$ 144.400,00	$ 904.400,00
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000,00	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000,00	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000,00	$ 1.350.000	19%	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00	$ 810.000	19%	$ 153.900	$ 963.900,00	$ 870.000	19%	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500,00	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000,00	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500,00	$ 250.000	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000,00	$ 250.000	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00
SUBTOTAL 1							$ 6.521.200,00	SUBTOTAL 2			$ 7.711.200,00	SUBTOTAL 1			$ 5.152.700,00	SUBTOTAL 1			$ 6.080.900,00	SUBTOTAL 1			$ 3.796.100,00	SUBTOTAL 1			$ 4.141.200,00
2	SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)											SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)								SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)							
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	1	$ 800,00	19%	$ 152	$ 952,00	900	19%	$ 171	$ 1.071,00	$ 700	19%	$ 133	$ 833,00	$ 900	19%	$ 171,00	$ 1.071,00	$ 7.000	19%	$ 1.330	$ 8.330,00	$ 9.000	19%	$ 1.710,00	$ 10.710,00
SUBTOTAL 2							$ 952,00	SUBTOTAL 2			$ 1.071,00	SUBTOTAL 2			$ 833,00	SUBTOTAL 2			$ 1.071,00	SUBTOTAL 2			$ 8.330,00	SUBTOTAL 2			$ 10.710,00
3	SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)											SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)								SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)							
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	1	$ 1.100	19%	$ 209	$ 1.309,00	$ 1.300	19%	$ 247	$ 1.547,00	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.190,00	$ 1.200	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 219.000	19%	$ 41.610,00	$ 260.610,00
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 260.000	19%	$ 49.400,00	$ 309.400,00
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700,00	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650,00	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300,00	$ 80.000	19%	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 24.000	19%	$ 4.560,00	$ 28.560,00
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700,00	$ 40.000	19%	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 3.500	19%	$ 665	$ 4.165,00	$ 4.500	19%	$ 855,00	$ 5.355,00
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 30.000	19%	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 2.500	19%	$ 475	$ 2.975,00	$ 3.600	19%	$ 684,00	$ 4.284,00
3,6	Suministro de abono	UND	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 40.000	19%	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 30.000	19%	$ 5.700,00	$ 35.700,00
SUBTOTAL 3							$ 108.409,00	SUBTOTAL 3			$ 138.397,00	SUBTOTAL 3			$ 197.540,00	SUBTOTAL 3			$ 257.278,00	SUBTOTAL 3			$ 108.290,00	SUBTOTAL 3			$ 643.909,00
VALOR TOTAL DEL EVENTO							$ 14.481.229,00					VALOR TOTAL DEL EVENTO			$ 11.690.322,00					VALOR TOTAL DEL EVENTO			$ 8.708.539,00				

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por cada ítem con base en las métricas anteriormente relacionadas, obteniendo los siguientes resultados:

