ANÁLISIS DEL SECTOR

Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y Guía para la Elaboración de Estudios del Sector V.3 de la ANCP-CCE

Campo	Información
Entidad	MUNICIPIO DE SAN JOSÉ, CALDAS, NIT 810.001.998-8
Dependencia	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible
Proceso n.º	048-CONT-INT-2026
Tipo de documento	ANÁLISIS DEL SECTOR
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE LOGÍSTICA Y APOYO TÉCNICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS, TURÍSTICOS Y AMBIENTALES Y LA ADMINISTRACIÓN DEL VIVERO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ, CALDAS
Tipo de contrato	Contrato interadministrativo de prestación de servicios de logística y apoyo técnico, en el que los bienes son insumos, kits o dotación de las actividades contratadas
Modalidad de selección	Contratación directa, causal de contratos interadministrativos (literal c) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por los artículos 92 y 95 de la Ley 1474 de 2011, y artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015)
Valor del contrato	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($251.620.717,94), a precios unitarios fijos y en la modalidad de monto agotable
CDP	N.º 367, 368, 370, 371, 375 y 376 de 2026, por $251.620.717,94
Código UNSPSC principal	81141601 (Logística)
Fecha de elaboración	03/11/2026

PRESENTACIÓN Y ALCANCE

El presente análisis del sector se elabora en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que obliga a la entidad estatal a analizar el sector relativo al objeto del proceso desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. Sigue la estructura de la Guía V.3 de la ANCP-CCE: aspectos generales del mercado, análisis de la demanda, análisis de la oferta, estudio de mercado, identificación del riesgo y conclusiones.

Por tratarse de contratación directa interadministrativa (numeral 6.1 de la Guía V.3), el análisis se concentra en la justificación de la modalidad, la idoneidad de la ejecutora y la razonabilidad del precio, porque el precio no es factor de competencia. Jerarquía de fuentes: (1) documentos del expediente; (2) fuentes oficiales (DANE, Banco de la República, ANCP-CCE, SECOP II), citadas con

su dirección y fecha de consulta; y (3) lógica jurídica y metodología de la ANCP-CCE cuando las anteriores no proveen el dato.

A. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

A.1 Entorno económico. A.1.1 Balance macroeconómico. La economía colombiana creció 2,6 % en 2025 (preliminar) y 3,5 % anual en el segundo trimestre de 2026 en la serie original, con un crecimiento de 2,9 % en el primer semestre (DANE, comunicado del 18 de agosto de 2026). La inflación anual al consumidor se ubicó en 6,29 % en septiembre de 2026, por encima del 5,18 % de septiembre de 2025 y lejos de la meta de 3 % del Banco de la República (DANE, boletín del 7 de octubre de 2026). En respuesta, la Junta Directiva del Banco de la República elevó la tasa de política monetaria a 12,25 % desde el 1 de octubre de 2026 y la mantuvo en ese nivel en su sesión del 30 de octubre de 2026, en la que reportó que las expectativas de inflación de los analistas para diciembre de 2026 subieron a 6,9 %. La tasa de desempleo nacional fue de 8,0 % en septiembre de 2026 (DANE, publicación del 30 de octubre de 2026). Para el proceso, este entorno implica presión al alza en los precios de alimentos, transporte, insumos agrícolas y bienes importados (equipos electrónicos y herramientas), y un mayor costo de la mano de obra por el incremento del salario mínimo, lo que justifica verificar los precios unitarios a la fecha de estructuración y no con referentes desactualizados.

A.1.2 Inflación y crecimiento. La serie del índice de precios al consumidor del DANE (comunicados del IPC de diciembre de 2020 a 2025 y boletín de septiembre de 2026) muestra el repunte inflacionario de 2026 frente a la convergencia de 2024-2025, y las Cuentas Nacionales Anuales (boletín del 16/02/2026) y el comunicado del PIB del segundo trimestre de 2026 (18/08/2026) confirman la desaceleración del crecimiento. Ambas series, consultadas el 01/11/2026, sustentan la verificación de precios a la fecha de estructuración.

A.1.3 Salario mínimo y su incidencia en la estructura de costos. El salario mínimo de 2026 es de UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE ($1.750.905), fijado por el Decreto 1469 del 29 de diciembre de 2025, con un incremento de 23 % frente a 2025. El Consejo de Estado suspendió provisionalmente ese decreto el 12 de febrero de 2026 y el Gobierno expidió el Decreto 0159 del 19 de febrero de 2026, que fijó transitoriamente el mismo valor; en julio de 2026 se revocó la suspensión y el Decreto 1469 recuperó sus efectos. El incremento incide directamente en los ítems de mano de obra del proceso.

A.2 Dinamismo del sector servicios. La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) del DANE (boletín técnico de agosto de 2026, publicado el 16 de octubre de 2026, cifras provisionales) reporta, para los tres subsectores que concentran los servicios del contrato:

Subsector (CIIU Rev. 4 A.C.)	Servicios del contrato	Ingresos: anual / año corrido	Personal: anual / año corrido	Salarios: anual / año corrido
División 56. Restaurantes, catering y bares	Refrigerios, almuerzos y agua de talleres, capacitaciones y escuelas de campo	1,6 % / 6,9 %	-1,4 % / -1,5 %	18,1 % / 19,8 %

División 82 (excepto 8220). Actividades administrativas y de apoyo de oficina (incluye organización de eventos)	Logística de talleres, jornadas y mercados; alquiler de recintos y equipos	-8,4 % / -3,5 %	-17,9 % / -11,6 %	21,7 % / 20,0 %
Divisiones 69 a 72, clase 7320 y división 74. Actividades profesionales, científicas y técnicas	Dirección del proyecto, facilitadores y capacitadores	3,6 % / 19,5 %	-3,1 % / -1,8 %	8,1 % / 7,4 %

Fuente: DANE, Encuesta Mensual de Servicios, boletín técnico de agosto de 2026 (https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-ago2026.pdf), consultado el 01/11/2026. Lectura: los salarios de los tres subsectores crecen entre 7,4 % y 21,7 %, por encima de la inflación (6,29 %), lo que confirma la presión sobre el costo de la mano de obra; el subsector de actividades administrativas y de apoyo presenta contracción, lo que indica capacidad disponible en el mercado y no justifica precios por encima de la referencia.

A.3 Caracterización del sector del objeto. El objeto integra tres mercados: (i) servicios de logística y apoyo técnico para eventos de formación (talleres, capacitaciones y escuelas de campo), con proveedores de alimentación, alquiler de equipos audiovisuales y recintos, transporte y material didáctico; (ii) servicios y bienes del sector agropecuario y forestal (operación de viveros, reforestación, semillas certificadas, fertilizantes, enmiendas y herramientas), regulados por el Instituto Colombiano Agropecuario en lo relativo al registro de insumos y semillas; y (iii) bienes que se incorporan a las actividades como insumos, kits de las escuelas de campo o dotación de la operación del vivero y de los mercados campesinos (carpas, mobiliario, equipos de sonido y de proyección y equipos del punto de información), que la ejecutora adquiere en el comercio formal y que no constituyen una prestación autónoma de entrega, como se explica en el numeral A.6.

Del lado de la oferta pública, el mercado de los contratos interadministrativos para objetos similares lo conforman empresas municipales de desarrollo territorial, asociaciones de municipios, corporaciones autónomas regionales, universidades públicas y corporaciones mixtas con participación de entidades públicas. Estas entidades ejecutan con personal propio la dirección técnica y contratan con el comercio local o regional los bienes y servicios instrumentales, lo que convierte el control de los precios unitarios y de la subcontratación en el principal aspecto económico del análisis. Los bienes de mayor peso (equipos audiovisuales y de cómputo, motobombas, tanques, carpas y herramientas) tienen amplia oferta en el comercio nacional y precios observables en canales en línea; los insumos agrícolas (urea, NPK, DAP y cloruro de potasio) siguen los precios internacionales de los fertilizantes y la tasa de cambio; y la mano de obra rural se ajusta con el salario mínimo.

Ciclo de vida: la exigencia de analizar los impactos económicos, sociales y ambientales del ciclo de vida (artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 0997 de 2026) aplica a los municipios de sexta categoría quince (15) meses después de la publicación de dicho decreto. Sin perjuicio de ello, se identifican como aspectos relevantes la reutilización de herramientas y

bandejas de germinación, la vida útil de los equipos electrónicos que ingresan al inventario municipal y el manejo posconsumo de los envases de agroquímicos.

A.4 Aspecto regulatorio aplicable.

Norma	Pertinencia para el proceso
Ley 80 de 1993, artículos 2, 13, 14 y 32	Definición de entidad estatal (participación pública mayoritaria); régimen del contrato; prohibición de cláusulas excepcionales
Ley 1150 de 2007, artículo 2, numeral 4, literal c), modificado por la Ley 1474 de 2011	Causal de contratación directa; relación directa con el objeto de la ejecutora; restricciones por tipo de ejecutora
Ley 489 de 1998, artículos 95 y 96	Asociación entre entidades públicas y corporaciones con participación de particulares
Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.2.1.4.1, 2.2.1.2.1.4.4 y 2.2.1.2.1.4.5	Análisis del sector; acto de justificación; contratación entre entidades estatales; garantías
Decreto 0287 de 2026	Accesibilidad en todas las modalidades y condición especial de ejecución en favor de personas con discapacidad
Decreto 0997 de 2026	Cláusula anticorrupción y consulta de listas de inhabilitación de organismos multilaterales
Ley 996 de 2005, artículos 33 y 38	Sin restricción vigente al 01/11/2026 (las elecciones territoriales son el 31/10/2027)
Resolución 2674 de 2013 del Ministerio de Salud	Requisitos sanitarios para la manipulación de alimentos
Ley 1876 de 2017 y normativa del ICA	Extensión agropecuaria a cargo de los municipios; registro de insumos y semillas
Concepto C-989 de 2026 de la ANCP-CCE	Las asociaciones del artículo 96 de la Ley 489 de 1998 son entidades descentralizadas indirectas y pueden celebrar contratos interadministrativos como entidad estatal

A.5 Segmento MiPyme y umbral vigente. El umbral para limitar convocatorias a MiPymes en 2026 es de US$125.000, equivalentes a QUINIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($511.708.497) (ANCP-CCE, publicación del 24/03/2026). La limitación a MiPymes no aplica porque la contratación directa interadministrativa no tiene convocatoria pública.

