ESTUDIO DE SECTOR PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

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.

PÚBLICA

OCTUBRE DE 2025

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 13

4. ANEXOS 19

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de contratación, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

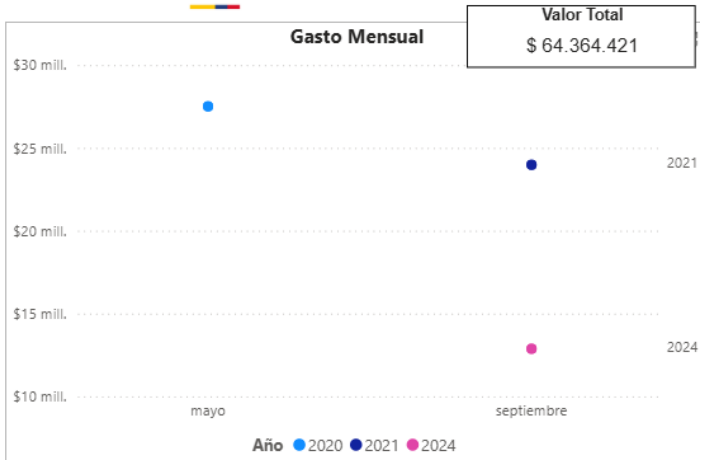
Lo anterior en aras de que el ICBF Regional Tolima obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda 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 01/01/2020 al 10/10/2025, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT:

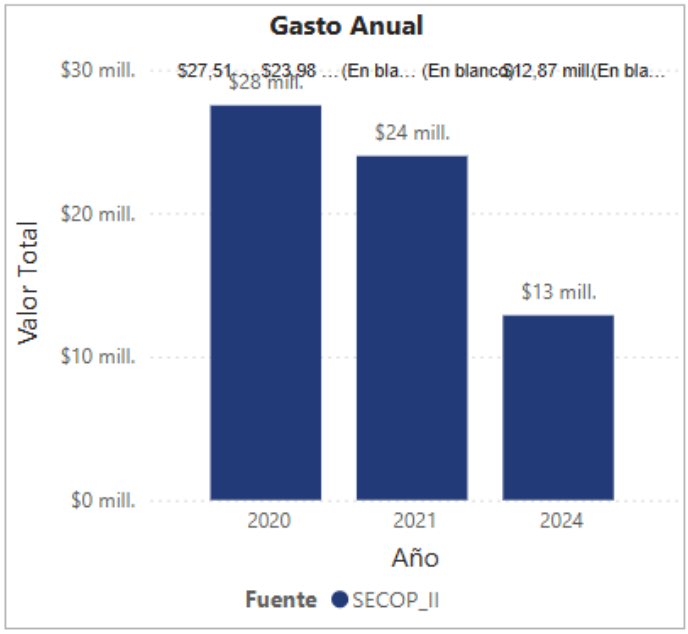


FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI

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

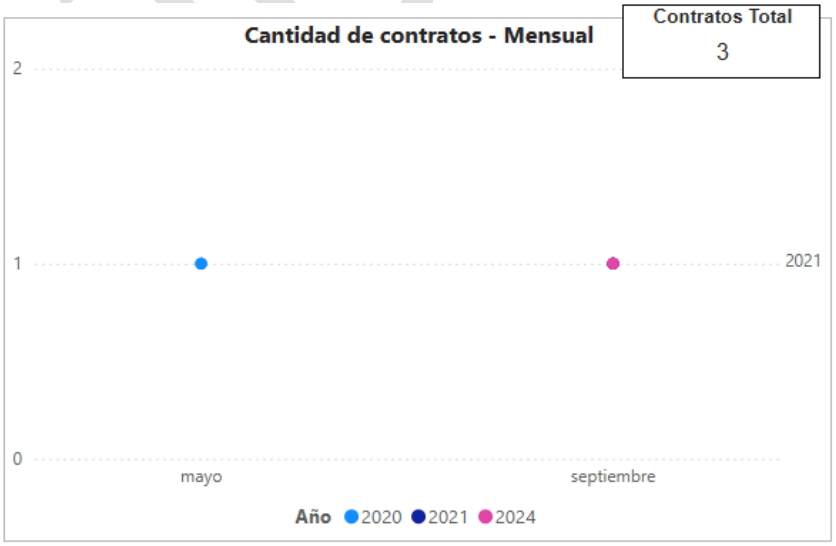
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA