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD		MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO
Item	**Item / Concepto**	**MEDIA PROMEDIO**	**MEDIA PROMEDIO**	**MEDIA MAXIMA**	**MEDIA MAXIMA**	**MEDIA MINIMA**	**MEDIA MINIMA**	**MEDIA GEOMERICA**	**MEDIA GEOMERICA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**DESVIACION ESTANDAR**	**DESPERSION %**	**DESPERSION %**
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	**$ 192.383,33**	**$ 243.950,00**	$ 214.200,00	$ 273.700,00	$ 178.500,00	$ 208.250,00	$ 191.769,17	$ 242.405,25	$ 19.126,57	$ 33.128,20	9,94%	13,58%
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	**$ 299.483,33**	**$ 349.066,67**	$ 416.500,00	$ 476.000,00	$ 208.250,00	$ 226.100,00	$ 287.403,20	$ 333.644,64	$ 106.492,26	$ 124.997,21	35,56%	35,81%
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	**$ 360.966,67**	**$ 410.550,00**	$ 476.000,00	$ 535.500,00	$ 249.900,00	$ 267.750,00	$ 348.883,54	$ 394.559,77	$ 113.102,18	$ 134.764,54	31,33%	32,83%
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	**$ 658.466,67**	**$ 789.366,67**	$ 833.000,00	$ 1.071.000,00	$ 487.900,00	$ 523.600,00	$ 643.124,65	$ 756.977,80	$ 172.584,19	$ 274.044,71	26,21%	34,72%
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	**$ 817.133,33**	**$ 999.600,00**	$ 1.071.000,00	$ 1.309.000,00	$ 606.900,00	$ 678.300,00	$ 795.162,05	$ 964.811,45	$ 235.106,58	$ 315.518,35	28,77%	31,56%
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	**$ 1.118.600,00**	**$ 1.273.300,00**	$ 1.309.000,00	$ 1.547.000,00	$ 856.800,00	$ 904.400,00	$ 1.101.003,47	$ 1.241.743,48	$ 234.402,82	$ 331.709,16	20,96%	26,05%
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	**$ 1.352.633,33**	**$ 1.515.266,67**	$ 1.666.000,00	$ 1.904.000,00	$ 963.900,00	$ 1.035.300,00	$ 1.318.697,13	$ 1.468.491,02	$ 357.066,10	$ 441.477,70	26,40%	29,14%
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	**$ 357.000,00**	**$ 396.666,67**	$ 535.500,00	$ 595.000,00	$ 238.000,00	$ 297.500,00	$ 335.949,86	$ 374.826,51	$ 157.422,20	$ 171.761,71	44,10%	43,30%
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	**$ 3.371,67**	**$ 4.284,00**	$ 8.330,00	$ 10.710,00	$ 833,00	$ 1.071,00	$ 1.876,33	$ 2.307,40	$ 4.294,45	$ 5.565,08	127,37%	129,90%
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	**$ 6.783,00**	**$ 87.861,67**	$ 17.850,00	$ 260.610,00	$ 1.190,00	$ 1.428,00	$ 3.029,53	$ 8.318,98	$ 9.584,49	$ 149.604,46	141,30%	170,27%
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	**$ 25.783,33**	**$ 122.966,67**	$ 29.750,00	$ 309.400,00	$ 23.800,00	$ 29.750,00	$ 25.637,77	$ 64.937,88	$ 3.435,23	$ 161.456,00	13,32%	131,30%
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	**$ 47.600,00**	**$ 55.136,67**	$ 83.300,00	$ 95.200,00	$ 23.800,00	$ 28.560,00	$ 41.364,72	$ 48.380,47	$ 31.484,44	$ 35.307,79	66,14%	64,04%
3,4	Suministro de planta ornamental	**$ 21.221,67**	**$ 27.568,33**	$ 35.700,00	$ 47.600,00	$ 4.165,00	$ 5.355,00	$ 15.238,89	$ 19.646,47	$ 15.924,82	$ 21.206,83	75,04%	76,92%
3,5	Siembra de planta ornamental	**$ 12.891,67**	**$ 19.278,00**	$ 23.800,00	$ 35.700,00	$ 2.975,00	$ 4.284,00	$ 9.445,04	$ 13.976,08	$ 10.447,86	$ 15.756,61	81,04%	81,73%
3,6	Suministro de abono	**$ 23.800,00**	**$ 33.716,67**	$ 29.750,00	$ 47.600,00	$ 11.900,00	$ 17.850,00	$ 21.919,99	$ 31.186,82	$ 10.305,70	$ 14.973,84	43,30%	44,41%

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD		CRITERIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO
Item	Item / Concepto		PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA (IVA INCLUIDO)
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	MENOR VALOR	$ 178.500,00	$ 208.250,00
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 287.403,20	$ 333.644,64
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 348.883,54	$ 394.559,77
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 643.124,65	$ 756.977,80
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 795.162,05	$ 964.811,45
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.101.003,47	$ 1.241.743,48
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.318.697,13	$ 1.468.491,02
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 335.949,86	$ 374.826,51
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.876,33	$ 2.307,40
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 3.029,53	$ 8.318,98
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 25.637,77	$ 64.937,88
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 41.364,72	$ 48.380,47
3,4	Suministro de planta ornamental	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 15.238,89	$ 19.646,47
3,5	Siembra de planta ornamental	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 9.445,04	$ 13.976,08
3,6	Suministro de abono	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 21.919,99	$ 31.186,82

PUBLI

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos agotable de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **SETENTA Y DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL CIENTO DIECISIETE**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PESOS MONEDA CORRIENTE ($72.132.117), incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 2. Precio promedio del sector (comparativo)
Anexo 3. Métricas aplicadas y criterios de evaluación

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**MARIA ELENA PEREZ OVALLOS** **Coordinadora Grupo Administrativo y de talento humano**	

Revisó: MARIA ELENA PEREZ OVALLOS - Coordinadora Grupo Administrativo y de talento humano

Elaboró: ERIKA JEANETHE JIMENEZ GONZALEZ – Contratista Grupo Administrativo y de talento humano

PÚBLICA

Anexo 1.
Respuestas y cotizaciones recibidas

Outlook

RE: Solicitud cotización servicios de lavado de tanques, control de plagas y jardinería - ICBF Regional Tolima 2026

Desde FERNANDO GUTIERREZ RUEDA <sanidadindustrial@hotmail.com>
Fecha Jue 26/02/2026 12:11
Para Lizeth Daniela Cabrera Gaviria <Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co>; sanidadindustrialgirardot@gmail.com <sanidadindustrialgirardot@gmail.com>

1 archivo adjunto (182 KB)
Cotizacion FUMIGACIÓN-TANQUES-PODA ICBF Tolima 2026.xls;

Ingeniera
Lizeth Daniela Cabrera Gaviria
Grupo Administrativo y de Talento Humano.
ICBF Sede Regional Tolima.