A.6 Modalidad de selección. Por su valor, $251.620.717,94, equivalente a 143,71 SMMLV de 2026, el proceso supera la mínima cuantía del municipio (28 SMMLV, $49.025.340) y se ubica dentro de la menor cuantía (280 SMMLV, $490.253.400) para entidades con presupuesto inferior a 120.000 SMMLV; si el contratista fuera un particular, la modalidad sería la selección abreviada de menor

cuantía. La contratación directa procede por la causal de contratos interadministrativos, por la calidad de entidad estatal de CORPOSANTANA (corporación mixta con 66,7 % de capital público, acreditada con la certificación del representante legal y del revisor fiscal o contador sobre la composición de aportes y derechos de voto) y por la relación directa de las obligaciones del contrato con su objeto estatutario, en los términos del literal a) del numeral 1 del artículo 2 de la Ley 80 de 1993, del artículo 96 de la Ley 489 de 1998 y del Concepto C-989 de 2026 de la ANCP-CCE.

A.6.1 Naturaleza del contrato: prestación de servicios con bienes incorporados a las actividades. El artículo 968 del Código de Comercio define el suministro como prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios. El presente contrato no tiene esa estructura: su prestación principal es la ejecución de nueve actividades determinadas, cuyo cumplimiento se mide por resultados y se paga por actividad ejecutada y recibida. La composición funcional del costo directo lo confirma:

Categoría funcional	Costo directo	Participación
Servicios de personal, logística, alimentación, transporte, recintos e informes	$78.020.356	36,7 %
Insumos consumidos o utilizados en las actividades	$27.210.152	12,8 %
Kits entregados a los participantes de las escuelas de campo, condicionados a su asistencia	$37.600.000	17,7 %
Dotación incorporada a la operación del vivero y de los mercados, transferida al Municipio al cierre	$69.927.904	32,9 %
TOTAL COSTO DIRECTO	**$212.758.412**	**100,0 %**

El 67,1 % del costo directo corresponde a servicios, insumos y kits inseparables de las actividades; por ello la excepción del inciso primero del literal c) para los contratos de suministro no es aplicable. El riesgo residual de recalificación se trata en la sección G (riesgo 19).

B. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Código	Descripción	Componente del objeto
81141601	Logística	Código principal: logística y apoyo técnico de los componentes
70141701	Servicios de invernaderos	Operación y administración del vivero municipal
70141703	Administración de cultivos	Reforestación por islas y manejo de material vegetal
70141705	Servicios de extensión	Escuelas de campo y asistencia técnica a productores
80141902	Reuniones	Talleres de educación ambiental y capacitaciones en recurso hídrico
10152004	Plántulas de latifoliados	Plántulas para reforestación
10151500 (clase)	Semillas y plántulas de vegetales	Semillas de hortalizas certificadas

10171504 / 10171506	Abonos / Humus	Insumos orgánicos
10171601 / 10171605	Abono nitrogenado / Mezclas NPK	Fertilizantes químicos
27112001 a 27112029	Machetes, azadones, rastrillos, palas, tijeras de podar, mangueras y accesorios	Herramientas del vivero, de la reforestación y de los productores

C. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

C.1 Adquisiciones anteriores de la entidad. Según la información de SECOP I y SECOP II de la entidad, el Municipio de San José no ha contratado antes el objeto completo (logística y apoyo técnico para proyectos productivos, turísticos y ambientales con administración del vivero) ni por contrato interadministrativo. Ha contratado sus componentes por separado:

Proceso	Objeto (resumen)	Modalidad o tipo	Valor
CPG 056-2012	Apoyo en el vivero para incentivar la productividad	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$3.600.000
Nueve contratos 2012-2018	Siembra, mantenimiento y reactivación del vivero	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	Entre $2.700.000 y $6.000.000
052-CPAG-2017	Apoyo para el manejo del vivero municipal	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$5.511.400
025 CPAG 2018	Apoyo para el manejo del vivero municipal	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$5.000.000
062-CPAG-2019	Siembra y cuidado de material vegetal en el vivero para reforestación	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$5.100.000
023 CPAG 2019	Vivero municipal y apoyo a labores de reforestación	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$4.400.000
041-CPAG-2022	Fortalecimiento y funcionamiento del vivero	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$3.600.000
003-2014 CON y 01-2014 CON	Aunar esfuerzos con una fundación y una asociación de productores	Convenios	$15.000.000 cada uno
004-2014 CON	Aunar esfuerzos técnicos, logísticos y administrativos para un proyecto productivo	Convenio	$17.898.302
007 Conv. Asoc. 2016	Fortalecer los sistemas de producción agropecuaria y los modelos asociativos	Convenio de asociación	$50.000.000

004-CONT-INT-2024	Promoción y difusión de San José como destino turístico	Contrato interadministrativo	$5.000.000
001-CONV-ASO-2024	Gestión turística, mercadeo y promoción del municipio	Convenio de asociación	$90.000.000
071-CPAG-2024	Actividades de mercado para el fortalecimiento	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$52.400.000
021CONT-2025	Aislamiento, restauración y protección de áreas ambientales e hídricas	Contratación directa	$249.691.961
026-CP-2025	Servicios logísticos para eventos culturales, deportivos, sociales, turísticos y agropecuarios	Contratación directa	$319.280.928
005-CPAG-2025	Plantaciones forestales	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$15.000.000
013-CPAG-2025	Asistencia técnica agropecuaria	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	$5.000.000

Fuente: elaboración propia con la información de SECOP I y II de la entidad; valores indexados a 2026 por la variación del salario mínimo. No incluye los nueve contratos de vivero de 2012 a 2018 sin detalle de valor individual.

Conclusión de trazabilidad: la entidad pasó de atender el vivero con contratos de apoyo a la gestión de cuantía menor a contratar componentes ambientales y logísticos de mayor escala en 2025 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($249.691.961) en restauración ambiental y TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($319.280.928) en logística de eventos). El presente proceso integra por primera vez los componentes en un solo contrato. Los contratos interadministrativos de 2025 de la entidad corresponden a objetos distintos y no se usan como referente de precio.

C.2 Adquisiciones de otras entidades. Se consultó el conjunto de datos de contratos electrónicos de SECOP II (datos.gov.co, conjunto jbjy-vk9h) el 1 de noviembre de 2026, con filtro de causal interadministrativa y términos del objeto. Se retuvieron veintitrés (23) contratos del Grupo A, con contratista identificable como estatal, como referentes de modalidad:

N.º	Entidad	Contratista	Valor	Año	Valor indexado 2026
1	Municipio De Guarne	Empresa De Desarrollo, Competitividad Y Productividad De Guarne - Emega	$67.670.369	2024	$91.141.836
2	Alcaldía De Pasto	Servicio Público De Alumbrado De Pasto S.A. - Sepal S.A.	$534.107.000	2026	$534.107.000

N.º	Entidad	Contratista	Valor	Año	Valor indexado 2026
3	Municipio De Concepción	Asociación Supradepartamental De Municipios Para El Progreso	$54.000.000	2025	$66.420.000
4	Alcaldía Municipal De La Jagua Del Pilar	Asociación De Municipios Del Sur De La Guajira Sur - Sur	$283.874.586	2023	$428.480.545
5	Gobierno Departamental (Tolima)	Alcaldía De Casabianca	$337.687.360	2021	$650.788.736
6	Municipio De Remedios	Empresa Municipal De Desarrollo Urbano, Rural Y Minero De Remedios	$237.267.989	2026	$237.267.989
7	Municipio De Guadalupe (Antioquia)	Empresa De Desarrollo Urbano Y Rural Támesis	$1.129.842.795	2026	$1.129.842.795
8	Alcaldía Municipal San Carlos	Empresa De Desarrollo De San Carlos	$95.000.000	2025	$116.850.000
9	Cormacarena	Alcaldía Municipal De El Dorado	$654.959.979	2025	$805.600.774
10	Municipio De Granada	Asociación De Municipios Del Nordeste Y Magdalena Medio Antioqueño Zona Nus	$203.400.000	2025	$250.182.000
11	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Municipio De Arbeláez	$39.800.000	2025	$48.954.000
12	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Municipio De Guachetá	$29.814.004	2025	$36.671.225
13	Gobernación Del Cesar	Idecesar	$769.504.498	2025	$946.490.533
14	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Alcaldía Municipal De Sasaima	$49.763.334	2025	$61.208.901
15	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Alcaldía Municipio De Anolaima	$70.000.000	2025	$86.100.000
16	Municipio De Hacarí	Universidad Francisco De Paula Santander Seccional Ocaña	$265.000.000	2024	$356.915.250

N.º	Entidad	Contratista	Valor	Año	Valor indexado 2026
17	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Municipio De Cogua	$21.000.000	2024	$28.283.850
18	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente	Municipio De Ubaté	$80.000.000	2024	$107.748.000
19	Dpto. De Cundinamarca-Agricultura	Alcaldía Municipio De Nocaima	$104.979.450	2024	$141.391.572
20	Gobernación Del Cesar	Idecesar	$794.561.042	2023	$1.199.311.122
21	Corp. Autónoma Regional Del Cauca	Alcaldía Municipio De Totoró	$40.997.620	2022	$71.782.938
22	Corp. Autónoma Regional Del Cauca	Municipio De El Tambo (Cauca)	$45.612.903	2022	$79.863.860
23	Corp. Para El Desarrollo Sostenible Del Urabá	Municipio De Dabeiba	$47.283.246	2021	$91.123.943

Análisis estadístico de los 23 referentes (valores indexados a 2026):

Estadístico	Resultado
Tamaño de la muestra	23 referentes
Media aritmética	$328.979.429
Mediana	$116.850.000
Desviación estándar	$369.438.997
Coeficiente de variación	112,3 %
Cuartil 1 y cuartil 3	$75.823.399 y $481.293.772
Rango intercuartílico (RIC)	$405.470.374
Media podada (10 %) de la muestra depurada	$201.195.681
Valor del presente proceso	$251.620.717,94

Lectura: el coeficiente de variación superior al 100 % muestra que los referentes son heterogéneos en alcance y escala, por lo que sirven como rango de contexto de la modalidad y no como base para fijar el precio. El valor del proceso se ubica dentro del rango intercuartílico de los contratos interadministrativos comparables y por encima de la mediana, lo cual es coherente con un objeto que integra cuatro componentes; el precio se sustenta en la composición de costos y en la verificación de precios unitarios de la sección E.

D. ANÁLISIS DE LA OFERTA

D.1 Oferta de entidades estatales con objeto afín. En la contratación directa interadministrativa la oferta relevante está constituida por las entidades estatales cuyo objeto comprende las actividades del contrato: empresas municipales de desarrollo territorial, asociaciones de municipios (que no pueden invocar la causal para contratos, según el Concepto C-1194 de 2025 de la ANCP-CCE), corporaciones autónomas regionales, universidades públicas y corporaciones mixtas del artículo 96 de la Ley 489 de 1998. La ejecutora seleccionada, CORPOSANTANA, es una corporación mixta con 66,7 % de capital público según su RUT, con domicilio en Anserma (municipio vecino de San José) y experiencia certificada en 2025 en contratos interadministrativos con el Municipio de Anserma. Reportó ingresos por actividades ordinarias de $4.044.101.649 en 2025.