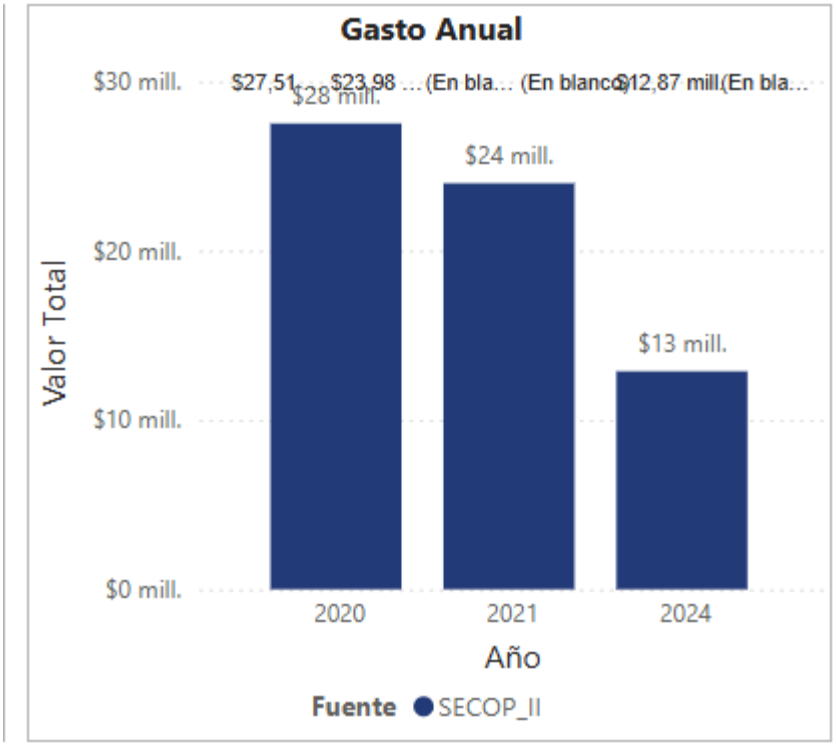


FUENTE: FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI

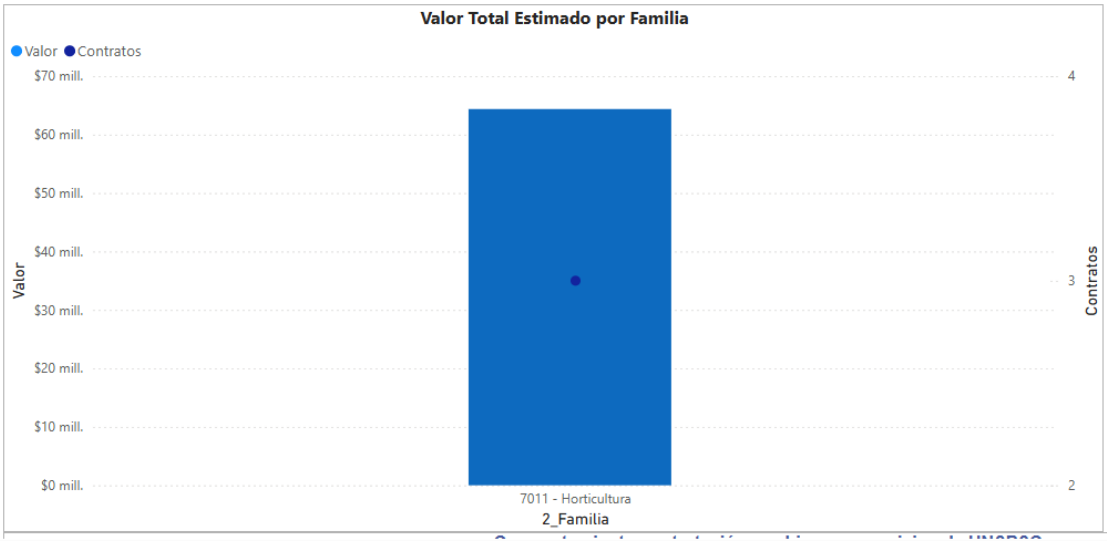


FUENTE: FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI

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: FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI



FUENTE: FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI

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: FUENTE: Colombia Compra eficiente – modulo MAE FECHA DE CONSULTA: 23/10/2025-Microsoft Power BI

Durante las vigencias 2020, 2021, 2022 y 2024, la Entidad ha realizado procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se analizan los 4 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo:

Vigencia	2020
Número proceso	mc0102020tol
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	prestar servicio de fumigación, **rocería**, jardinería, lavado de tanques del ICBF regional Tolima
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 27.510.000
Número del contrato	433 de 2020
Contratista	E-37 SAS CONTROL DE PLAGAS
Cantidad de oferentes totales	Siete (7)
Cantidad de oferentes habilitados	Tres (3)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	7.5 meses
Valor contratado	$ 27.510.000 bolsa de recursos
Adiciones o modificaciones	NA

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

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
Fuente[1]:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=

Vigencia	2021
Número proceso	MC00112021TOL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	prestar servicio de fumigación, **rocería**, jardinería , lavado de tanques del ICBF regional Tolima
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 24.000.000
Número del contrato	73003292021
Contratista	E37 S.A.S CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS
Cantidad de oferentes totales	Tres (3)
Cantidad de oferentes habilitados	Dos (2)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2021
Valor contratado	$ 24.000.000 por bolsa de recursos
Adiciones o modificaciones	NA

[1] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

PÚBLICA

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ver oferta económica
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=