Cordial saludo:

En respuesta a su amable solicitud, de la manera mas atenta me permito presentar la cotización solicitada.

Cordialmente,

FERNANDO GUTIÉRREZ RUEDA
Gerente Administrativo y de Operaciones
CONTROL NACIONAL DE HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.
Móvil: 3114823007
sanidadindustrial@hotmail.com
www.sanidadindustrial.co

De: Lizeth Daniela Cabrera Gaviria <Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co>
Enviado: miércoles, 25 de febrero de 2026 10:58
Para: sanidadindustrial@hotmail.com <sanidadindustrial@hotmail.com>; sanidadindustrialgirardot@gmail.com <sanidadindustrialgirardot@gmail.com>
Asunto: Solicitud cotización servicios de lavado de tanques, control de plagas y jardinería - ICBF Regional Tolima 2026

Ibagué, 25 de Febrero de 2026

Señor
DANIEL FERNANDO GUTIÉRREZ GARCÍA
Control Nacional De Higiene Y Sanidad Industrial SAS

Reciba un cordial saludo

La sede Regional Tolima del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar requiere los servicios ***de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima***, durante la vigencia 2026.

En este sentido, amablemente solicitamos **cotización de los servicios** mencionados. Para ello adjuntamos ficha técnica del proceso con sus anexos, en donde se especifica lo requerido; además, enviamos el **formato de cotización en Excel**, él cual se debe diligenciar y devolver a este correo.

Agradecemos su colaboración, estamos atentos.

Sin otro particular,

Lizeth Daniela Cabrera Gaviria
Ing. Ambiental y Sanitaria Contratista.
Grupo Administrativo y de Talento Humano.
ICBF Sede Regional Tolima.
Av. Cra 5ª No 43-23 Ibagué Tolima.
Teléfono: 608 2770708 Ext. 868018.
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Tolima - Grupo Administrativo

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Empresa:	CNH Sanidad Industrial SAS	Nit:	900.588.175-9	Fecha:	Febrero 26 de 2026
Contacto:	LUIS FERNANDO GUTIÉRREZ RUEDA	Cargo:	Gerente Administrativo y de Operaciones	Tel. celular:	311 4823007
E-Mail:	sanidadindustrial@hotmail.com	Dirección:	Calle 11 No. 6-15	Tel. fijo:	

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
- Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "**G**" y "**K**", asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas de la columnaS **"H"** y **"L",** valor unitario incluido IVA en las celdas "**I**" y "**M**" y valor total incluido IVA en las celdas "**J**" y "**N**"
- El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

OBJETO: Prestar el servicio de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
1	SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE										
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	1	$ 180.000	19%	$ 214.200	$ 214.200,00	$ 230.000	19%	$ 273.700	$ 273.700,00
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	1	$ 350.000	19%	$ 416.500	$ 416.500,00	$ 400.000	19%	$ 476.000	$ 476.000,00
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	1	$ 400.000	19%	$ 476.000	$ 476.000,00	$ 450.000	19%	$ 535.500	$ 535.500,00
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	1	$ 700.000	19%	$ 833.000	$ 833.000,00	$ 900.000	19%	$ 1.071.000	$ 1.071.000,00
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	1	$ 900.000	19%	$ 1.071.000	$ 1.071.000,00	$ 1.100.000	19%	$ 1.309.000	$ 1.309.000,00
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	1	$ 1.100.000	19%	$ 1.309.000	$ 1.309.000,00	$ 1.300.000	19%	$ 1.547.000	$ 1.547.000,00
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	1	$ 1.400.000	19%	$ 1.666.000	$ 1.666.000,00	$ 1.600.000	19%	$ 1.904.000	$ 1.904.000,00
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	1	$ 450.000	19%	$ 535.500	$ 535.500,00	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 595.000,00
SUBTOTAL 1				$ 5.480.000,00		$ 6.521.200,00	$ 6.521.200,00	$ 6.480.000,00		$ 7.711.200,00	$ 7.711.200,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
2	SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)										
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	1	$ 800,00	19%	$ 952	$ 952,00	900	19%	$ 1.071	$ 1.071,00
SUBTOTAL 2				$ 800,00		$ 952,00	$ 952,00				$ 1.071,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de especies ornamentales y forestales en la sede Regional, centros zonales y unidades de servicio del ICBF Regional Tolima.													
3	**SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)**												
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	**1**	$ 1.100	**19%**	**$ 1.309**	**$ 1.309,00**	**$ 1.300**	**19%**	**$ 1.547**	**$ 1.547,00**
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	**1**	$ 20.000	**19%**	**$ 23.800**	**$ 23.800,00**	**$ 25.000**	**19%**	**$ 29.750**	**$ 29.750,00**
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	**1**	$ 30.000	**19%**	**$ 35.700**	**$ 35.700,00**	**$ 35.000**	**19%**	**$ 41.650**	**$ 41.650,00**
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	**1**	$ 20.000	**19%**	**$ 23.800**	**$ 23.800,00**	**$ 25.000**	**19%**	**$ 29.750**	**$ 29.750,00**
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	**1**	$ 10.000	**19%**	**$ 11.900**	**$ 11.900,00**	**$ 15.000**	**19%**	**$ 17.850**	**$ 17.850,00**
3,6	Suministro de abono	UND	**1**	$ 10.000	**19%**	**$ 11.900**	**$ 11.900,00**	**$ 15.000**	**19%**	**$ 17.850**	**$ 17.850,00**
SUBTOTAL 3				**$ 91.100,00**		**$ 108.409,00**	**$ 108.409,00**	**$ 116.300,00**		**$ 138.397,00**	**$ 138.397,00**
										TOTAL COTIZACIÓN:	**$ 14.481.229**