D.2 Indicadores financieros y organizacionales. No aplica: en la contratación directa no se exige inscripción en el Registro Único de Proponentes (parágrafo 1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007). La capacidad de la ejecutora se verifica en el análisis de la propuesta y los riesgos de su capacidad de ejecución se tratan en la sección G con pagos contra avance verificado y garantías.

E. ESTUDIO DEL MERCADO Y DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS

E.1 Metodología de estimación. El presupuesto se determinó por composición analítica de costos: ciento cuarenta y dos (142) ítems con cantidades de referencia y precios unitarios de costo directo, más administración (13 %), imprevistos y utilidad (2 %), sin impuesto sobre las ventas. Los ciento cuarenta y dos (142) ítems provienen de la propuesta económica de la ejecutora del 16 de octubre de 2026. Los precios unitarios de la propuesta se contrastaron con fuentes independientes del mercado; varios se ajustaron a la baja y se adoptan como precios unitarios fijos del contrato, sin que ninguno supere el máximo de las cotizaciones.

E.2 Cotizaciones del expediente.

Cotización	Cotizante	Fecha	Valor total (A.I.U. incluido)
1	Corporación para la Gestión Social, Cultural y Económica (Corpogestión). Firma: Laura Torres Escobar. El documento no indica NIT	16/10/2026	$244.120.718
2	Impulsa+ Empresa de Desarrollo Territorial, NIT 901.700.548-6, Quimbaya (Quindío). Firma: Jhon Steven Agudelo López	15/10/2026	$259.120.718
3	CORPOSANTANA, NIT 800.001.378-5 (propuesta de la ejecutora)	16/10/2026	$251.620.718

La prohibición de subcontratar o adquirir bienes y servicios de Corpogestión e Impulsa+, de sus miembros y de los cotizantes se incorpora como obligación del contratista y se controla en la sección G (riesgo 18), en garantía de la independencia del sondeo de mercado.

E.3 Verificación independiente de precios unitarios. La verificación se hizo en dos fases, ambas con consulta en línea del 1 de noviembre de 2026. Criterios: (i) la referencia de cada línea es la mediana de los precios hallados, y el rango de mercado es el intervalo entre el precio mínimo y el

máximo de las cotizaciones; (ii) los precios de los bienes gravados que la ejecutora paga en sus compras incorporan el IVA como costo; y (iii) el precio adoptado es el de la propuesta: una desviación de hasta 5 % frente a la mediana corresponde a precio de mercado, entre 5 % y 15 % es un margen razonable, y por encima del 15 % se verifica que el precio no supere el máximo de las cotizaciones.

E.3.1 Primera fase: bienes (30 líneas, 24 con referencia comparable).

N.º	Ítem	Comp.	Cant.	Precio adoptado	Referencia (mediana)	Desv.	Resultado
1	Tanque de polietileno de 2.000 L con tapa y UV	A.3	4	$1.177.000	$1.036.900	+13,5 %	Margen 5 % a 15 %
2	Manguera de polietileno de 1/2 pulg., rollo de 100 m	A.3	12	$124.000	$109.200	+13,6 %	Margen 5 % a 15 %
3	Motobomba centrífuga de 1,5 HP, 1 1/2 pulg.	A.3	3	$1.800.000	$1.569.900	+14,7 %	Margen 5 % a 15 %
4	Carretilla de cuba metálica de 90 L	A.3	15	$318.000	$266.946	+19,1 %	Dentro del rango
5	Pala redonda con mango de madera	A.3 y C.3	65	$51.100	$76.900	-33,6 %	Por debajo
6	Azadón de 3 libras con cabo de madera	A.3	40	$43.200	$44.900	-3,8 %	Precio de mercado
7	Azadón sencillo con cabo de madera	C.3	30	$47.700	$44.900	+6,2 %	Margen 5 % a 15 %
8	Tijera de poda de una mano de 8 pulg.	A.3	20	$56.700	$49.900	+13,6 %	Margen 5 % a 15 %
9	Bandeja de germinación de 128 cavidades	A.3	500	$8.400	$15.195	-44,7 %	Por debajo
10	Plántula forestal de especie nativa	A.5	1.760	$7.900	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
11	Carpa de 2 x 2 m, calibre 18, lona PVC	B.1	20	$450.000	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
12	Carpa de 3 x 3 m, calibre 18, lona PVC	B.1	6	$850.000	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
13	Silla plástica sin brazos, blanca	B.1	100	$39.700	$50.795	-21,8 %	Por debajo

N.º	Ítem	Comp.	Cant.	Precio adoptado	Referencia (mediana)	Desv.	Resultado
14	Mesa plegable de polietileno 180 x 75 cm	B.1	36	$144.900	$144.900	0,0 %	A precio de mercado
15	Televisor de 70 pulg. con soporte móvil de piso	B.1	2	$3.066.000	$2.699.800	+13,6 %	Margen 5 % a 15 %
16	Cabina de sonido amplificada	B.1	2	$1.794.000	$1.579.900	+13,6 %	Margen 5 % a 15 %
17	Computador portátil Core i5, 16 GB, SSD 512 GB	B.1	1	$3.645.252	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
18	Impresora multifuncional láser a color	B.1	1	$2.252.000	$2.799.900	-19,6 %	Por debajo
19	Urea 46-0-0, bulto de 50 kg	C.3	25	$153.000	$168.000	-8,9 %	Por debajo
20	Fertilizante compuesto NPK, bulto de 50 kg	C.3	25	$155.000	$155.000	0,0 %	A precio de mercado
21	Fertilizante compuesto por kilogramo	A.5	88	$3.500	$3.100	+12,9 %	Margen 5 % a 15 %
22	Fosfato diamónico DAP 18-46-0, bulto de 50 kg	C.3	10	$185.000	$244.250	-24,3 %	Por debajo
23	Cloruro de potasio 0-0-60, bulto de 50 kg	C.3	10	$125.000	$125.000	0,0 %	A precio de mercado
24	Cal dolomita agrícola, bulto de 50 kg	C.3	30	$28.000	$23.750	+17,9 %	Dentro del rango
25	Cal dolomita por kilogramo (reforestación)	A.5	528	$500	$475	+5,3 %	Margen 5 % a 15 %
26	Humus de lombriz, bulto de 25 kg	C.3	30	$38.000	$54.625	-30,4 %	Por debajo
27	Fumigadora manual de espalda de 20 L	C.3	10	$210.000	$180.900	+16,1 %	Dentro del rango
28	Machete de 18 a 22 pulgadas	C.3	30	$31.800	$27.900	+14,0 %	Margen 5 % a 15 %
29	Jornal agrícola (reforestación)	A.5	76	$82.900	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta

N.º	Ítem	Comp.	Cant.	Precio adoptado	Referencia (mediana)	Desv.	Resultado
30	Transporte de insumos de reforestación (30 %)	A.5	1	$4.472.252	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta

De las veinticuatro (24) líneas de bienes con referencia comparable, el precio de la propuesta queda por debajo de la referencia en siete (7), a precio de mercado en cuatro (4) y dentro del margen razonable en diez (10); en tres (3) (carretilla, cal dolomita agrícola y fumigadora manual) supera la mediana pero se mantiene dentro del rango de las cotizaciones. Ningún bien se adopta por encima del precio máximo observado.

E.3.2 Segunda fase: servicios y bienes complementarios (25 líneas).

N.º	Ítem	Comp.	Cant.	Precio adoptado	Referencia (mediana)	Desv.	Resultado
31	Director de proyecto (global)	A.1	1	$9.853.252	$7.689.258	+28,1 %	Dentro de tablas de honorarios
32	Facilitador de taller de educación ambiental	A.2	6	$436.000	$384.300	+13,5 %	Margen 5 % a 15 %
33	Facilitador de capacitación en recurso hídrico	A.4	10	$560.000	$492.800	+13,6 %	Margen 5 % a 15 %
34	Preparación del taller y logística (recurso hídrico)	A.4	10	$397.000	$350.000	+13,4 %	Margen 5 % a 15 %
35	Transporte del tallerista al sitio	A.4	10	$90.800	$80.000	+13,5 %	Margen 5 % a 15 %
36	Auxilio de transporte de asistentes	A.4	300	$11.400	$10.000	+14,0 %	Margen 5 % a 15 %
37	Capacitador de escuela de campo, por jornada	C.2	12	$454.000	$358.400	+26,7 %	Dentro del rango
38	Auxiliar de apoyo logístico, por jornada	C.2 y B.1	12	$102.000	$100.129	+1,9 %	Precio de mercado
39	Refrigerio de talleres de educación ambiental	A.2	96	$7.900	$10.400	-24,0 %	Por debajo
40	Refrigerio de escuelas de campo	C.2	300	$6.800	$10.400	-34,6 %	Por debajo
41	Almuerzo de escuelas de campo	C.2	300	$14.200	$15.500	-8,4 %	Por debajo
42	Almuerzo y refrigerio de recurso hídrico	A.4	300	$20.400	$25.900	-21,2 %	Por debajo

N.º	Ítem	Comp.	Cant.	Precio adoptado	Referencia (mediana)	Desv.	Resultado
43	Kit de papelería por asistente	A.2 y A.4	396	$5.100 (A.2) / $4.500 (A.4)	$4.567	+11,7 % / -1,5 %	Margen / precio de mercado
44	Escritorio de 105 x 50 cm	B.1	2	$261.000	$230.000	+13,5 %	Margen 5 % a 15 %
45	Controlador de arvenses (herbicida), litro	A.5	4	$26.100	$23.019	+13,4 %	Margen 5 % a 15 %
46	Rastrillo metálico	A.3 y C.3	50	$39.700	$59.900	-33,7 %	Por debajo
47	Regadera plástica de 10 litros	A.3	30	$31.800	$32.900	-3,3 %	Precio de mercado
48	Pala cuadrada	C.3	15	$54.500	$52.250	+4,3 %	Precio de mercado
49	Lima plana	C.3	30	$10.200	$16.038	-36,4 %	Por debajo
50	Barreta agrícola	C.3	8	$96.500	$121.900	-20,8 %	Por debajo
51	Fumigadora de espalda a batería de 20 L	C.3	3	$320.000	$409.900	-21,9 %	Por debajo
52	Alquiler de recinto o salón rural por jornada	A.2 y C.2	18	$170.000	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
53	Alquiler de video beam por día	A.2	6	$136.000	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
54	Equipo de sonido con micrófono por día	A.2	6	$45.400	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta
55	Pendón institucional en lona	A.2 y A.4	16	$102.000	No determinable	N. A.	Sin referencia; se adopta

Con las dos fases, 45 de las 55 líneas verificadas tienen referencia comparable. En conjunto, el precio de la propuesta queda por debajo de la referencia en quince (15), a precio de mercado en siete (7) y dentro del margen razonable en dieciocho (18); en cuatro (4) líneas (carretilla, capacitador de escuelas de campo, cal dolomita agrícola y fumigadora manual) supera la mediana sin exceder el máximo de las cotizaciones, y el director del proyecto se sustenta en las tablas oficiales de

honorarios. Ninguna línea se adopta por encima del precio máximo de las cotizaciones; estos precios unitarios son los precios unitarios fijos del contrato.

