

ESTUDIOS DEL SECTOR

ESTUDIOS DEL SECTOR

DEPENDENCIA:

ASESOR AGROPECUARIO Y MINERO.

Clase de Contrato: SUMINISTRO
Modalidad de selección: MINIMA CUANTIA

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES, SEMILLAS E INSUMOS PARA EL MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SAMACA-BOYACA.

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la guía para la elaboración de estudios del sector, expedida por Colombia compra eficiente se realiza el siguiente análisis de conformidad con las disposiciones establecidas para los procesos adelantados por la modalidad de mínima cuantía:

1. ANALISIS DEL MERCADO

Que, para el municipio de Samacá, la producción y reproducción de especies vegetales locales, es de gran importancia ya que contribuye a la conservación de la biodiversidad. Las plantas cultivadas en el vivero pueden ser utilizadas para restaurar áreas afectadas por la deforestación, la contaminación o la urbanización, ayudando a la regeneración de los ecosistemas. Adicional a esto, en el vivero municipal se pueden realizar talleres y actividades para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la conservación del medio ambiente, el reciclaje y la sostenibilidad. Las escuelas y grupos comunitarios pueden participar en actividades prácticas, aprendiendo sobre la protección del entorno. Que dentro del plan de desarrollo municipal “Porque Samacá merece más” 2024-2027”, Sin embargo, y para el caso particular, el presente proceso se encuentra vinculado al PD municipal, de la siguiente manera:

Por lo anterior se hace necesario o se requiere la compra de insumos y materiales para la buena operación y producción de material vegetal en el vivero municipal.

Mediante esta compra la administración municipal velara por garantizar eficiencia y desarrollo de las actividades establecidas para la propagación de material vegetal en el vivero municipal. Con este material se adelantarán reforestaciones en microcuencas, nacimientos de acueductos, cercas vivas, zonas deforestadas y erosionadas, zonas afectadas por incendios y demás actividades que lleven a la protección del medio ambiente, calidad del aire y aguas de nuestro municipio.

Así pues, teniendo en cuenta las necesidades señaladas, la Administración Municipal de Samacá requiere la contratación de la compra de materiales e insumos para la operación y funcionamiento del vivero municipal del municipio de Samacá.

En el plan de desarrollo PORQUE SAMACÁ MERECE MAS, en su LÍNEA ESTRATÉGICA: Samacá un territorio para todos. OBJETIVO GENERAL: Es impulsar el desarrollo ambiental integral mediante el fortalecimiento de los servicios ecosistémicos, la protección de la biodiversidad y la preservación de la estructura ecológica. Así como fomentar la gestión integral del recurso hídrico en el municipio de Samacá. SECTOR: Ambiente y desarrollo sostenible. NOMBRE DEL PROGRAMA: Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima. NOMBRE DEL PRODUCTO: Servicio de producción de plántulas en vivero. UNIDAD DE MEDIDA: Numero de plantas. INDICADOR DEL PRODUCTO: Plántulas producidas. META. 20.000. mil plántulas en el cuatrienio.

Así pues, teniendo en cuenta las necesidades señaladas, la Administración Municipal de Samacá requiere la contratación de la compra de materiales e insumos para la operación y funcionamiento del vivero municipal del municipio de Samacá

Aspectos generales:

El contrato para el **SUMINISTRO DE MATERIALES, SEMILLAS E INSUMOS PARA EL MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE SAMACA-BOYACA**, deben ajustarse a lo solicitado y dentro del término y valores estipulados en el Municipio de Samacá, con el fin de garantizar el proceso contractual.