VALOR TOTAL EN LETRAS: CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEITINUEVE PESOS MONEDA CORREINTE

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 dias a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 8 del Decreto 1510 de 2013). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de mercado.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O ENCARGADO
LUIS FERNANDO GUTIERREZ RUEDA - Gerente Administrativo y de Operaciones
NUMERO DE TELEFONO: 311 4823007 CORREO ELECTRONICO: sanidadindustrial@hotmail.com

Outlook

Re: Solicitud cotización servicios de lavado de tanques, control de plagas y jardinería - ICBF Regional Tolima 2026

Desde CONTRATAMOS LMA S.A.S <contratamoslmaibague@gmail.com>
Fecha Mar 03/03/2026 17:02
Para Lizeth Daniela Cabrera Gaviria <Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co>

2 archivos adjuntos (2 MB)
COTIZACIÓN CONTRATAMOS LMA SAS 2026.xls; img20260303_16341949.pdf;

Cordial saludo

Por medio del presente me permito remitir la cotización solicitada.

Agradezco su atención.

Saludos

LUIS MIGUEL ALVARADO CORREDOR
REPRESENTANTE LEGAL
CONTACTO: 321 491 5313

El mar, 3 mar 2026 a la(s) 4:59 p.m., Lizeth Daniela Cabrera Gaviria (Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co) escribió:

> Ibagué, 03 de marzo de 2026
>
> Señores
> **CONTRATAMOS LMA SAS**
>
> Reciban un cordial saludo

La sede Regional Tolima del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar requiere los servicios ***de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima***, durante la vigencia 2026.

En este sentido, amablemente solicitamos **cotización de los servicios** mencionados. Para ello adjuntamos ficha técnica del proceso con sus anexos, en donde se especifica lo requerido; además, enviamos el **formato de cotización en Excel**, él cual se debe diligenciar y devolver a este correo.

Agradecemos su colaboración, estamos atentos.

Sin otro particular,

Lizeth Daniela Cabrera Gaviria
Ing. Ambiental y Sanitaria Contratista.
Grupo Administrativo y de Talento Humano.
ICBF Sede Regional Tolima.
Av. Cra 5ª No 43-23 Ibagué Tolima.
Teléfono: 608 2770708 Ext. 868018.
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Tolima - Grupo Administrativo

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Empresa:	CONTRATAMOS LMA SAS	Nit:	901253407-8	Fecha:	3 DE MARZO DE 2026
Contacto:	LUIS MIGUEL ALVARADO CORREDOR	Cargo:	REPRESENTANTE LEGAL	Tel. celular:	3214915313
E-Mail:	contratamoslmaibague@gmail.com	Dirección:	CALLE 104 No. 4A SUR - 30	Tel. fijo:	

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
- Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "**G**" y "**K**", asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas de la columnaS **"H"** y **"L",** valor unitario incluido IVA en las celdas "**I**" y "**M**" y valor total incluido IVA en las celdas "**J**" y "**N**"
- El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