Resultado de la verificación (55 líneas)	N.º de líneas
Por debajo de la referencia de mercado	15
A precio de mercado (desviación de hasta ±5 %)	7
Dentro del margen razonable (5 % a 15 % sobre la mediana)	18
Dentro del rango de las cotizaciones (supera la mediana, no el máximo)	4
Director del proyecto: dentro de las tablas oficiales de honorarios	1
Sin referencia comparable (se adopta el precio verificado)	10
TOTAL de líneas verificadas	**55**

Ajuste de precios. Como resultado del análisis de costos frente a las fuentes consultables (DANE – SIPSA y demás), varios precios unitarios se ajustaron a la baja respecto de las primeras referencias y ninguno supera el máximo de las cotizaciones, en protección del patrimonio público.

E.4 Análisis de la administración, la utilidad y los tributos. La propuesta aplicó sobre el costo directo una administración de 13 %, unos imprevistos y una utilidad de 2 %, sin impuesto sobre las ventas. Las retenciones en la fuente no son un costo del contrato sino anticipos de impuestos, por lo cual no integran la administración. El presupuesto mantiene el 13 % con la composición que la ejecutora declara (contribuciones municipales del 3 % del valor y, el saldo, primas de las garantías, gestión administrativa, contabilidad y papelería). La utilidad de 2 % constituye, en una entidad sin ánimo de lucro, un excedente que se reinvierte en su objeto social. El presupuesto no incluye el IVA sobre la utilidad, porque el RUT de la ejecutora no registra la responsabilidad del impuesto; el IVA que la ejecutora paga en sus compras de bienes está incorporado como costo en los precios unitarios. El saldo entre el costo directo con administración y utilidad y la disponibilidad presupuestal certificada se reconoce como imprevistos dentro del A.I.U.

E.5 Estructura del presupuesto de referencia y valor del contrato.

Código	Componente y actividad	Costo directo
A.1	Actividad 1. Dirección, coordinación técnica y seguimiento	$9.853.252
A.2	Actividad 2. Talleres de educación ambiental (seis talleres)	$12.970.652
A.3	Actividad 3. Administración y operación del vivero municipal	$31.662.852
A.4	Actividad 4. Capacitaciones en conservación del recurso hídrico	$27.359.100
A.5	Actividad 5. Reforestación por islas con cerca inerte	$25.949.852
B.1	Actividad 6. Mercados campesinos y promoción turística	$41.333.652
C.1	Actividad 7. Kits de semillas certificadas	$4.919.000
C.2	Actividad 8. Escuelas de campo (seis escuelas, doce jornadas)	$31.480.052
C.3	Actividad 9. Kits de herramientas e insumos	$27.230.000

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$212.758.412**
	Administración (13 % del costo directo)	$27.658.594
	Imprevistos	$6.948.543,94
	Utilidad (2 % del costo directo)	$4.255.168
	VALOR DEL CONTRATO (monto agotable, igual a la disponibilidad presupuestal)	**$251.620.717,94**

El valor del contrato es la disponibilidad presupuestal certificada, en la modalidad de monto agotable a precios unitarios fijos, dentro de la cual la supervisión ajusta las cantidades según la necesidad y se pagan las actividades efectivamente ejecutadas y recibidas, sin superar dicho valor. La suma del costo directo, la administración, los imprevistos y la utilidad equivale exactamente al valor del contrato y a la disponibilidad presupuestal certificada.

E.6 Coherencia con los certificados de disponibilidad presupuestal.

Los seis CDP suman DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($251.620.717,94) y respaldan la totalidad del valor del contrato. Cada programa del Plan de Desarrollo queda respaldado por su respectivo certificado, sin compensación entre programas; el valor que respalda cada programa es el techo de su CDP, dentro del cual, por ser monto agotable, se ajustan las cantidades de referencia:

Programa del Plan de Desarrollo	Actividades	CDP	Valor que respalda
3202 Conservación de la biodiversidad (educación ambiental, vivero y reforestación)	Actividades 2, 3 y 5	CDP 371	$66.172.696,94
3203 Gestión integral del recurso hídrico	Actividad 4	CDP 376	$55.849.690,00
3502 Productividad y competitividad (promoción turística y asistencia técnica)	Actividad 6	CDP 367, 368 y 375	$67.598.331,00
1702 Inclusión productiva de pequeños productores rurales	Actividades 7, 8 y 9	CDP 370	$62.000.000,00
TOTAL	**Nueve actividades**	**Seis CDP**	**$251.620.717,94**

La dirección del proyecto (actividad 1) se ejecuta con cargo a los programas en proporción al valor de sus actividades. La vigencia de los CDP corresponde a 2026 y el plazo de ejecución termina el 31 de diciembre de 2026.

F. ASPECTOS TRIBUTARIOS Y FINANCIEROS

Concepto	Fundamento	Tarifa	Base y responsable

Tasa Pro Deporte y Recreación	Acuerdo Municipal 522 de 2020 (Ley 2023 de 2020)	1 %	Valor de cada pago; la retiene la Secretaría de Hacienda; a cargo del contratista
Estampilla para la Justicia Familiar	Acuerdo Municipal 566 de 2022 (Ley 2126 de 2021)	2 %	Valor de cada pago sin IVA; la retiene la Secretaría de Hacienda; a cargo del contratista
Estampilla Universidad de Caldas y Universidad Nacional	Acuerdo Municipal 585 de 2023, artículo 3, literal a)	No aplica	Los contratos interadministrativos están excluidos
Retención en la fuente a título de renta	Estatuto Tributario y decretos reglamentarios	Según el concepto y la calidad tributaria	La determina la Secretaría de Hacienda con el RUT del contratista
Impuesto sobre las ventas (IVA)	Estatuto Tributario, artículos 420 y 437	No se incluye	El RUT de la ejecutora no registra la responsabilidad del impuesto
Demás tributos municipales	Estatuto de Rentas del Municipio de San José	Según el estatuto	La Secretaría de Hacienda los liquidará y descontará en cada pago

Nota (artículo 27 de la Ley 80 de 1993). Las variaciones en las cargas tributarias por modificaciones legislativas posteriores a la suscripción darán lugar al restablecimiento del equilibrio económico del contrato.

G. ANÁLISIS DEL RIESGO

Matriz construida conforme al Manual M-ICR-01 de la ANCP-CCE (probabilidad e impacto de 1 a 5; valoración igual a su suma; categorías bajo 2-4, medio 5, alto 6-7, extremo 8-10). Es la misma matriz del estudio previo (numeral 16).

N.º	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	Val.	Cat.
1	Específico	Interno	Planeación	Regulatorio	Cuestionamiento de la procedencia de la causal interadministrativa por la naturaleza jurídica mixta de la ejecutora.	Cuestionamiento de la modalidad; hallazgos disciplinarios, fiscales y penales.	3	4	7	Alto
2	Específico	Interno	Planeación	Regulatorio	Incoherencia entre el objeto, los rubros y los productos de los CDP (rubros de adquisición de servicios que	Hallazgo presupuestal y de planeación; glosa en el registro presupuestal.	3	3	6	Alto

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	Val.	Cat.
					respaldan bienes devolutivos; componente ambiental imputado a un producto de asistencia técnica).					
3	Específico	Interno	Planeación	Operacional	Indefinición técnica de la ubicación de las actividades: localización y estado del vivero, áreas de reforestación, veredas, beneficiarios y calendario de mercados.	Retrasos, actividades no verificables y pagos sin soporte.	3	3	6	Alto
4	General	Externo	Contratación	Financiero	Demora en la constitución o aprobación de las garantías, o en el registro presupuestal y la publicación, que comprima el plazo frente al cierre de la vigencia.	Reducción del tiempo útil de ejecución.	3	3	6	Alto
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Insuficiencia del plazo, que vence el 31 de diciembre de 2026, para ejecutar todos los componentes.	Incumplimiento parcial y saldos no ejecutados.	4	3	7	Alto
6	Específico	Externo	Ejecución	Financiero	Capacidad financiera limitada de la ejecutora para financiar las compras antes de cada pago (patrimonio de $1.221.523 al 31/12/2025).	Retrasos en entregas e incumplimiento.	3	4	7	Alto

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	Val.	Cat.
7	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Subcontratación total o intermediación sin valor agregado de la ejecutora.	Desnaturalización del contrato interadministrativo; hallazgo disciplinario y fiscal.	3	4	7	Alto
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Bienes que no cumplen las especificaciones (herramientas, equipos, semillas sin certificación, plántulas en mal estado o de especies no nativas).	Pérdida de recursos y de la finalidad del proyecto.	3	3	6	Alto
9	Específico	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Condiciones climáticas adversas que afecten las jornadas de campo y la siembra, o mortalidad de plántulas superior al 10 %.	Reprogramación y pérdida de material vegetal.	3	3	6	Alto
10	Específico	Externo	Ejecución	Sociales o políticos	Baja convocatoria o participación de beneficiarios en talleres, capacitaciones y escuelas de campo.	Metas de cobertura incumplidas y recursos sin beneficio.	3	2	5	Medio
11	General	Externo	Ejecución	Sociales o políticos	Afectación de la salud de los asistentes por alimentos en malas condiciones sanitarias.	Daño a terceros y reclamaciones.	2	4	6	Alto
12	General	Externo	Ejecución	Operacional	Accidentes del personal o de los participantes durante las jornadas de	Lesiones, reclamaciones y suspensión de actividades.	2	4	6	Alto

Palacio Municipal – Carrera 2 No. 6 -37
Código Postal 177040
Conmutador: 3116475022
www.sanjose-caldas.gov.co
alcaldia@sanjose-caldas.gov.co