ESTUDIOS DEL SECTOR

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COT1	VALOR UNITARIO COT2	VALOR UNITARIO COT3	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR UNITARIO PROMEDIO
Abono Orgánico bulto por 50 kilos	15	\$ 1.125.000.	\$ 1.200.000.	\$ 975.000.	\$ 73.333.33	\$ 1.100.000.
Matababosa bolsa por 500 gr	6	\$ 262.200.	\$ 270.000.	\$240.000.	\$ 42.900.	\$ 257.400.
Semilla certificada de Eugenia por kg	5	\$ 485.000.	\$ 500.000.	\$ 450.000.	\$ 95.666.66	\$ 478.333.
Semilla certificada de Guayacán de Manizales x kg.	2	\$ 460.000.	\$ 480.000.	\$ 440.000.	\$ 230.000.	\$ 460.000.
Semilla certificada de Chicalá x kg.	2	\$ 386.000.	\$ 394.000.	\$ 370.000.	\$ 191.666.66	\$ 383.333.
Semilla certificada de cedro de altura x kg	1	\$ 370.000.	\$ 395.000.	\$ 350.000.	\$ 371.666.	\$ 371.666.
Bolsas cafetera calibre 3 15x20 cm negra. Por unidad	15.000	\$ 2.550.000.	\$ 2.850.000.	\$ 2.250.000.	\$ 170.	\$ 2.550.000.
Semilla certificada de tomate de árbol sobre x 100 gr	2	\$ 75.000.	\$ 72.400.	\$ 70.000.	\$ 36.233.	\$ 72.466.
Semilla certificada de lulo sobre x 100 gr	2	\$ 75.000.	\$ 72.400.	\$ 70.000.	\$ 36.233.	\$ 72.466.
Semilla certificada de granadilla sobre x 100 gr	2	\$ 75.000.	\$ 72.400.	\$ 70.000.	\$ 36.233.	\$ 72.466.
Semilla certificada de gulupa sobre x 100 gr	2	\$ 75.000.	\$ 72.400.	\$ 70.000.	\$ 36.233.	\$ 72.466.
Semilla de roble andino x Kg	10	\$ 290.000.	\$ 300.000.	\$ 250.000.	\$ 28.000.	\$ 280.000.
Polisombra al 4x100 al 80% por rollo de 100 metros	1	\$ 1.700.000.	\$ 1.670.000.	\$ 1.600.000.	\$ 1.656.666.	\$1.656.666.
Plástico negro x 2mts por metros	50	\$ 1.350.000.	\$ 1.500.000.	\$ 1.000.000.	\$ 25.666.66	\$ 1.283.333.
Cascarilla de arroz por paca de 50 Kg.	15	\$ 1.380.000.	\$ 1.410.000.	\$ 1.200.000.	\$ 88.666.66	\$ 1.330.000.
TOTAL					\$ 10.440.595.	

Una vez revisadas las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, para lo cual se tomó como referencia la información publicada en el sistema electrónico de contratación pública, de la cual se deja la siguiente relación como constancia:



ESTUDIOS DEL SECTOR

contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14102487&g-recaptcha-response=03AFcWA656y_o7w21qN_my4zQ24AeKW9HNW_JL8H545KTb9W5NSCSUpLXg-oGGCa_b4fp9kQhD58jw7aUUCFncDR5Wpyap3WhehTT8yFLL...

Compradores Proveedores Colombia Compra Circulares Transparencia Sala de Prensa Ciudadanos

Detalle del Proceso Número: MC-022-2024

CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAPARRAÍ

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documento tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios básicos a alimentos?	No
¿El contrato está asociado a los ítems impartidos por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[A] Material Vivo Animal y Vegetal
Segmento	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clase	[101515] Semillas y plántulas vegetales

Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar

CUANTÍA A CONTRATAR	\$ 36.317.695
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Inversión

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Otros recursos	SGP LIBRE INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	\$36.317.695

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	2024000425	\$ 36.317.695

Ubicación Geográfica del Proceso

Departamento y Municipio de Ejecución	Cundinamarca - Caparrá
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Cundinamarca - Caparrá
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 9 No. 3-32

3:30 p.m. 5/03/2025

contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14102487&g-recaptcha-response=03AFcWA656y_o7w21qN_my4zQ24AeKW9HNW_JL8H545KTb9W5NSCSUpLXg-oGGCa_b4fp9kQhD58jw7aUUCFncDR5Wpyap3WhehTT8yFLL...