OBJETO: Prestar el servicio de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
1	**SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**										
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	1	$ 150.000	19%	$ 178.500	**$ 178.500,00**	$ 210.000	19%	$ 249.900	**$ 249.900,00**
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	1	$ 230.000	19%	$ 273.700	**$ 273.700,00**	$ 290.000	19%	$ 345.100	**$ 345.100,00**
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	1	$ 300.000	19%	$ 357.000	**$ 357.000,00**	$ 360.000	19%	$ 428.400	**$ 428.400,00**
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	1	$ 550.000	19%	$ 654.500	**$ 654.500,00**	$ 650.000	19%	$ 773.500	**$ 773.500,00**
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	1	$ 650.000	19%	$ 773.500	**$ 773.500,00**	$ 850.000	19%	$ 1.011.500	**$ 1.011.500,00**
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	1	$ 1.000.000	19%	$ 1.190.000	**$ 1.190.000,00**	$ 1.150.000	19%	$ 1.368.500	**$ 1.368.500,00**
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	1	$ 1.200.000	19%	$ 1.428.000	**$ 1.428.000,00**	$ 1.350.000	19%	$ 1.606.500	**$ 1.606.500,00**
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	1	$ 250.000	19%	$ 297.500	**$ 297.500,00**	$ 250.000	19%	$ 297.500	**$ 297.500,00**
SUBTOTAL 1				**$ 4.330.000,00**		**$ 5.152.700,00**	**$ 5.152.700,00**	**$ 5.110.000,00**		**$ 6.080.900,00**	**$ 6.080.900,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
2	**SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)**										
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	1	$ 700,00	19%	$ 833	**$ 833,00**	900	19%	$ 1.071	**$ 1.071,00**
SUBTOTAL 2				**$ 700,00**		**$ 833,00**	**$ 833,00**				**$ 1.071,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de especies ornamentales y forestales en la sede Regional, centros zonales y unidades de servicio del ICBF Regional Tolima.

3	**SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)**											
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	**1**	$ 1.000	19%	$ 1.190	**$ 1.190,00**	$ 1.200	19%	$ 1.428	**$ 1.428,00**
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	**1**	$ 20.000	19%	$ 23.800	**$ 23.800,00**	$ 25.000	19%	$ 29.750	**$ 29.750,00**
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	**1**	$ 70.000	19%	$ 83.300	**$ 83.300,00**	$ 80.000	19%	$ 95.200	**$ 95.200,00**
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	**1**	$ 30.000	19%	$ 35.700	**$ 35.700,00**	$ 40.000	19%	$ 47.600	**$ 47.600,00**
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	**1**	$ 20.000	19%	$ 23.800	**$ 23.800,00**	$ 30.000	19%	$ 35.700	**$ 35.700,00**
3,6	Suministro de abono	UND	**1**	$ 25.000	19%	$ 29.750	**$ 29.750,00**	$ 40.000	19%	$ 47.600	**$ 47.600,00**
SUBTOTAL 3				**$ 166.000,00**		**$ 197.540,00**	**$ 197.540,00**	**$ 216.200,00**		**$ 257.278,00**	**$ 257.278,00**
										TOTAL COTIZACIÓN:	**$ 11.690.322**

VALOR TOTAL EN LETRAS: ONCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 dias a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 8 del Decreto 1510 de 2013). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de mercado.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O ENCARGADO

NUMERO DE TELEFONO: 3214915313 CORREO ELECTRONICO: contratamoslmaibague@gmail.com

Outlook

Humana Group hse 2026 Marzo

Desde alexis urueña <alexis07301@gmail.com>
Fecha Mié 04/03/2026 23:40
Para Lizeth Daniela Cabrera Gaviria <Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co>

1 archivo adjunto (559 KB)
ICBF Formato Contratacion 2026 Marzo 07.xls;

No suele recibir correo electrónico de alexis07301@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenos días srta daniela me disculpa la demora atentos a las sugerencias

anexamos Cotización de servicios varios

Outlook

RV: Solicitud cotización servicios de lavado de tanques, control de plagas y jardinería - ICBF Regional Tolima 2026

Desde Lizeth Daniela Cabrera Gaviria <Lizeth.Cabrera@icbf.gov.co>
Fecha Mié 25/02/2026 11:06
Para DON ALEX garcia rico <juanca1115@hotmail.com>; humanagroupsascomercial@gmail.com <humanagroupsascomercial@gmail.com>; humanagroupgerencia@hotmail.com <humanagroupgerencia@hotmail.com>

2 archivos adjuntos (827 KB)
FCT+Anexos Lavado de tanques, fumigación y jardinería 2026.pdf; Formato de Cotizacion FUMIGACIÓN 2026.xls;

Ibagué, 25 de Febrero de 2026

Señores
HUMANA GROUP HSE

Reciban un cordial saludo

La sede Regional Tolima del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar requiere los servicios ***de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima***, durante la vigencia 2026.

En este sentido, amablemente solicitamos **cotización de los servicios** mencionados. Para ello adjuntamos ficha técnica del proceso con sus anexos, en donde se especifica lo requerido; además, enviamos el **formato de cotización en Excel**, él cual se debe diligenciar y devolver a este correo.

Agradecemos su colaboración, estamos atentos.