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	Val.	Cat.
					campo, de siembra o de montaje.					
13	Específico	Interno	Ejecución	Ambientales	Uso inadecuado de agroquímicos y disposición incorrecta de envases y residuos.	Contaminación de suelos y fuentes hídricas; sanciones ambientales.	2	3	5	Medio
14	Específico	Interno	Ejecución	Regulatorio	Facturación de impuesto sobre las ventas por una ejecutora que no es responsable de dicho impuesto.	Pago de lo no debido; hallazgo fiscal.	2	2	4	Bajo
15	General	Interno	Ejecución	Operacional	Supervisión insuficiente frente al volumen de ítems y a la dispersión geográfica de las actividades.	Pagos sin verificación y bienes no recibidos.	3	3	6	Alto
16	General	Interno	Ejecución	Financiero	Falta de soportes para la liquidación y saldos no ejecutados al cierre de la vigencia.	Liquidación tardía o glosada.	2	3	5	Medio
17	Específico	Interno	Contratación	Regulatorio	Suscripción del contrato sin verificación actualizada de antecedentes y listas restrictivas.	Contratación con persona inhabilitada.	3	3	6	Alto
18	Específico	Externo	Planeación	Sociales o políticos	Cuestionamiento público o de los órganos de control por el vínculo entre un cotizante (Corpogestión) y la ejecutora.	Afectación reputacional e investigaciones.	4	4	8	Extremo
19	Específico	Externo	Planeación	Regulatorio	Recalificación del contrato como	Cuestionamiento de la causal de	2	5	7	Alto

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia	P	I	Val.	Cat.
					suministro por un órgano de control, con aplicación de la excepción del literal c).	contratación directa; hallazgos disciplinario y fiscal.				
20	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cuestionamiento de la entrega de kits a productores particulares como auxilio o donación prohibida por el artículo 355 de la Constitución.	Hallazgo disciplinario y fiscal.	2	4	6	Alto

Tratamiento, controles y monitoreo:

No.	Asignado a	Tratamiento o controles	Responsable	Monitoreo: cómo	Cuándo
1	Entidad	Certificación del representante legal y del revisor fiscal o contador sobre la composición de aportes y derechos de voto, acto de vinculación de los socios públicos y Formato 3; motivación en el acto de justificación.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible y asesor jurídico	Revisión documental del expediente	Única
2	Entidad	Concepto de la Secretaría de Hacienda sobre la imputación; ingreso a almacén de la dotación transferida; cada programa respaldado por su CDP.	Secretaría de Hacienda	Verificación de los CDP	Única
3	Compartido	Plan de trabajo con localización aprobado dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al acta de inicio; acta de recibo del vivero; listado de beneficiarios aprobado.	Supervisor y director de proyecto	Aprobación escrita del plan	Única y semanal

N.º	Asignado a	Tratamiento o controles	Responsable	Monitoreo: cómo	Cuándo
4	Contratista	Tres (3) días hábiles para constituir las garantías; aprobación inmediata; publicación inmediata en SECOP II.	Contratista y Componente de Contratación	Control de fechas en SECOP II	Diaria hasta el inicio
5	Contratista	Ejecución simultánea según cronograma semanal; seguimiento semanal; pago solo de lo ejecutado.	Director de proyecto y supervisor	Informe semanal de avance	Semanal
6	Contratista	Pagos parciales por avance verificado; garantía de cumplimiento; sin anticipo.	Supervisor	Seguimiento de entregas	Semanal
7	Contratista	Prohibición de subcontratación total; autorización previa y escrita; acreditación del personal antes de cada actividad; soportes de selección de proveedores.	Supervisor	Revisión de soportes de adquisiciones	Por cada pago
8	Contratista	Especificaciones mínimas; registro ICA; garantía de calidad; acta de verificación antes del recibo; reposición a cargo del contratista.	Supervisor y almacenista	Inspección física en cada entrega	Por entrega
9	Contratista	Programación según el pronóstico; resiembra a cargo del contratista; cobertura del 10 % de pérdidas incluida.	Director de proyecto	Registro de supervivencia	Quincenal
10	Compartido	Convocatoria conjunta con la Secretaría y las juntas de acción comunal; pago de raciones, auxilios y kits solo por asistentes efectivos.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible y contratista	Listas de asistencia	Por jornada
11	Contratista	Manipuladores certificados; proveedor con condiciones sanitarias; responsabilidad civil extracontractual.	Contratista	Verificación de certificados	Antes de cada jornada
12	Contratista	Afiliación a riesgos laborales; elementos de protección personal; botiquín;	Contratista	Verificación de afiliaciones	Mensual

N.º	Asignado a	Tratamiento o controles	Responsable	Monitoreo: cómo	Cuándo
		responsabilidad civil extracontractual.			
13	Contratista	Uso según etiqueta; triple lavado y entrega posconsumo; capacitación en buenas prácticas.	Contratista	Soportes de entrega posconsumo	Al cierre
14	Entidad	Valor del contrato sin IVA; revisión de cada factura por la Secretaría de Hacienda.	Secretaría de Hacienda	Revisión de la factura	Por cada pago
15	Entidad	Supervisor designado por escrito; formatos de verificación por ítem; apoyo técnico a la supervisión.	Ordenador del gasto	Revisión de actas	Por cada pago
16	Compartido	Actas parciales con balance; liquidación bilateral dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación.	Supervisor	Balance por ítem	Al cierre
17	Entidad	Actualizar antecedentes y REDAM a la suscripción; consultar las listas de inhabilitación de organismos multilaterales con constancia.	Componente de Contratación	Verificación documental	Única
18	Entidad	Prohibición expresa de subcontratar o adquirir bienes y servicios de Corpogestión e Impulsa+, de sus miembros y de los cotizantes; motivación de la independencia del sondeo de mercado.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible y asesor jurídico	Revisión de soportes de adquisiciones	Por cada pago
19	Entidad	Objeto alineado con los CDP sin referencia al suministro; estructura y pago por actividades; composición funcional del costo directo; kits condicionados a la asistencia; dotación incorporada y transferida con inventario; cláusula de naturaleza del contrato.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible y asesor jurídico	Revisión de la estructura del contrato y de las actas	Por cada pago

N.º	Asignado a	Tratamiento o controles	Responsable	Monitoreo: cómo	Cuándo
20	Entidad	Entrega como componente de la actividad formativa de las escuelas de campo (artículos 64 y 65 de la Constitución, Ley 1876 de 2017, programa 1702); beneficiarios con criterios objetivos; entrega condicionada a la asistencia; acta individual con compromiso de uso.	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible y supervisor	Revisión del listado y de las actas de entrega	Por escuela de campo

H. ACUERDOS COMERCIALES

Aspecto	Análisis	Resultado
Entidad	El Municipio de San José es entidad del nivel subcentral	Cubierta por algunos acuerdos
Umbral	Los umbrales del nivel subcentral para bienes y servicios en 2026 superan $1.091.000.000 (ANCP-CCE, Umbrales 2026)	El valor del proceso no supera el umbral
Excepción	Los contratos celebrados entre entidades estatales están excluidos de la cobertura de los capítulos de compras públicas	Aplica la excepción
Conclusión	No se requiere aplicar los acuerdos comerciales	No aplica

I. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

1. El objeto es la prestación de servicios de logística y apoyo técnico organizada en nueve actividades para cuatro programas del Plan de Desarrollo 2024-2027; los servicios, insumos y kits representan el 67,1 % del costo directo y la dotación incorporada a la operación, que se transfiere al Municipio, el 32,9 %. No es un contrato de suministro.

2. La modalidad procedente es la contratación directa por la causal de contratos interadministrativos, acreditada la calidad de entidad estatal de CORPOSANTANA (corporación mixta del artículo 96 de la Ley 489 de 1998 con participación pública mayoritaria, 66,7 % según su RUT) y la relación directa de las obligaciones del contrato con su objeto estatutario.

3. El entorno macroeconómico (inflación de 6,29 %, tasa de política de 12,25 % e incremento de 23 % del salario mínimo) presiona los costos de alimentos, insumos y mano de obra.

4. El mercado público no registra un objeto idéntico; los veintitrés referentes interadministrativos indexados tienen mediana de $116.850.000 y media podada de $201.195.681.

5. La verificación independiente, en dos fases, halló referencia comparable en 45 de las 55 líneas verificadas; el precio de la propuesta se ubica dentro del rango de mercado, con varios ítems ajustados a la baja, y no supera, en ninguna línea, el máximo de las cotizaciones. El valor del contrato no incluye IVA, por cuanto la ejecutora no es responsable del impuesto según su RUT; el saldo frente

a la disponibilidad se reconoce como imprevistos del A.I.U. Estos precios unitarios son los precios unitarios fijos del contrato.

6. No se exigen indicadores financieros por tratarse de contratación directa; los riesgos de capacidad se cubren con pagos contra avance y garantías.

7. El valor del contrato, $251.620.717,94, en la modalidad de monto agotable a precios unitarios fijos, es igual a la suma de los seis CDP y respalda la totalidad del contrato; cada programa queda respaldado por su respectivo certificado.

Dado en San José, Caldas, el 3 de noviembre de 2026.



YULI ANDREA GARCÍA MARTÍNEZ
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Santiago Montoya Rojas
Revisó: César Alberto Arcila Restrepo

ANEXO 1. SOPORTES DE LA VERIFICACIÓN DE PRECIOS

Las líneas 1 a 30 corresponden a la primera fase (bienes) y las líneas 31 a 55 a la segunda fase (servicios y bienes complementarios); los contratos del SECOP II se consultaron en el conjunto de datos abiertos jbjy-vk9h. Precios leídos el 1 de noviembre de 2026 en las páginas indicadas. Los precios de bienes gravados incluyen IVA por tratarse de precios al consumidor final; los de bienes excluidos no lo incluyen. Se identifican los productos agotados o sin existencias, cuyo precio puede no estar actualizado.