Vigencia	2022
Número proceso	MC0152022TOL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO **DE PODA, TALA**, **RECOLECCION, SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES** Y LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES Y UNIDADES DE SERVICIO DEL ICBF REGIONAL TOLIMA
Presupuesto oficial (P.O.)	7.206.171
Número del contrato	73003622022
Contratista	OLGA LUCIA MOTTA ROJAS
Cantidad de oferentes totales	03
Cantidad de oferentes habilitados	03
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2022
Valor contratado	6.330.000 por bolsa de recursos
Adiciones o modificaciones	

PÚBLICA

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	876.171
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	87.84%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ver oferta económica
Fuente[2]:	

Vigencia	2024
Número proceso	MC0072024TOL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE PODA, TALA, RECOLECCION Y SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES Y FORESTALES EN LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALEZ Y UNIDADES DE SERVICIO DEL ICBF REGIONAL TOLIMA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$12.900.000 COP
Número del contrato	73007522024
Contratista	CONTRATAMOS LMA S.A.S
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses y 4 días
Valor contratado	$ 12.900.000
Adiciones o modificaciones	Modificación 1 del 29 de Noviembre de 2024- liberación por valor de $ 26.580.
Diferencia entre presupuesto	$ 0

[2] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

PÚBLICA

oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/ **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6690413&isFromPublicArea=True&isModal=False**

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

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

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

Vigencia	2024
Número proceso	MC-RG-CAENA-0021-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PODA Y TALA SANITARIA DE ARBOLES DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO - SENA REGIONAL GUAINÍA
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 14.900.000
Número del contrato	En proceso de evaluación de la oferta
Contratista	HAWER JHURMAN CALDERON ROJAS
Cantidad de oferentes totales	Uno
Cantidad de oferentes habilitados	Uno
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	En proceso de evaluación de la oferta

PÚBLICA

Adiciones o modificaciones	N. A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
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.6519056

Vigencia	2024
Número proceso	MC-VLL-CTA-018-2024 -SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CTA
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PROCESO DE CONTRATACION PODA Y TALA SANITARIA DE ARBOLES 2024
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 18.000.000 COP
Número del contrato	En proceso de suscripción y legalización
Contratista	En proceso de suscripción y legalización
Cantidad de oferentes totales	12
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	45 dias
Valor contratado	18.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	NA
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o	NA

PÚBLICA

ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
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.6517428

Vigencia	2025
Número proceso	CO1.RECEIPT.31114179
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SERVICIO DE PODA DE PRADOS, ARREGLO DE ARBOLES, JARDINES, EN LAS DOS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 5.900.000
Número del contrato	25-2025
Contratista	JOSE NICANDRO URREA MENDEZ
Cantidad de oferentes totales	Uno
Cantidad de oferentes habilitados	Uno
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	$5.900.000
Adiciones o modificaciones	N. A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA
Precios unitarios contratados	Ver oferta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

PÚBLICA

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

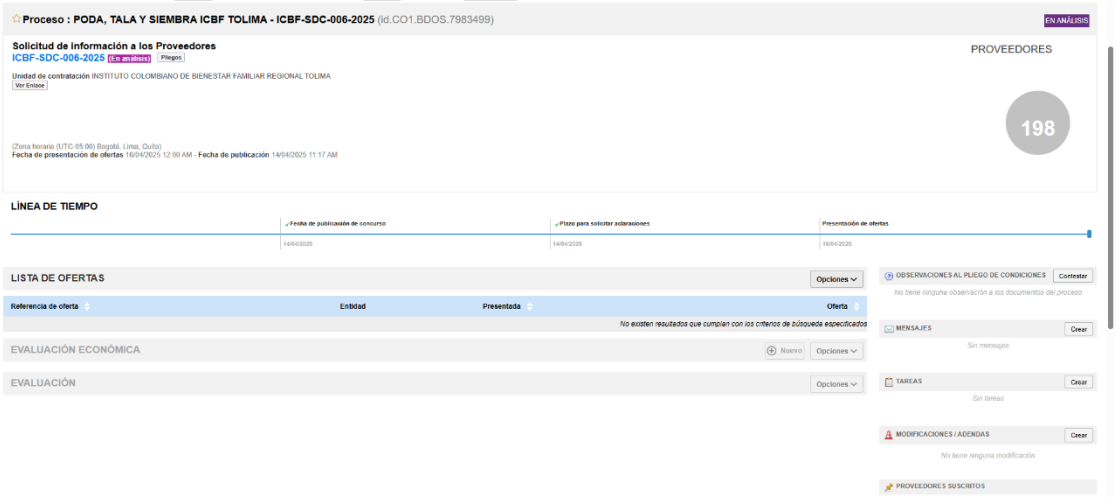
Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para los servicios requeridos por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los códigos UNSPSC relacionados a continuación:

Tabla 1. Actividad económica – Código CIIU principal

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
70111501	Servicios de siembra de árboles, arbustos o plantas Ornamentales
70111502	Servicios de poda de arbustos o plantas ornamentales
70111503	Servicios de poda de árboles
70151502	Control de plagas forestales