Compradores Proveedores Colombia Compra Circulares Transparencia Sala de Prensa Ciudadanos

Detalle del Proceso Número: MC-022-2024

CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAPARRAÍ

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documento tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios básicos a alimentos?	No
¿El contrato está asociado a los ítems impartidos por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[A] Material Vivo Animal y Vegetal
Segmento	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clase	[101515] Semillas y plántulas vegetales

Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar

CUANTÍA A CONTRATAR	\$ 36.317.695
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Inversión

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Otros recursos	SGP LIBRE INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	\$36.317.695

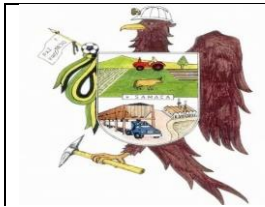
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	2024000425	\$ 36.317.695

Ubicación Geográfica del Proceso

Departamento y Municipio de Ejecución	Cundinamarca - Caparrá
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Cundinamarca - Caparrá
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 9 No. 3-32

Lluvia mañana 3:53 p.m. 5/03/2025



ESTUDIOS DEL SECTOR

Estudios previos EPSEA - agron... | Página principal - Google Drive | WhatsApp | Clases De Los 80 y 90 - Li... | Consulte en el SECOP | Colom... | Resultado de la Consulta | Detalle del proceso AML-PMC

contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-13-14327511&g-recaptcha-response=03AF-WeATTBE_zDHP/RKODeYX9K4dqwJF47jAVP/Q04mG4-CHCQ/HOED-EMML_4N0dL-TChnYOCFDM2_I5mK3IAcQ98mFeRbHZyqIA9aJo...

Términos de uso | Mapa del sitio | Preguntas frecuentes | Contáctenos

SECOP I Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente **COLOMBIA POTENCIA LA VIDA**

Compradores | Proveedores | Colombia Compra | Circulares | Transparencia | Sala de Prensa | Ciudadanos

Detalle del Proceso Número: AML-PMC-013-2025

TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LÉRIDA

Información General del Proceso							
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía						
Estado del Proceso	Celebrado						
Asociado al Acuerdo de Paz	No						
Documentos tipo	No						
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No						
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	No						
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No						
Régimen de Contratación	Estaduto General de Contratación						
Grupo	[A] Material Vivo Animal y Vegetal						
Segmento	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros						
Familia	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes						
Clase	[101519] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes de flores						
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SUMINISTRO DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL DE LÉRIDA-TOLIMA. EN EL MARCO DEL PROYECTO "TRANSFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE A TRAVÉS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL RECURSO HÍDRICO, GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL" EN CUMPLIMIENTO DEL						
Cuantía a Contratar	\$ 10.000.000						
Moneda de Pago	Peso Colombiano						
Tipo de Contrato	Suministro						
Tipo de Gasto	Inversión						
Fuentes de Financiación	<table border="1"><thead><tr><th>Fuente</th><th>Otro Recurso</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>Otros recursos</td><td>OTROS BIENES TRANSPORTABLES</td><td>\$10.000.000</td></tr></tbody></table>	Fuente	Otro Recurso	Valor	Otros recursos	OTROS BIENES TRANSPORTABLES	\$10.000.000
Fuente	Otro Recurso	Valor					
Otros recursos	OTROS BIENES TRANSPORTABLES	\$10.000.000					

3:54 p. m. 5/03/2025

Estudios previos EPSEA - agron... | Página principal - Google Drive | WhatsApp | Clases De Los 80 y 90 - Li... | Consulte en el SECOP | Colom... | Resultado de la Consulta | Detalle del proceso PROCESO

contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-142578798g-recaptcha-response=03AF-WeAG6ubogWx4K6wGs-9NB9YLD81Zoz7h1r0QyJZQGH2eUJZeW_3PJ0SL4G2PW8MGZ7aep2oxsM7-800MuKDeMMANQ8G42i0pt6DfmK...

Términos de uso | Mapa del sitio | Preguntas frecuentes | Contáctenos

SECOP I Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente **COLOMBIA POTENCIA LA VIDA**

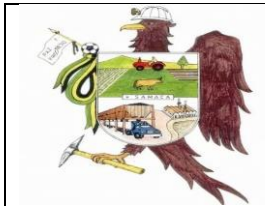
Compradores | Proveedores | Colombia Compra | Circulares | Transparencia | Sala de Prensa | Ciudadanos