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
1	Tanque de polietileno de 2.000 L con tapa y tratamiento UV	$982.900	Tankplast tricapa UV, Colempaques	https://colempaques.com/products/tanque-tricapa-tankplast-conico-2000-litros-azul
		$1.010.900	Eternit 2.000 L, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/300069/tanque-eternit-2000-lt-negro/300069/
		$1.036.900	Rotoplast bicapa 2.000 L con tapa, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/567069/tanque-rotoplast-bicapa-2000-l-ct-negro/567069/
		$1.049.900	Rotoplast Acuaplast 2.000 L, Easy	https://www.easy.com.co/tanque-unicapa-2000lt-negro-acua/p
		$1.855.900	Rotoplast botella 2.000 L con tapa y UV, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/720679/tanque-botella-2000-litros-con-tapa-negro/720679/
2	Manguera de polietileno de 1/2", rollo de 100 m	$113.900	Recycle 1/2" x 100 m 120 PSI, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/517457/manguera-polietileno-1-2-pulg-100mt-120psi/517457/
		$109.200	Airrigar 100 m, Tierragro (agotado)	https://www.tierragro.com/products/manguera-para-riego-100-mts
		$29.900	Riegoteo 1/2" x 100 m, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/263986/manguera-para-riego-1-2-pulg-x-100mt/263986/

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
3	Motobomba centrífuga de 1,5 HP, 1 1/2"	$1.569.900	Electrobomba Humboldt 1,5 HP 1 1/2", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/296068/electrobomba-centrifuga-1-1-2-hp-humboldt/296068/
		$2.121.900	Electrobomba Pedrollo CPm650 1,5 HP, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/103208/electrobomba-centrifuga-15-hp-110-220-v/103208/
		$1.048.900	Bomba Aquastrong 1,5 HP 2", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/793057/bomba-centrifuga-de-15hp-220v-60hz-aquastrong/793057/
			Nota: Desviación inferior al 15 %, justificada por el uso agrícola y el diámetro exigido.	
4	Carretilla de cuba metálica de 90 L con llanta neumática	$239.900	Pretul metálica 80 L, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/category/CATG32185/Carretillas-y-Ruedas
		$261.900	Truper metálica neumática, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/category/CATG32185/Carretillas-y-Ruedas
		$271.991	Carreta 100 L, Easy	https://www.easy.com.co/herramientas/herramientas-para-construccion/carretillas
		$329.990	Carreta 75 L, Easy	https://www.easy.com.co/herramientas/herramientas-para-construccion/carretillas
5	Pala redonda con mango de madera	$55.000	Colima N.° 2, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/pala-redonda
		$76.900	Colima N.° 2 con cabo, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148135/pala-

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
				redonda-n2-con-cabo-68035/148135/
		$88.900	Colima N.° 4 con cabo, Homecenter	https://homecenter.com.co/homecenter-co/product/148136/pala-redonda-no-4-con-cabo-68036
6	Azadón de 3 libras con cabo de madera	$55.990	Herragro con cabo, Easy	https://www.easy.com.co/azadon-con-cabo-18x20x110-cm-herragro-2216985/p
		$44.900	Colima reforzado con cabo, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148129/azadon-reforzado-con-cabo/148129/
		$35.400	Herragro cafetero, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/azadon-cafetero-herragro
7	Azadón sencillo con cabo de madera	No aplica	Mismas referencias del ítem anterior.	No aplica
8	Tijera de poda de una mano de 8"	$39.900	Ergo 8", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
		$42.900	MP Tools 8", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
		$49.900	Landscapers 8", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
		$51.900	Truper 8", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/414933/tijeras-de-poda-cuchilla-de-paso-8-corte-5-8/414933/
		$79.900	Tramontina una mano, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
9	Bandeja de germinación de 128 cavidades	$14.490	Plastika, paquete x10 (precio por unidad), Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/507444/bandeja-plastica-rectangular-x128-cavidades-x10und-29x48x55cm-negro/507444/
		$16.980	Plastika, paquete x5 (precio por unidad), Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/507443/bandeja-plastica-rectangular-x128-cavidades-x5und-29x48x55cm-negro/507443/
		$15.900	Impulsemillas, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/bandeja-germinadora-128-cavidades-impulsemillas-materas-y-soportes
		$3.700	A&P, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/16495/bandeja-de-germinacion-de-128-cavidades/16495/
10	Plántula forestal de especie nativa	No aplica	No se halló precio unitario publicado por viveros del Eje Cafetero. La convocatoria 001 de 2023 del Instituto SINCHI (Caquetá) adjudicó material vegetal nativo embolsado entre $1.100 y $2.978 por unidad, sin siembra, y la Resolución RE-02639-2026 de Cornare reconoce $25.985 por árbol nativo con siembra y tres años de mantenimiento; ninguna es comparable por región, año, tamaño o alcance. Se requiere cotización de un vivero de la región.	No aplica

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
11	Carpa de 2 x 2 m, calibre 18, lona PVC, con logo	$259.900	Triple Clean 2 x 2 m, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/787990/toldo-carpa-plegable-2-x-2-mts/787990/
		$199.900	Jardimex 2 x 2 m, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/744831/carpa-toldo-2x2-plegable-reforzado-impermeable-eventos-patio-azul/744831/
		$199.900	Jardimex 2 x 2 m, Éxito	https://www.exito.com/carpa-toldo-2x2-plegable-reforzado-impermeable-retractil-azul-102443710-mp/p
			Nota: Las referencias son de uso doméstico, sin estructura calibre 18 ni impresión de logo.	
12	Carpa de 3 x 3 m, calibre 18, lona PVC, con logo a dos caras	$259.900	Triple Clean 3 x 3 m, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/744905/toldo-carpa-plegable-3-x-3-mts/744905/
		$249.900	Jardimex 3 x 3 m, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/carpa-toldo-3x3
		$489.900	Kingsman acero 3 x 3 m, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/690324/toldo-carpa-impermeable-plegable-de-acero-3x3-metros-kingsman/690324/
		$1.139.900	Eagle Peak 3 x 3 m, uso comercial, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/carpa-toldo-3x3
		$1.359.900	Abccanopy 3 x 3 m, uso comercial, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/carpa-toldo-3x3
			Nota: Las referencias de uso comercial superan el precio adoptado; las de uso doméstico no son comparables.	

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
13	Silla plástica sin brazos, blanca	$41.900	Rimax Samba Eco (promoción), Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/596873/silla-sin-brazos-samba-blanco-eco-rimax/596873/
		$27.900	Rimax Mambo, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/399393/silla-plastica-sin-brazos-mambo-blanco/399393/
		$59.690	Rimax Eterna, Éxito	https://www.exito.com/silla-eterna-sin-brazos-427338/p
		$69.900	Rimax Eterna, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1670130/sillas/?f.product.brandName=rimax
14	Mesa plegable de polietileno de 180 x 75 x 74 cm	$144.900	Just Home 180 x 75 x 74 cm, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/317175/mesa-plegable-tipo-portafolio-plastica-blanca-rectangular-180x75x74-cm-just-home-collection/317175/
		$189.900	Ergonomus 180 x 75 cm, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/706784/mesa-plegable-portafolio-plastica-polietileno-180x75cm-blanca-ergonomus/706784/
		$99.900	Kingshouse 180 cm, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/690380/mesa-plegable-180-mts-portatil-tipo-maletin-para-eventos-jardin/690380/
			Nota: Precio adoptado igual a la única referencia con existencias (Just Home).	
15	Televisor de 70 pulgadas con soporte móvil de piso	$2.399.900	Samsung UN70U8000F, Éxito	https://www.exito.com/televisor-samsung-70-pulgadas-led-uhd-4k-smart-tv-un70u8000fkxzl-3248959/p

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$2.449.900	LG 70NU850, Éxito	https://www.exito.com/televisor-lg-70-pulgadas-led-uhd-4k-smart-tv-70nu850bpsd-3263497/p
		$2.449.900	Hisense 70A6NV, Éxito	https://www.exito.com/televisor-hisense-70-pulgadas-led-uhd-4k-smart-tv-70a6nv-3208351/p
		$254.900	Soporte móvil de piso 32 a 70", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/784567/soporte-tv-movil-de-piso-con-ruedas-32-a-70-pulgadas-negro/784567/
		$229.900	Soporte móvil de piso 32 a 70", Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/pedestal-para-tv
		$249.900	Soporte móvil de piso 32 a 70", Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/shop/pedestal-para-tv
			Nota: Referencia: mediana del televisor ($2.449.900) más mediana del soporte ($249.900).	
16	Cabina de sonido amplificada	$1.579.900	Sonivox activa 15", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/k/bafle-activo-15-pulgadas
		$1.519.900	Guddi activa 15", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/k/bafle-activo-15-pulgadas
		$1.709.900	B&L activa 15", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/k/bafle-activo-15-pulgadas
		$1.059.900	Sonivox recargable 15", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/k/bafle-activo-15-pulgadas
		$1.959.900	Beta3 N15A 400 W RMS, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/366741/cabina-altavoz-activa-arrays-n15a-15-pulgadas-400w/366741/

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
			Nota: La propuesta no especifica tamaño ni potencia que justifiquen equipos de gama profesional.	
17	Computador portátil Core i5, 16 GB, SSD 512 GB	$1.999.900	Lenovo Slim 3 i5-13420H, sin sistema operativo, Éxito	https://www.exito.com/portatil-lenovo-slim-3-intel-core-i5-13420h-ram-16-gb-ssd-512-gb-ssd-pantalla-156-104300562-mp/p
		$2.069.999	Lenovo V15 G5 i5-13420H, FreeDOS, Éxito	https://www.exito.com/portatil-lenovo-v15-g5-intel-core-i5-13420h-16gb-512gb-fhd-156-105023826-mp/p
		$2.499.000	Lenovo IdeaPad Slim 3 i5-12450H, Windows 11, Éxito	https://www.exito.com/portatil-lenovo-ideapad-slim-3-intel-core-i5-12450h-ram-16-gb-512-gb-ssd-3183218/p
		$3.009.900	Dell Inspiron 3520 i5-1235U, Éxito	https://www.exito.com/computador-portatil-dell-inspiron-intel-core-i5-1235u-16gb-ddr4-512gb-ssd-pantalla-156pul-fhd-103231822-mp/p
			Nota: Las referencias no incluyen la licencia del paquete ofimático exigido, cuyo precio no se verificó.	
18	Impresora multifuncional láser a color, WiFi, dúplex	$2.799.900	HP Color LaserJet Pro 4303fdw, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/category/CATG33109/Impresoras-Laser
		$2.249.700	Ricoh C125 MF, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/category/CATG33109/Impresoras-Laser
		$2.265.000	Ricoh C125 MF, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/category/CATG33109/Impresoras-Laser

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$2.949.900	HP 4303fdw, Éxito	https://www.exito.com/impresora-laser-hp-m4303fdw-multifuncional-103220579-mp/p
		$2.960.000	HP 4303fdw, Éxito	https://www.exito.com/impresora-multifuncional-hp-laserjet-pro-4303fdw-color-azul-104054486-mp/p
19	Urea 46-0-0, bulto de 50 kg	$182.400	Yara, Tierragro (agotado)	https://www.tierragro.com/products/urea-granulada-46-0-0-e-50kg
		$168.000	Ciamsa, Surticampo	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-urea-50-kg/
		$138.900	Precisagro, Agroactivo (agotado)	https://agroactivocol.com/products/fertilizante-urea-46-0-0
		$147.500	SIPSA septiembre de 2026, mínimo nacional (Cartago)	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
		$222.400	SIPSA septiembre de 2026, máximo nacional (Santa Marta)	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
			Nota: Bien excluido de IVA.	
20	Fertilizante compuesto NPK, bulto de 50 kg	$175.000	15-15-15 Nutrimon, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/15-15-15-x-50-kg-nutrimon-fertilizantes-agro
		$138.000	15-15-15 Ciamsa, Surticampo	https://gruposurticampo.com.co/producto/abono-15-15-15-ciamsa-50-kg/
		$160.000	15-15-15 Precisagro, Surticampo (agotado)	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-precisagro-15-15-15-50-kg-combate/
		$150.000	17-6-18-2 Ciamsa, Surticampo (agotado)	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-ciamsa-17-6-18-2-bulto-de-50-kg/
		$145.000	SIPSA agosto de 2026, 15-15-15, mínimo nacional	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-ago2026.pdf
			Nota: Bien excluido de IVA. El precio adoptado	