Fuente: Elaboración propia a partir del documento Clasificación Industrial Internacional Uniforme e todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C). Consultado en línea julio15-2025. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2020.pdf

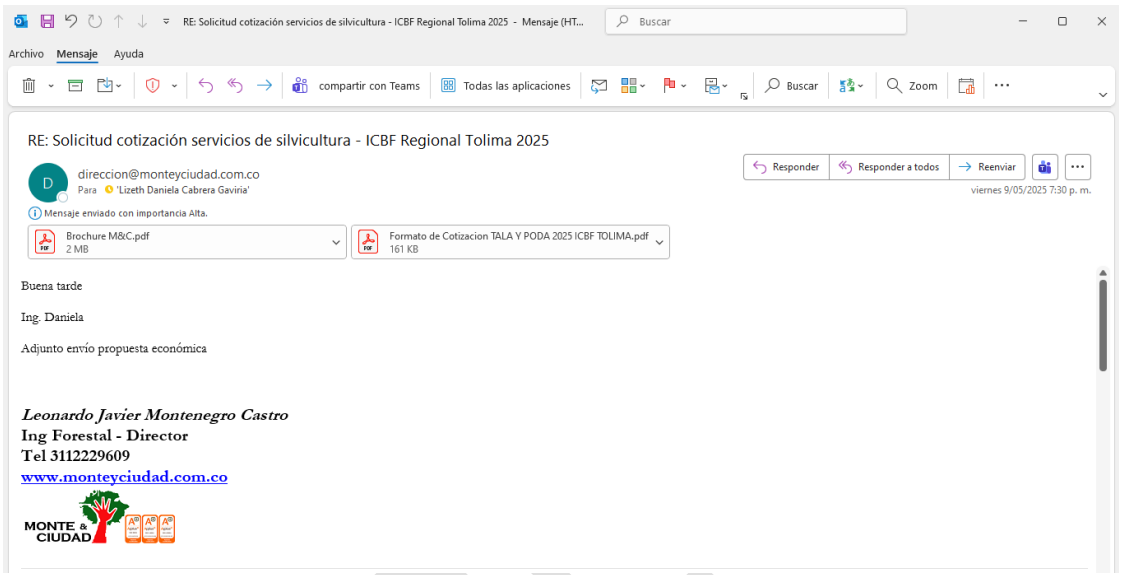
La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-006-2025 mediante esta herramienta se identificaron 198 proveedores inscritos en los código relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

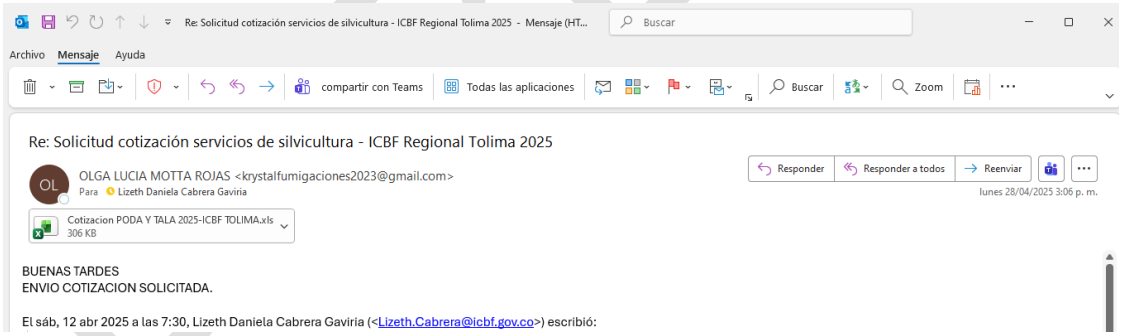


Por esta herramienta no se recepcionó cotización alguna.

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

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron tres (3) posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.





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



Re: Solicitud cotización servicios de silvicultura - ICBF Regional Tolima 2025 - Mensaje (HT...

Archivo Mensaje Ayuda

Re: Solicitud cotización servicios de silvicultura - ICBF Regional Tolima 2025

CONTRATAMOS LMA S.A.S <contratamoslmaibague@gmail.com>
Para Lizeth Daniela Cabrera Gaviria

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 15/04/2025 10:17 a. m.

COTIZACION ICBF TOLIMA.pdf
641 KB

Estimados señores:

Espero que se encuentren bien. Adjunto la cotización de los ítems solicitados conforme a su requerimiento.

Quedo atento a sus comentarios y, para cualquier inquietud, no dude en contactarme.