Detalle del Proceso Número: PROCESO MC No 032 DE 2024

CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE INZA

Información General del Proceso							
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía						
Estado del Proceso	Liquidado						
Asociado al Acuerdo de Paz	No						
Documentos tipo	No						
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No						
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	No						
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No						
Régimen de Contratación	Estaduto General de Contratación						
Grupo	[A] Material Vivo Animal y Vegetal						
Segmento	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros						
Familia	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes						
Clase	[101515] Semillas y plántulas vegetales						
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE VERDE, HORTALIZAS Y VERDUGAS PARA PROYECTOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y REHABILITACIÓN DEL VIVERO FORESTAL EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSIÓN AGROPECUARIA DESDE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE INZA CAUCA						
Cuantía a Contratar	\$ 28.500.000						
Moneda de Pago	Peso Colombiano						
Tipo de Contrato	Compra						
Tipo de Gasto	Inversión						
Fuentes de Financiación	<table border="1"><thead><tr><th>Fuente</th><th>Otro Recurso</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sistema General de Participaciones - SGP</td><td></td><td>\$28.500.000</td></tr></tbody></table>	Fuente	Otro Recurso	Valor	Sistema General de Participaciones - SGP		\$28.500.000
Fuente	Otro Recurso	Valor					
Sistema General de Participaciones - SGP		\$28.500.000					

16°C Mayom. nubla... 3:56 p. m. 5/03/2025



ESTUDIOS DEL SECTOR

De acuerdo a las anteriores consideraciones, el presupuesto oficial para el futuro contrato es DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (**\$ 10.440.595.00**). Precio el cual constituirá el presupuesto oficial del proceso de selección.

A) ANALISIS DE RIESGO:

Tabla de estimación de riesgos previsible CONPES 3714 de 2011*

La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

Número de riesgos a estimar	4
Valor del contrato	\$ 10,440,595.00
Total estimación del riesgo	\$ 2,457,850.87

Estimar

Reiniciar

[Guardar reporte en formato pdf](#)

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Operacionales	incumplimiento en la ejecución del contrato	Medio-Bajo	Bajo	\$ 118,649.50	4.83%
Operacionales	garantizar la calidad de los productos objeto de la	Medio-Bajo	Bajo	\$ 118,649.50	4.83%
Financiero	Financiamiento del contrato por parte del contratista	Bajo	Bajo	\$ 65,253.72	2.65%
Operacionales	entrega oportuna de los productos	Alto	Medio-Alto	\$ 2,155,298.15	87.69%

B) PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5° del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 2011, artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual, el precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la entidad estatal debe adjudicar el proceso de contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la entidad (requisitos habilitantes) en los documentos del proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor; requisitos habilitantes dentro de los que principalmente se evaluará la capacidad jurídica y de ser necesario la experiencia y la capacidad financiera; razones por las cuales, no es necesario acreditar requisitos habilitantes de capacidad organizacional.

C) PERSPECTIVA FINANCIERA

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5° del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 2011, artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual las entidades estatales solamente están obligadas a establecer requisitos habilitantes de capacidad financiera cuando se pague antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios; situación que no se presente en el presente proceso.

D) PERSPECTIVA TECNICA

ITEM	DETALLE	CANTIDAD
1	Abono Orgánico bulfo por 50 kilos	15
2	Matababosa bolsa por 500 gr	6
3	Semilla certificada de Eugenia por kg	5



ESTUDIOS DEL SECTOR

4	Semilla certificada de Guayacán de Manizales x kg.	2
5	Semilla certificada de Chicalá x kg.	2
6	Semilla certificada de cedro de altura x kg	1
7	Bolsas cafetera calibre 3 15x20 cm negra. Por unidad	15.000
8	Semilla certificada de tomate de árbol sobre x 100 gr	2
9	Semilla certificada de lulo sobre x 100 gr	2
10	Semilla certificada de granadilla sobre x 100 gr	2
11	Semilla certificada de gulupa sobre x 100 gr	2
12	Semilla de roble andino x Kg	10
13	Poli sombra al 4x100 al 80% por metro – rollo de 100 metros	1
14	Plástico negro x 2mts por metros	50
15	Cascarilla de arroz por paca de 50 Kg.	15

De conformidad con lo anterior se hace necesario solicitar el respectivo CDP a la secretaria de Hacienda Municipal por valor de DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (**\$10.440.595.00**), para seguir los lineamientos para la contratación.

HUGO NARANJO SIERRA
Oficina Asesor Agropecuario y Minero