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
			($155.000) es igual a la mediana.	
21	Fertilizante compuesto por kilogramo (reforestación)	No aplica	Referencia: precio por kilogramo del bulto NPK de 50 kg ($155.000 / 50), igual al que la misma propuesta ofrece en C.3.	No aplica
22	Fosfato diamónico DAP 18-46-0, bulto de 50 kg	$251.800	Yara, Tierragro (agotado)	https://www.tierragro.com/products/dap-granulado-18-46-0-e-50kg
		$238.500	Nutrimon, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/dap-50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro
		$250.000	Ciamsa, Surticampo (agotado)	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-dap-18-46-0-50-kg/
		$222.300	Precisagro, Agroactivo (agotado)	https://agroactivocol.com/products/dap-granular-18-46-0
		$215.000	SIPSA julio de 2026, Viterbo (Caldas)	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-jul2026.pdf
			Nota: Bien excluido de IVA.	
23	Cloruro de potasio 0-0-60, bulto de 50 kg	$125.000	Nutrimon, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/cloruro-de-potasio-granulado-kcl-x50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro
		$128.400	Yara, Tierragro (agotado)	https://www.tierragro.com/products/kcl-granulado-rojo-x-50-kg
		$112.300	Precisagro, Agroactivo (agotado)	https://agroactivocol.com/producto/nutricion-vegetal/kcl-cloruro-de-potasio
			Nota: Bien excluido de IVA. El precio adoptado ($125.000) es igual a la mediana.	

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
24	Cal dolomita agrícola, bulto de 50 kg	$17.000	Minerales del Sur, Surticampo (agotado)	https://gruposurticampo.com.co/producto/cal-dolomita-24-50-kg/
		$30.500	Dolomita 57-33 con fósforo, Río Claro, Tierragro	https://www.tierragro.com/products/dolomita-57-33-fosforo-rio-claro-x-50-kl-rio-claro
			Nota: Bien excluido de IVA.	
25	Cal dolomita por kilogramo (reforestación)	No aplica	Referencia: precio por kilogramo del bulto de 50 kg ($23.750 / 50). La misma propuesta ofrece la cal en C.3 a $560 por kilogramo.	No aplica
26	Humus de lombriz, bulto de 25 kg	$53.063	Lumus cernido por 40 kg ($84.900), equivalente a 25 kg, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/618831/lumus-cernido-bulto-x-40k-humus-lombriz/618831/
		$56.188	Forza por 40 kg ($89.900), equivalente a 25 kg, Homecenter (sin existencias)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/421748/abono-organico-humus-lombricompuesto-x-40kg/421748/
			Nota: Bien excluido de IVA.	
27	Fumigadora manual de espalda de 20 L	$129.900	Ergo, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat5730006/pulverizadoras-fumigadoras-y-regaderas/
		$176.900	Uyustools, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat5730006/pulverizadoras-fumigadoras-y-regaderas/
		$184.900	Fercon, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat5730006/pulverizadoras-fumigadoras-y-regaderas/
		$239.900	Husqvarna 320SM, Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
				co/category/cat5730006/pulverizadoras-fumigadoras-y-regaderas/
28	Machete de 18 a 22 pulgadas	$27.900	Gavilán 22", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
		$27.900	Gavilán barrigón 18", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
		$37.900	Águila Corneta 22", Homecenter	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1680175/machetes-y-tijeras-para-jardin/
29	Jornal agrícola (reforestación)	$40.000	SIPSA septiembre de 2026, jornal sin alimentación, mínimo nacional	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
		$100.000	SIPSA septiembre de 2026, jornal sin alimentación, máximo nacional	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
			Nota: El boletín no publica el valor de Caldas; el precio adoptado se encuentra dentro del rango nacional.	
30	Transporte de insumos de reforestación (30 %)	No aplica	Recalculado con la misma regla de la propuesta (30 % del costo de los insumos) sobre los insumos de reforestación.	No aplica
31	Director de proyecto (global, 51 días de ejecución)	$7.924.679	Ingeniero agrónomo, Gobernación de Caldas, CO1.NTC.9646409 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$5.000.000	Ingeniero ambiental, Gobernación de Caldas, CO1.NTC.9581346 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$9.624.468	Ingeniero ambiental coordinador de plan, Gobernación de Caldas, CO1.NTC.10548490 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$4.046.186	Ingeniero ambiental, Gobernación de Caldas, CO1.NTC.9843076 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$6.000.000	Profesional especializado, Chinchiná, CD-233-2026 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$3.100.000	Profesional, Chinchiná, CD-466-2026 (mensual)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$5.751.300	Líder o coordinador de proyecto, tabla de honorarios UTP 2026 (tope mensual)	https://vicerrectorias.utp.edu.co/administrativa/wp-content/uploads/sites/10/TABLA-2026-HONORARIOS-Y-BONIFICACIONES-PROYECTOS.pdf
		$6.521.223	Profesional nivel 4, tabla de honorarios Universidad de Caldas 2026 (tope)	https://www.ucaldas.edu.co/portal/wp-content/uploads/2026/05/CIRCULAR-N0002-ACTUALIZACION-TABLA-DE-HONORARIOS-2026.pdf
			Nota: Mediana mensual de diez contratos profesionales de Caldas en 2026: $4.523.093; el precio equivale a $5.098.243 por mes y está dentro de las tablas de honorarios de la UTP	

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
			y de la Universidad de Caldas.	
32	Facilitador de taller de educación ambiental, con viáticos	$268.800	Tecnólogo, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
		$358.400	Profesional, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
		$505.392	Extensión, ocho horas, Universidad de Caldas 2026	https://www.ucaldas.edu.co/portal/wp-content/uploads/2026/05/CIRCULAR-N0002-ACTUALIZACION-TABLA-DE-HONORARIOS-2026.pdf
			Nota: Referencia = honorario de ocho horas (mediana $358.400) más alimentación del día ($15.500 + $10.400).	
33	Facilitador profesional de capacitación en recurso hídrico	$358.400	Profesional, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
		$492.800	Especialista, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
		$505.392	Extensión, ocho horas, Universidad de Caldas 2026	https://www.ucaldas.edu.co/portal/wp-content/uploads/2026/05/CIRCULAR-N0002-ACTUALIZACION-TABLA-DE-HONORARIOS-2026.pdf

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$627.200	Magíster, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025 (no exigido)	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
			Nota: Mediana de los perfiles profesional, especialista y Universidad de Caldas.	
34	Preparación del taller y logística (recurso hídrico)	No aplica	Sin referencia pública de mercado. Se aplica el precio del ítem de descripción idéntica de la actividad 2 ($350.000 por taller).	No aplica
35	Transporte del tallerista al sitio de la jornada	No aplica	Sin referencia pública (los precios del Acuerdo Marco de Transporte Terrestre Especial están en un catálogo no consultable en línea). Se aplica el precio del ítem idéntico de la actividad 2 ($80.000 por día).	No aplica
36	Auxilio de transporte de asistentes al sitio de la jornada	No aplica	Sin tarifa veredal publicada. Se aplica el precio del ítem idéntico de la actividad 2 ($10.000 por asistente).	No aplica
37	Capacitador de escuela de campo, por jornada	$268.800	Tecnólogo, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf
		$358.400	Profesional, ocho horas, Gobernación del Quindío 2025	https://quindio.gov.co/medios/imagenes/CULTURA_2025/CONCERTACION_2025/7._ANEXO_7_TABLA_DE_HONORARIOS_CONCERTACION_2025.pdf

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$505.392	Extensión, ocho horas, Universidad de Caldas 2026	https://www.ucaldas.edu.co/portal/wp-content/uploads/2026/05/CIRCULAR-N0002-ACTUALIZACION-TABLA-DE-HONORARIOS-2026.pdf
			Nota: Desviación de 11,6 %, justificada por el perfil agropecuario y el desplazamiento rural.	
38	Auxiliar de apoyo logístico, por jornada	$58.367	Apoyo logístico, Victoria (Caldas), DA-300-CPS-004 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$71.469	Apoyo logístico, Victoria (Caldas), DA-300-CPS-159 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$83.333	Apoyo logístico, Riosucio (Caldas), CD-CPS-031 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$116.925	Apoyo logístico, Villamaría (Caldas), 178-2026 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$128.125	Apoyo logístico, Victoria (Caldas), DA-300-CPS-184 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
		$136.031	Apoyo logístico, Villamaría (Caldas), 036-2026 (por día)	https://www.datos.gov.co/resource/jbjy-vk9h.json
			Nota: Incluye los dos auxiliares por jornada de mercado ($180.000 por jornada).	
39	Refrigerio de talleres de educación ambiental	$13.440	Refrigerio, IE El Silencio (Samaná, Caldas), contrato 014-2025	https://www.datos.gov.co/resource/p6dx-8zbt.json
		$9.220	Refrigerio, Gobernación del Quindío, mínima cuantía 040-2023	https://www.quindio.gov.co/home/docs/items/item_101/INVITACION_MINIMA_CUANTIA_040.pdf

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
		$10.400	Refrigerio de panadería con bebida, Universidad de Cundinamarca F-CD-071, 2024	https://www.ucundinamarca.edu.co/documents/contratacion/invitaciones/2024/F-CD-071_PRECIOS_REF.pdf
40	Refrigerio de escuelas de campo	No aplica	Mismas referencias del ítem anterior.	No aplica
41	Almuerzo de escuelas de campo	$13.000	Almuerzo, Universidad de Manizales, convocatoria 2024-1 (tope)	https://umanizales.edu.co/sites/default/files/2023-12/FORMATO-CONVOCATORIA-EXTERNAS-2023-009-SERVICIO-DE-ALIMENTACION-2.pdf
		$15.500	Almuerzo, Universidad del Atlántico, análisis del sector 2026	https://www.uniatlantico.edu.co/wp-content/uploads/2026/05/3.-ANALISIS-DEL-SECTOR-ALMUERZOS-2.pdf
		$30.240	Almuerzo de evento, Gobernación del Quindío, mínima cuantía 040-2023	https://www.quindio.gov.co/home/docs/items/item_101/INVITACION_MINIMA_CUANTIA_040.pdf
42	Almuerzo y refrigerio de capacitaciones en recurso hídrico	No aplica	Referencia derivada de las medianas de almuerzo ($15.500) y refrigerio ($10.400).	No aplica
43	Kit de papelería por asistente (cuaderno y lapicero)	$3.417	Cuaderno de 50 hojas, paquete de 12 (precio por unidad), Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=cuaderno+cosido+50+hojas
		$1.392	Bolígrafo (precio por unidad, valor intermedio), Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=cuaderno+cosido+50+hojas
			Nota: Referencia derivada: cuaderno más bolígrafo con los valores intermedios.	