Atentamente,

LUIS MIGUEL ALVARADO CORREDOR
REPRESENTANTE LEGAL
CONTACTO: 321 491 5313

El formato de solicitud de cotización se estructuró con base en los ítems de la ficha técnica los cuales fueron elaborados por la referente de Gestión ambiental.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de tres (3) empresa, las cuales se lista a continuación:

1. Cotización 1: Olga Lucia Motta Rojas / Krystal Klear Fumigaciones
2. Cotización 2: Luis Miguel alvarado Corredor / CONTRATAMOS LMA S.A.S
3. Cotización 3: Leonardo Javier Montenegro Castro / Monte & Ciudad

Nota. Teniendo en cuenta los recursos disponibles para la ejecución de las actividades, se suprime el item 2.5 -Tala Individuo arbóreo ornamental o forestal Rango altura mayor a 20 metros, de las cotizaciones presentadas y no se tendrá en cuenta para la determinación de los precios techo del presente proceso.

Con los tres precios de referencias se obtuvo información para la consolidación de datos del mercado los cuales se relacionan a continuación:

BIENESTAR FAMILIAR

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

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de

COTIZACION 1 KRYSTAL FUMIGACIONES

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 PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)**										
1,1	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	672.269	19	800.000	$ 800.000	756.303	19	900.000	$ 900.000
1,2	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros.	UND	1	924.370	19	1.100.000	$ 1.100.000	1.092.437	19	1.300.000	$ 1.300.000
1,3	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	1.260.504	19	1.500.000	$ 1.500.000	1.344.538	19	1.600.000	$ 1.600.000
1,4	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	1.680.672	19	2.000.000	$ 2.000.000	1.932.773	19	2.300.000	$ 2.300.000
1,5	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura mayor a 20 metros.	UND	1	2.100.840	19	2.500.000	$ 2.500.000	2.268.908	19	2.700.000	$ 2.700.000
	SUBTOTAL 1			$ 6.638.655,46		$ 7.900.000,00	$ 7.900.000	$ 7.394.957,98		$ 8.800.000,00	$ 8.800.000

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 TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)**										
2,1	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	1.092.437	19	1.300.000	$ 1.300.000	1.260.504	19	1.500.000	$ 1.500.000
2,2	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros	UND	1	1.344.538	19	1.600.000	$ 1.600.000	1.680.672	19	2.000.000	$ 2.000.000
2,3	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	1.680.672	19	2.000.000	$ 2.000.000	2.941.176	19	3.500.000	$ 3.500.000
2,4	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	2.100.840	19	2.500.000	$ 2.500.000	2.521.008	19	3.000.000	$ 3.000.000
	SUBTOTAL 2			$ 6.218.487,39		$ 7.400.000,00	$ 7.400.000	$ 8.403.361,34		$ 10.000.000,00	$ 10.000.000

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

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
3	**SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**										
3,1	Suministro y siembra de especie nativa ornamental	UND	1	134.454	19	160.000	$ 160.000	159.664	19	190.000	$ 190.000
3,2	Suministro y siembra de especie nativa forestal	UND	1	100.840	19	120.000	$ 120.000	126.050	19	150.000	$ 150.000
	SUBTOTAL 3			$ 235.294,12		$ 280.000,00	$ 280.000,00	$ 285.714,29		$ 340.000,00	$ 340.000
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
4	**SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**										
4,1	Fertilización con Drench	UND	1	33.613	19	40.000	$ 40.000	42.017	19	50.000	$ 50.000
4,2	Fertilización por aspersión	UND	1	42.017	19	50.000	$ 50.000	50.420	19	60.000	$ 60.000
4,3	Endoterapia	UND	1	50.420	19	60.000	$ 60.000	58.824	19	70.000	$ 70.000
4,4	Limpieza y lavado de individuo arboreo	UND	1	151.261	19	180.000	$ 180.000	168.067	19	200.000	$ 200.000
4,5	Fumigación individuo arboreo	UND	1	210.084	19	250.000	$ 250.000	252.101	19	300.000	$ 300.000
4,6	Mantenimiento fitosanitario a individuo arboreo joven.	UND	1	42.017	19	50.000	$ 50.000	67.227	19	80.000	$ 80.000
	SUBTOTAL 4			$ 529.411,76		$ 630.000,00	$ 630.000	$ 638.655,46		$ 760.000,00	$ 760.000
								TOTAL COTIZACIÓN:			$ 36.110.000