Sin otro particular,

Lizeth Daniela Cabrera Gaviria
Ing. Ambiental y Sanitaria Contratista.
Grupo Administrativo y de Talento Humano.
ICBF Sede Regional Tolima.
Av. Cra 5ª No 43-23 Ibagué Tolima.
Teléfono: 608 2770708 Ext. 868018.
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Tolima - Grupo Administrativo

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Empresa:	Humana Group HSE	Nit:	901259852-1	Fecha:	4/03/2026
Contacto:	Carlos Alexis Urueña	Cargo:	Administrador	Tel. celular:	3212472476
E-Mail:	contabilidadgrupohsehuman@gmail.com	Dirección:	Mz c Cs 21 Prados del Norte	Tel. fijo:	3212472476

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
- Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "**G**" y "**K**", asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas de la columnaS **"H"** y **"L",** valor unitario incluido IVA en las celdas "**I**" y "**M**" y valor total incluido IVA en las celdas "**J**" y "**N**"
- El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

OBJETO: Prestar el servicio de lavado de tanques de almacenamiento de agua, control integral de plagas, jardinería y poda de zonas verdes de la sede regional, centros zonales, unidades de servicio e inmuebles propiedad del ICBF Regional Tolima.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
1	**SERVICIO DE LAVADO Y MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**										
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	1	$ 155.000,00	19%	$ 184.450,00	**$ 184.450,00**	$ 175.000,00	19%	$ 208.250,00	**$ 208.250,00**
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	1	$ 175.000,00	19%	$ 208.250,00	**$ 208.250,00**	$ 190.000,00	19%	$ 226.100,00	**$ 226.100,00**
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	1	$ 210.000,00	19%	$ 249.900,00	**$ 249.900,00**	$ 225.000,00	19%	$ 267.750,00	**$ 267.750,00**
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	1	$ 410.000,00	19%	$ 487.900,00	**$ 487.900,00**	$ 440.000,00	19%	$ 523.600,00	**$ 523.600,00**
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	1	$ 510.000,00	19%	$ 606.900,00	**$ 606.900,00**	$ 570.000,00	19%	$ 678.300,00	**$ 678.300,00**
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	1	$ 720.000,00	19%	$ 856.000,00	**$ 856.800,00**	$ 760.000,00	19%	$ 904.400,00	**$ 904.400,00**
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	1	$ 810.000,00	19%	$ 963.900,00	**$ 963.900,00**	$ 870.000,00	19%	$ 1.035.300,00	**$ 1.035.300,00**
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	1	$ 200.000,00	19%	$ 238.000,00	**$ 238.000,00**	$ 250.000,00	19%	$ 297.500,00	**$ 297.500,00**
SUBTOTAL 1				**$ 3.190.000,00**		**$ 3.795.300,00**	**$ 3.796.100,00**	**$ 3.480.000,00**		**$ 4.141.200,00**	**$ 4.141.200,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
2	**SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, DESINSECTACÓN y DESINFECCIÓN)**										
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	1	$ 7.000,00	19%	8.330	**$ 8.330,00**	$ 9.000,00	19%	$ 10.710,00	**$ 10.710,00**
SUBTOTAL 2				**$ 7.000,00**		**$ 8.330,00**	**$ 8.330,00**				**$ 10.710,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de especies ornamentales y forestales en la sede Regional, centros zonales y unidades de servicio del ICBF Regional Tolima.

3	**SERVICIO DE JARDINERÍA Y PODA DE ZONAS VERDES (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remantente u otros residuos especiales que se generen)**											
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	**1**	$ 15.000,00	19%	$ 17.850,00	**$ 17.850,00**	219.000	19%	$ 260.000,00	**$ 260.610,00**
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	**1**	$ 25.000,00	19%	$ 297.500,00	**$ 29.750,00**	260.000	19%	$ 309.400,00	**$ 309.400,00**
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	**1**	$ 20.000,00	19%	$ 23.800,00	**$ 23.800,00**	24.000	19%	$ 28.560,00	**$ 28.560,00**
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	**1**	$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00	**$ 4.165,00**	4500	19%	$ 5.355,00	**$ 5.355,00**
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	**1**	$ 2.500,00	19%	$ 2.975,00	**$ 2.975,00**	3600	19%	$ 4.284,00	**$ 4.284,00**
3,6	Suministro de abono	UND	**1**	$ 25.000,00	19%	$ 29.750,00	**$ 29.750,00**	30000	19%	$ 35.700,00	**$ 35.700,00**
SUBTOTAL 3				**$ 91.000,00**		**$ 376.040,00**	**$ 108.290,00**	**$ 541.100,00**		**$ 643.299,00**	**$ 643.909,00**
										TOTAL COTIZACIÓN:	**$ 8.708.539**

VALOR TOTAL EN LETRAS:

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 dias a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 8 del Decreto 1510 de 2013). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de mercado.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O ENCARGADO

NUMERO DE TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO: 3212472476 Correo Contabilidadgrupohsehuman@gmail.com

Anexo 2.
Precio promedio del sector (comparativo)

Número de la Solicitud de Servicio:	ICBF-SDC -008-2026
Nombre del evento:	SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS REPARACIONES, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES QUE GARANTICE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES Y HOGARES INFANTILES DEL ICBF REGIONAL TOLIMA
Ciudad:	Ibague
Fecha del Evento	del 3/03/2026 al 6/03/206

DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD				Proveedor No. 1 CNH Sanidad Industrial SAS								Proveedor No. 2 CONTRATAMOS LMA SAS								Proveedor No. 2 Humana Group HSE								MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO
				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO				MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO					
Item	Item / Concepto	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	Valor Unitario	% IVA ó Impuesto al Consumo	Valor IVA o Impuesto al Consumo	Valor Total	MEDIA PROMEDIO	MEDIA PROMEDIO
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200,00	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700,00	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500,00	$ 210.000	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450,00	$ 175.000	19%	$ 33.250,00	$ 208.250,00	$ 192.383,33	$ 243.950,00
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500,00	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000,00	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700,00	$ 290.000	19%	$ 55.100,00	$ 345.100,00	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250,00	$ 190.000	19%	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 299.483,33	$ 349.066,67
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000,00	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500,00	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000,00	$ 360.000	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900,00	$ 225.000	19%	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 360.966,67	$ 410.550,00
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000,00	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000,00	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500,00	$ 650.000	19%	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900,00	$ 440.000	19%	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 658.466,67	$ 789.366,67
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000,00	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000,00	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500,00	$ 850.000	19%	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 510.000	19%	$ 96.900	$ 606.900,00	$ 570.000	19%	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 817.133,33	$ 999.600,00
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000,00	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000,00	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000,00	$ 1.150.000	19%	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00	$ 720.000	19%	$ 136.800	$ 856.800,00	$ 760.000	19%	$ 144.400,00	$ 904.400,00	$ 1.118.600,00	$ 1.273.300,00
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000,00	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000,00	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000,00	$ 1.350.000	19%	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00	$ 810.000	19%	$ 153.900	$ 963.900,00	$ 870.000	19%	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.352.633,33	$ 1.515.266,67
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500,00	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000,00	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500,00	$ 250.000	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000,00	$ 250.000	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 357.000,00	$ 396.666,67
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	1	$ 800,00	19%	$ 152	$ 952,00	900	19%	$ 171	$ 1.071,00	$ 700	19%	$ 133	$ 833,00	$ 900	19%	$ 171,00	$ 1.071,00	$ 7.000	19%	$ 1.330	$ 8.330,00	$ 9.000	19%	$ 1.710,00	$ 10.710,00	$ 3.371,67	$ 4.284,00
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	1	$ 1.100	19%	$ 209	$ 1.309,00	$ 1.300	19%	$ 247	$ 1.547,00	$ 1.000	19%	$ 190	$ 1.190,00	$ 1.200	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 219.000	19%	$ 41.610,00	$ 260.610,00	$ 6.783,00	$ 87.861,67
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 260.000	19%	$ 49.400,00	$ 309.400,00	$ 25.783,33	$ 122.966,67
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700,00	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650,00	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300,00	$ 80.000	19%	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 24.000	19%	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 47.600,00	$ 55.136,67
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700,00	$ 40.000	19%	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 3.500	19%	$ 665	$ 4.165,00	$ 4.500	19%	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 21.221,67	$ 27.568,33
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800,00	$ 30.000	19%	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 2.500	19%	$ 475	$ 2.975,00	$ 3.600	19%	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 12.891,67	$ 19.278,00
3,6	Suministro de abono	UND	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900,00	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 40.000	19%	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750,00	$ 30.000	19%	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 23.800,00	$ 33.716,67
SUBTOTAL 3							$ 108.409,00	SUBTOTAL 3			$ 138.397,00	SUBTOTAL 3			$ 197.540,00	SUBTOTAL 3			$ 257.278,00	SUBTOTAL 3			$ 108.290,00	SUBTOTAL 3			$ 643.909,00		
VALOR TOTAL DEL EVENTO							$ 14.481.229,00					VALOR TOTAL DEL EVENTO							$ 11.690.322,00	VALOR TOTAL DEL EVENTO							$ 8.708.539,00	$ -	

Recomendación:	Los proveedores cotizaron todos los Items solicitados y se saca el promedio del costeo unitario para definir el valor total y la cantidad de los elementos a requerir en el contrato