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
44	Escritorio de 105 x 50 cm	$193.371	Escritorio de 100 x 55 cm, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=escritorio+105+x+50
		$230.000	Escritorio de 100 x 60 cm, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=escritorio+105+x+50
		$298.000	Escritorio de 100 x 60 cm, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=escritorio+105+x+50
45	Controlador de arvenses (herbicida agrícola), litro	$19.384	Herbicida glifosato 1 L, SIPSA septiembre de 2026	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
		$19.500	Herbicida glifosato 1 L, SIPSA septiembre de 2026	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
		$26.538	Herbicida glifosato 1 L, SIPSA septiembre de 2026	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
		$28.167	Herbicida glifosato 1 L, SIPSA septiembre de 2026	https://www.dane.gov.co/files/operaciones/SIPSA/bol-SIPSAinsumos-sep2026.pdf
			Nota: La propuesta no especifica la molécula; se toma el herbicida de mayor uso reportado por el SIPSA.	
46	Rastrillo metálico	$39.900	Rastrillo, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=rastrillo+14+dientes
		$59.900	Rastrillo, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=rastrillo+14+dientes
		$92.900	Rastrillo, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=rastrillo+14+dientes

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
			Nota: Precio más alto de la propuesta: $38.000 (mango largo).	
47	Regadera plástica de 10 litros	$28.734	Regadera de 9 L, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=regadera+plastica+jardin
		$32.900	Regadera de 8 L, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=regadera+plastica+jardin
		$43.900	Regadera de 8 L, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=regadera+plastica+jardin
48	Pala cuadrada	$39.900	Pala cuadrada, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=pala+cuadrada
		$52.250	Pala cuadrada, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=pala+cuadrada
		$58.000	Pala cuadrada, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=pala+cuadrada
49	Lima plana	$15.200	Lima plana, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=lima+plana+bellota
		$16.038	Lima plana, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=lima+plana+bellota
		$18.500	Lima plana, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=lima+plana+bellota
50	Barreta agrícola	$116.900	Barreta, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=barra+barreta+agricola
		$121.900	Barreta, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=barra+barreta+agricola
		$129.900	Barreta, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-

N.º	Ítem	Precio con IVA o excluido	Producto y comercio	Fuente (consulta del 01/11/2026)
				co/search?Ntt=barra+barreta+agricola
51	Fumigadora de espalda a batería de 16 a 20 L	$251.900	Fumigadora a batería, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=fumigadora+bateria+20+litros
		$409.900	Fumigadora a batería, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=fumigadora+bateria+20+litros
		$529.900	Fumigadora a batería, Falabella	https://www.falabella.com.co/falabella-co/search?Ntt=fumigadora+bateria+20+litros
52	Alquiler de recinto o salón rural por jornada	No aplica	Sin tarifa rural publicada; las tarifas urbanas de cámaras de comercio son por hora ($89.700 a $105.000) y superan el precio ofrecido por jornada.	No aplica
53	Alquiler de video beam por día	No aplica	Sin tarifa pública de alquiler.	No aplica
54	Equipo de sonido con micrófono por día	No aplica	Las tarifas halladas corresponden a equipos profesionales ($50.000 a $150.000 por día) y superan el precio ofrecido.	No aplica
55	Pendón institucional en lona	No aplica	La propuesta no indica el tamaño; la única referencia hallada (Universidad de Cundinamarca, 2024) varía entre $71.049 y $226.576 según tamaño y base.	No aplica

ANEXO 2. REFERENTES DE CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS EN SECOP II

Contratos del Grupo A utilizados en el numeral C.2. Fuente: SECOP II, contratos electrónicos (datos.gov.co, conjunto jbjy-vk9h), consultado el 01/11/2026.

Proceso	Entidad / Contratista	Objeto (resumen)	Modalidad	Valor	UNSPSC	Enlace de verificación
CO1.BDOS.6934702	Municipio De Guarne / Emega	Administración delegada para el fortalecimiento, apoyo técnico y asesoría en el invernadero del vivero de la Secretaría de Productividad y Medio Ambiente	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$67.670.369	70141701	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6948435
CO1.BDOS.9855058	Alcaldía De Pasto / Sepal S.A.	Apoyo a la gestión ambiental: procesos silviculturales, mantenimiento de coberturas vegetales y ornamentación, operación integral del vivero	Directa - Interadministrativo	$534.107.000	77101601	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9874666
CO1.BDOS.8973517	Municipio De Concepción / Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	Aunar esfuerzos para el desarrollo del proyecto de construcción de un vivero agroforestal para producción y conservación	Directa - Interadministrativo	$54.000.000	70151509	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8999065
CO1.BDOS.4445534	Alcaldía De La Jagua Del Pilar / Asociación de Municipios del Sur de La Guajira Sur - Sur	Implementación de esquema de pagos por servicios ambientales mediante un vivero de especies nativas y posterior reforestación	Directa - Interadministrativo	$283.874.586	81101500	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4449209
CO1.BDOS.1961002	Gobierno Departamental (Tolima) /	Aunar esfuerzos para el fortalecimiento de la	Directa - Interadministrativo	$337.687.360	70111602	https://community.secop.gov.co/Public/Tenderi

Proceso	Entidad / Contratista	Objeto (resumen)	Modalidad	Valor	UNSPSC	Enlace de verificación
	Alcaldía De Casabianca	productividad agrícola mediante la construcción y adquisición de elementos para un vivero				ng/Opportunity Detail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1959142
CO1.BDOS.10600164	Municipio De Remedios / Empresa Municipal de Desarrollo Urbano, Rural y Minero de Remedios	Administración delegada para la ejecución logística, operativa y técnica de las actividades y proyectos productivos, turísticos, empresariales y sociales	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$237.267.989	81141601	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10642971
CO1.BDOS.9916425	Municipio De Guadalupe (Antioquia) / Empresa de Desarrollo Urbano y Rural Támesis	Fortalecimiento de proyectos en las líneas de turismo sostenible, fortalecimiento comunitario, ambiental, productivas, culturales y educativas	Directa - Interadministrativo	$1.129.842.795	80111623	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9938404
CO1.BDOS.8906628	Alcaldía San Carlos / Empresa de Desarrollo de San Carlos	Administración delegada para el fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental y el desarrollo turístico del municipio	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$95.000.000	80111623	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8932701
CO1.BDOS.8730924	Cormacarena / Alcaldía De El Dorado	Aunar esfuerzos para implementar el establecimiento de un megavivero para producción de material vegetal de especies nativas	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$654.959.979	77101700	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8754429

Proceso	Entidad / Contratista	Objeto (resumen)	Modalidad	Valor	UNSPSC	Enlace de verificación
CO1.BDOS.8479871	Municipio De Granada / Asociación de Municipios del Nordeste y Magdalena Medio Antioqueño Zona Nus	Fomento a los programas y proyectos agropecuarios, ambientales, turísticos y de emprendimiento de la Secretaría de Desarrollo Económico y Ambiental	Directa - Interadministrativo	$203.400.000	80111500	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8546994
CO1.BDOS.8439303	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente / Municipio De Arbeláez	Aunar esfuerzos para apoyar la operación del vivero forestal del municipio en el marco de la meta de sembrar un millón y medio de plántulas	Directa - Interadministrativo	$39.800.000	10152000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8461131
CO1.BDOS.8439336	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente / Municipio De Guachetá	Aunar esfuerzos para el mantenimiento y operación del vivero municipal y el vivero de la institución educativa departamental	Directa - Interadministrativo	$29.814.004	10152000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8461084
CO1.BDOS.8093431	Gobernación Del Cesar / Idecesar	Fortalecimiento integral al vivero departamental como núcleo estratégico para la producción de plántulas destinadas a la recuperación de ecosistemas	Directa - Interadministrativo	$769.504.498	70111602	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8113858
CO1.BDOS.8073606	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente /	Aunar esfuerzos para el mantenimiento del vivero forestal del	Directa - Interadministrativo	$49.763.334	10152000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opportunity

Proceso	Entidad / Contratista	Objeto (resumen)	Modalidad	Valor	UNSPSC	Enlace de verificación
	Alcaldía De Sasaima	municipio de Sasaima				Detail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8091727
CO1.BDOS.8046269	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente / Alcaldía De Anolaima	Aunar esfuerzos para apoyar la operación del vivero forestal del municipio de Anolaima en el marco de la meta 048	Directa - Interadministrativo	$70.000.000	10152000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8064417
CO1.BDOS.7225595	Municipio De Hacarí / Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña	Aunar esfuerzos para la implementación y puesta en marcha de vivero como apoyo a los productores agropecuarios del municipio	Directa - Interadministrativo	$265.000.000	70141600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7246171
CO1.BDOS.7001096	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente / Municipio De Cogua	Aunar esfuerzos para el montaje de un vivero forestal satélite en el municipio de Cogua, meta 48	Directa - Interadministrativo	$21.000.000	21102301	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7013666
CO1.BDOS.6894734	Dpto. De Cundinamarca-Ambiente / Municipio De Ubaté	Aunar esfuerzos para la adecuación, ampliación y operación del vivero forestal del municipio de Ubaté, meta 48	Directa - Interadministrativo	$80.000.000	10151500	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6907212
CO1.BDOS.6887313	Dpto. De Cundinamarca-Agricultura / Municipio De Nocaima	Aunar esfuerzos para el mantenimiento del vivero forestal del municipio de Nocaima	Directa - Interadministrativo	$104.979.450	70141600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?no

Proceso	Entidad / Contratista	Objeto (resumen)	Modalidad	Valor	UNSPSC	Enlace de verificación
						ticeUID=CO1.NTC.6899581
CO1.BDOS.3933986	Gobernación Del Cesar / Idecesar	Aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto de producción de plántulas en el vivero departamental	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$794.561.042	80111701	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3935448
CO1.BDOS.3615640	Corp. Autónoma Regional Del Cauca / Municipio De Totoró	Aunar esfuerzos para ejecutar el proyecto de construcción y fortalecimiento de viveros comunitarios como estrategia de mitigación a la deforestación	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$40.997.620	77111600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3624724
CO1.BDOS.3604866	Corp. Autónoma Regional Del Cauca / Municipio De El Tambo (Cauca)	Aunar esfuerzos para el apoyo y seguimiento al establecimiento de viveros forestales transitorios en las veredas	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$45.612.903	77111600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3613605
CO1.BDOS.2307076	Corp. Para El Desarrollo Sostenible Del Urabá / Municipio De Dabeiba	Aunar esfuerzos para el fortalecimiento del vivero municipal de Dabeiba con producción de material vegetal de especies nativas	Directa (con ofertas) - Interadministrativo	$47.283.246	70161601	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2311737