BIENESTAR FAMILIAR

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

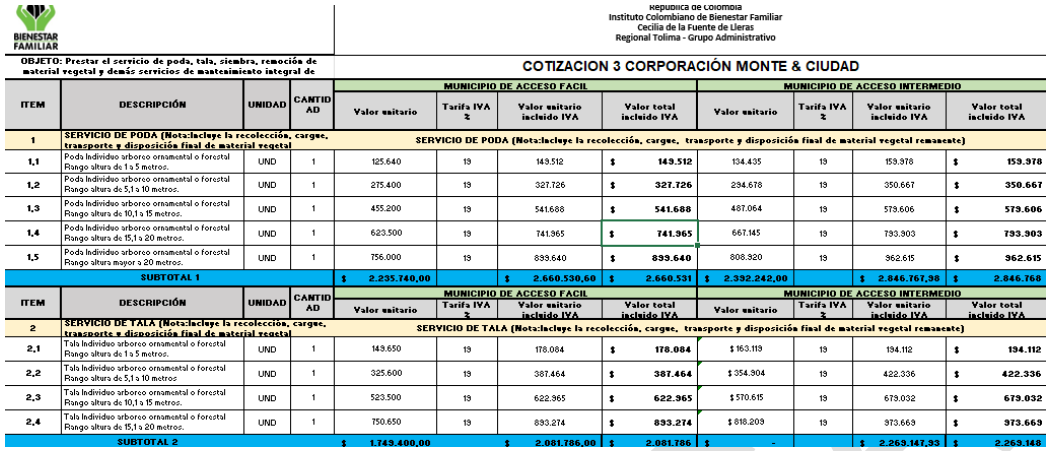
OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de

COTIZACION 2 CONTRATAMOS LMA SAS

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 PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal**			**SERVICIO DE PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)**							
1,1	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	294.118	19	350.000	$ 350.000	588.235	111.765	700.000	$ 700.000
1,2	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros.	UND	1	588.235	19	700.000	$ 700.000	924.370	175.630	1.100.000	$ 1.100.000
1,3	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	798.319	19	950.000	$ 950.000	1.092.437	207.563	1.300.000	$ 1.300.000
1,4	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	1.008.403	19	1.200.000	$ 1.200.000	1.260.504	239.496	1.500.000	$ 1.500.000
1,5	Poda individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura mayor a 20 metros.	UND	1	1.260.504	19	1.500.000	$ 1.500.000	1.680.672	319.328	2.000.000	$ 2.000.000
	SUBTOTAL 1			$ 3.949.579,83		$ 4.700.000,00	$ 4.700.000	$ 5.546.218,48		$ 6.600.000	$ 6.600.000
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 TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal**			**SERVICIO DE TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)**							
2,1	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	588.235	19	700.000	$ 700.000	756.303	19	900.000	$ 900.000
2,2	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros	UND	1	1.260.504	19	1.500.000	$ 1.500.000	1.428.571	19	1.700.000	$ 1.700.000
2,3	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	1.680.672	19	2.000.000	$ 2.000.000	1.932.773	19	2.300.000	$ 2.300.000
2,4	Tala individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	2.100.840	19	2.500.000	$ 2.500.000	2.352.941	19	2.800.000	$ 2.800.000
	SUBTOTAL 2			$ 5.630.252,10			$ 6.700.000	$ 6.470.588,24		$ 7.700.000,01	$ 7.700.000

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
3	**SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**			**SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**							
3,1	Suministro y siembra de especie nativa ornamental	UND	1	150.000	0	0	$ 150.000	150.000	0	150.000	$ 150.000
3,2	Suministro y siembra de especie nativa forestal	UND	1	150.000	0	0	$ 150.000	150.000	0	150.000	$ 150.000
	SUBTOTAL 3			$ 300.000,00		$ -	$ 300.000,00	$ 300.000,00		$ 300.000,00	$ 300.000
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
4	**SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**			**4**		**SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)**					
4,1	Fertilización con Drench	UND	1	100.000	0	100.000	$ 100.000	150.000	0	150.000	$ 150.000
4,2	Fertilización por aspersión	UND	1	150.000	0	150.000	$ 150.000	170.000	0	170.000	$ 170.000
4,3	Endoterapia	UND	1	180.000	0	180.000	$ 180.000	200.000	0	200.000	$ 200.000
4,4	Limpieza y lavado de individuo arboreo	UND	1	1.900.000	0	1.900.000	$ 1.900.000	2.400.000	0	2.400.000	$ 2.400.000
4,5	Fumigación individuo arboreo	UND	1	380.000	0	380.000	$ 380.000	420.000	0	420.000	$ 420.000
4,6	Mantenimiento fitosanitario a individuo arboreo joven.	UND	1	150.000	0	150.000	$ 150.000	170.000	0	170.000	$ 170.000
	SUBTOTAL 4			$ 2.860.000,00		$ 2.860.000,00	$ 2.860.000	$ 3.510.000,00		$ 3.510.000,00	$ 3.510.000
											$ 32.670.000