Anexo 3.
Métricas aplicadas y criterios de evaluación

ELABORAR EL CONSOLIDADO DE PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO
CÁLCULO DE MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL
PRELIMINARES Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD			MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO	CRITERIO	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL	MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO
Item	Item / Concepto	UNIDAD	MEDIA MAXIMA	MEDIA MAXIMA	MEDIA MINIMA	MEDIA MINIMA	MEDIA GEOMERICA	MEDIA GEOMERICA	DESVIACION ESTANDAR	DESVIACION ESTANDAR	DESPERSION %	DESPERSION %		PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA (IVA INCLUIDO)
1,1	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 500 L	UND	$ 214.200,00	$ 273.700,00	$ 178.500,00	$ 208.250,00	$ 191.769,17	$ 242.405,25	$ 19.126,57	$ 33.128,20	9,94%	13,58%	MENOR VALOR	$ 178.500,00	$ 208.250,00
1,2	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 1000 L	UND	$ 416.500,00	$ 476.000,00	$ 208.250,00	$ 226.100,00	$ 287.403,20	$ 333.644,64	$ 106.492,26	$ 124.997,21	35,56%	35,81%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 287.403,20	$ 333.644,64
1,3	Servicio de lavado de Tanque Elevado Plástico de 2000 L	UND	$ 476.000,00	$ 535.500,00	$ 249.900,00	$ 267.750,00	$ 348.883,54	$ 394.559,77	$ 113.102,18	$ 134.764,54	31,33%	32,83%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 348.883,54	$ 394.559,77
1,4	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 6000 L	UND	$ 833.000,00	$ 1.071.000,00	$ 487.900,00	$ 523.600,00	$ 643.124,65	$ 756.977,80	$ 172.584,19	$ 274.044,71	26,21%	34,72%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 643.124,65	$ 756.977,80
1,5	Servicio de lavado deTanque subterraneo de12000 L	UND	$ 1.071.000,00	$ 1.309.000,00	$ 606.900,00	$ 678.300,00	$ 795.162,05	$ 964.811,45	$ 235.106,58	$ 315.518,35	28,77%	31,56%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 795.162,05	$ 964.811,45
1,6	Servicio de lavado deTanque subterraneo de 25000 L	UND	$ 1.309.000,00	$ 1.547.000,00	$ 856.800,00	$ 904.400,00	$ 1.101.003,47	$ 1.241.743,48	$ 234.402,82	$ 331.709,16	20,96%	26,05%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.101.003,47	$ 1.241.743,48
1,7	Servicio de lavado de Tanque subterraneo de 36000 L	UND	$ 1.666.000,00	$ 1.904.000,00	$ 963.900,00	$ 1.035.300,00	$ 1.318.697,13	$ 1.468.491,02	$ 357.066,10	$ 441.477,70	26,40%	29,14%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.318.697,13	$ 1.468.491,02
1,8	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos de muestra de agua.	UND	$ 535.500,00	$ 595.000,00	$ 238.000,00	$ 297.500,00	$ 335.949,86	$ 374.826,51	$ 157.422,20	$ 171.761,71	44,10%	43,30%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 335.949,86	$ 374.826,51
2,1	Control integral de plagas por metro cuadrado	m2	$ 8.330,00	$ 10.710,00	$ 833,00	$ 1.071,00	$ 1.876,33	$ 2.307,40	$ 4.294,45	$ 5.565,08	127,37%	129,90%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 1.876,33	$ 2.307,40
3,1	Servicio de poda de zonas verdes por metro cuadrado (Corte de cesped, hierba, forraje o maleza con guadaña).	m2	$ 17.850,00	$ 260.610,00	$ 1.190,00	$ 1.428,00	$ 3.029,53	$ 8.318,98	$ 9.584,49	$ 149.604,46	141,30%	170,27%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 3.029,53	$ 8.318,98
3,2	Servicio de poda de arbustos por metro lineal (Altura menor a 2 metros).	m	$ 29.750,00	$ 309.400,00	$ 23.800,00	$ 29.750,00	$ 25.637,77	$ 64.937,88	$ 3.435,23	$ 161.456,00	13,32%	131,30%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 25.637,77	$ 64.937,88
3,3	Servicio de poda de cerca viva por metro lineal (Altura de la cerca mayor a 2 metros)	m	$ 83.300,00	$ 95.200,00	$ 23.800,00	$ 28.560,00	$ 41.364,72	$ 48.380,47	$ 31.484,44	$ 35.307,79	66,14%	64,04%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 41.364,72	$ 48.380,47
3,4	Suministro de planta ornamental	UND	$ 35.700,00	$ 47.600,00	$ 4.165,00	$ 5.355,00	$ 15.238,89	$ 19.646,47	$ 15.924,82	$ 21.206,83	75,04%	76,92%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 15.238,89	$ 19.646,47
3,5	Siembra de planta ornamental	UND	$ 23.800,00	$ 35.700,00	$ 2.975,00	$ 4.284,00	$ 9.445,04	$ 13.976,08	$ 10.447,86	$ 15.756,61	81,04%	81,73%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 9.445,04	$ 13.976,08
3,6	Suministro de abono	UND	$ 29.750,00	$ 47.600,00	$ 11.900,00	$ 17.850,00	$ 21.919,99	$ 31.186,82	$ 10.305,70	$ 14.973,84	43,30%	44,41%	MEDIA GEOMÉTRICA	$ 21.919,99	$ 31.186,82
SUBTOTAL 3															

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.