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



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

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de

COTIZACION 3 CORPORACIÓN MONTE & CIUDAD

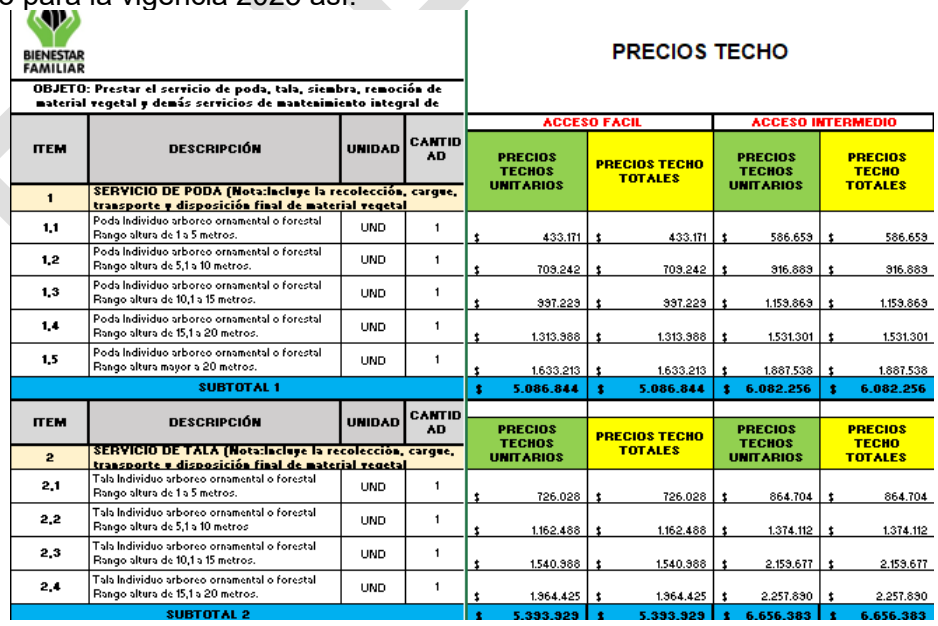
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MUNICIPIO DE ACCESO FACIL				MUNICIPIO DE ACCESO INTERMEDIO			
				Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
1	SERVICIO DE PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal			SERVICIO DE PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)							
1,1	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	125.640	19	149.512	$ 149.512	134.435	19	159.978	$ 159.978
1,2	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros.	UND	1	275.400	19	327.726	$ 327.726	294.678	19	350.667	$ 350.667
1,3	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	455.200	19	541.688	$ 541.688	487.064	19	579.606	$ 579.606
1,4	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	623.500	19	741.965	$ 741.965	667.145	19	793.903	$ 793.903
1,5	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura mayor a 20 metros.	UND	1	756.000	19	899.640	$ 899.640	808.920	19	962.615	$ 962.615
	SUBTOTAL 1			$ 2.235.740,00		$ 2.660.530,60	$ 2.660.531	$ 2.392.242,00		$ 2.846.767,98	$ 2.846.768

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 TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal			SERVICIO DE TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente)							
2,1	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	149.650	19	178.084	$ 178.084	$ 163.119	19	194.112	$ 194.112
2,2	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros	UND	1	325.600	19	387.464	$ 387.464	$ 354.304	19	422.336	$ 422.336
2,3	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	523.500	19	622.965	$ 622.965	$ 570.615	19	679.032	$ 679.032
2,4	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	750.650	19	893.274	$ 893.274	$ 818.209	19	973.669	$ 973.669
	SUBTOTAL 2			$ 1.743.400,00		$ 2.081.786,00	$ 2.081.786	$ -		$ 2.269.147,93	$ 2.269.148

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
3	SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)			SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)							
3,1	Suministro y siembra de especie nativa ornamental	UND	1	145.000	19	172.550	$ 172.550	$ 159.500	19	189.805	$ 189.805
3,2	Suministro y siembra de especie nativa forestal	UND	1	135.000	19	160.650	$ 160.650	$ 148.500	19	176.715	$ 176.715
	SUBTOTAL 3			$ 280.000,00		$ 333.200,00	$ 333.200	$ -		$ 366.520,00	$ 366.520

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
4	SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)		4	SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)							
4,1	Fertilización con Drench	UND	1	9.500	19	11.305	$ 11.305	10.640	19	12.662	$ 12.662
4,2	Fertilización por aspersión	UND	1	9.500	19	11.305	$ 11.305	10.640	19	12.662	$ 12.662
4,3	Endoterapia	UND	1	9.500	19	11.305	$ 11.305	10.640	19	12.662	$ 12.662
4,4	Limpieza y lavado de individuo arboreo	UND	1	250.000	19	297.500	$ 297.500	280.000	19	333.200	$ 333.200
4,5	Fumigación individuo arboreo	UND	1	250.000	19	297.500	$ 297.500	280.000	19	333.200	$ 333.200
4,6	Mantenimiento fitosanitario a individuo arboreo joven.	UND	1	12.000	19	14.280	$ 14.280	13.440	19	15.994	$ 15.994
	SUBTOTAL 4			$ 540.500,00		$ 643.195,00	$ 643.195	$ 605.360,00		$ 720.378,40	$ 720.378
											$ 11.921.526

Una vez analizado lo anterior, se establecen los precios unitarios por ítem y/o tipo de servicio para la vigencia 2025 así:



PRECIOS TECHO

OBJETO: Prestar el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ACCESO FACIL		ACCESO INTERMEDIO	
				PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES	PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES
1	SERVICIO DE PODA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal						
1,1	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	$ 433.171	$ 433.171	$ 586.659	$ 586.659
1,2	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros.	UND	1	$ 703.242	$ 703.242	$ 316.883	$ 316.883
1,3	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	$ 337.229	$ 337.229	$ 1.153.869	$ 1.153.869
1,4	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	$ 1.313.988	$ 1.313.988	$ 1.531.301	$ 1.531.301
1,5	Poda Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura mayor a 20 metros.	UND	1	$ 1.633.213	$ 1.633.213	$ 1.887.538	$ 1.887.538
	SUBTOTAL 1			$ 5.086.844	$ 5.086.844	$ 6.082.256	$ 6.082.256

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES	PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES
2	SERVICIO DE TALA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal						
2,1	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 1 a 5 metros.	UND	1	$ 726.028	$ 726.028	$ 864.704	$ 864.704
2,2	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 5,1 a 10 metros	UND	1	$ 1.162.488	$ 1.162.488	$ 1.374.112	$ 1.374.112
2,3	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 10,1 a 15 metros.	UND	1	$ 1.540.988	$ 1.540.988	$ 2.159.677	$ 2.159.677
2,4	Tala Individuo arboreo ornamental o forestal Rango altura de 15,1 a 20 metros.	UND	1	$ 1.964.425	$ 1.964.425	$ 2.257.890	$ 2.257.890
	SUBTOTAL 2			$ 5.393.929	$ 5.393.929	$ 6.656.383	$ 6.656.383

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
3	SERVICIO DE SIEMBRA (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)			PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES	PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES
3,1	Suministro y siembra de especie nativa ornamental	UND	1	$ 160.850	$ 160.850	$ 176.602	$ 176.602
3,2	Suministro y siembra de especie nativa forestal	UND	1	$ 143.550	$ 143.550	$ 158.905	$ 158.905
SUBTOTAL 3				$ 304.400	$ 304.400	$ 335.507	$ 335.507
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
4	SERVICIO DE FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO (Nota:Incluye la recolección, cargue, transporte y disposición final de material vegetal remanente u otros residuos especiales que se generen)			PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES	PRECIOS TECHOS UNITARIOS	PRECIOS TECHO TOTALES
4,1	Fertilización con Drench	UND	1	$ 50.435	$ 50.435	$ 70.887	$ 70.887
4,2	Fertilización por aspersión	UND	1	$ 70.435	$ 70.435	$ 80.887	$ 80.887
4,3	Endoterapia	UND	1	$ 83.768	$ 83.768	$ 94.221	$ 94.221
4,4	Limpieza y lavado de individuo arboreo	UND	1	$ 792.500	$ 792.500	$ 977.733	$ 977.733
4,5	Fumigación individuo arboreo	UND	1	$ 303.167	$ 303.167	$ 351.067	$ 351.067
4,6	Mantenimiento fitosanitario a individuo arboreo joven.	UND	1	$ 71.427	$ 71.427	$ 88.665	$ 88.665
SUBTOTAL 4				$ 1.377.732	$ 1.377.732	$ 1.663.459	$ 1.663.459
							$ 26.900.509

El valor del contrato a suscribir será hasta por el monto del presupuesto oficial del proceso, el cual se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades de la Entidad y a los servicios efectivamente prestados de tal forma que se puedan realizar el mayor número de actividades posibles hasta agotar la totalidad de los recursos.

Con base en los análisis expuestos, se estima el presupuesto oficial en hasta **Treinta Millones Ciento Un Mil Trescientos Ochenta y Seis Pesos M/cte. ($30.101.386),** el cual se ejecutara como una bolsa de recursos dada la naturaleza del objeto a contratar ya que no es posible determinar con exactitud la cantidad de actividades que se requerirán durante la ejecución del contrato para el servicio de poda, tala, siembra, remoción de material vegetal y demás servicios de mantenimiento integral de especies ornamentales y forestales en los bienes de los centros zonales y ICBF Regional Tolima, este valor incluye IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos distribuidos así:

RUBRO	DESCRIPCION	VALOR	ACTIVIDADES
C-4699-1500-3-53105b-4699021-02-199	Gestión Ambiental	$30.101.386	Poda, tala, siembra, remoción de material vegeta

La ejecución se realizará de conformidad con los precios unitarios ofertados por el proponente más favorable para la entidad de acuerdo a las cantidades de las actividades efectivamente ejecutadas y validadas por la supervisión del contrato.

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

Sera causal de rechazo superar los precios unitarios y porcentajes techos establecidos en el presente documento al momento de presentar el Formato No. 9 – oferta económica para cualquiera de las actividades.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector.

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma

Maria Elena Perez Ovallos
Coordinador(a) Grupo Administrativo y Talento Humano

Revisó: Maria Elena Perez Ovallos-Coordinador(a) Grupo Administrativo y Talento Humano

Elaboro: Lizeth Daniela Cabrera Gaviria-Contratista Grupo Administrativo y Talento Humano

Elaboró: Jose Luis Sanchez S. Profesional Universitario Grupo Administrativo y Talento Humano

PÚBLICA