



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 2015, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, efectúa análisis del sector del servicio a contratar cuyo objeto consiste en: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR NORTE EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO"**.

Con el fin de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará, mediante el presente análisis económico del sector de la construcción, se identifican algunos aspectos del mercado, de la demanda, los posibles oferentes, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitirán la selección objetiva del contratista que efectivamente satisfaga la necesidad planteada por la Entidad, así como la verificación del cumplimiento de los principios que rigen la contratación administrativa.

1. ASPECTOS GENERALES

La actividad económica se encuentra dividida en sectores económicos y cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Los sectores de la economía se han dividido en (i) Sector primario o sector agropecuario (Ej. La agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca) (ii) Sector secundario o Sector Industrial (Ej. Industrial extractivo e industrial de transformación), y (iii) Sector terciario o Sector de servicios (Ej. Comercio, restaurantes, hoteles, transporte, servicios financieros, comunicaciones, servicios de educación, servicios profesionales, etc.) Los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Por otra parte, el Censo Económico Nacional Urbano 2024 es la operación estadística más grande, innovadora e importante que se ha hecho en los últimos años en Colombia y aquí presentamos los primeros resultados preliminares, que incluyen los conteos a nivel nacional de toda la operación, clasificados por departamentos y municipios. De acuerdo con la información del Censo Nacional, se identificaron 2.005.613 unidades económicas a nivel nacional. *Fuente: Censo Económico Nacional Urbano - Resultados preliminares*



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**



Imagen 1: Porcentajes de Sectores Económicos Nacionales
Fuente: Censo Económico Nacional Urbano - Resultados preliminares

De acuerdo con la información analizada, el departamento del Valle del Cauca se ubica en la tercera posición a nivel nacional en número de unidades económicas, registrando un total de 194.075 establecimientos, lo que evidencia una importante dinámica empresarial y una amplia capacidad de oferta en diversos sectores económicos.

Unidades económicas por departamento



Imagen 2: Unidades económicas por Departamento
Fuente: Censo Económico Nacional Urbano - Resultados preliminares

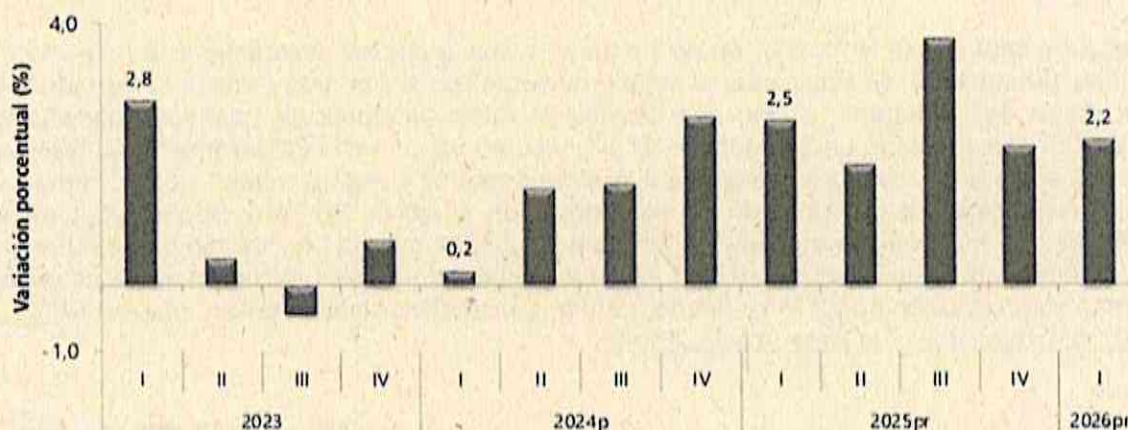
**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Es importante resaltar que el sector económico al cual pertenece la presente contratación corresponde al sector de la construcción, el cual representa el 0,4 % del total de las unidades económicas a nivel nacional y el 0,3 % a nivel departamental. Si bien su participación porcentual es relativamente baja dentro del tejido empresarial, este sector cuenta con una oferta especializada y suficiente de empresas con capacidad técnica, operativa y financiera para atender las necesidades de la presente contratación, lo que favorece la concurrencia de oferentes y contribuye al desarrollo económico del departamento.

Producto Interno Bruto (PIB)

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr. Fuente: [bol-PIB-ltrim2026.pdf](#)

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2026pr-I



Fuente: DANE, PIB_T

Figura 1. Tasa de crecimiento anual en volumen 2023 I – 2026pr II.
Fuente: [bol-PIB-ltrim2026.pdf](#)

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: Fuente: [bol-PIB-ltrim2026.pdf](#)

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: *Fuente: [bol-PIB-ltrim2026.pdf](#)*

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

El crecimiento de 0,6% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al primer trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de 11,5% y sumó 5,8 p.p. a la variación anual a precios constantes; el grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil registró un incremento en su producción anual de 68,6% y aportó 4,8 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual y el grupo de Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 22,2% y aportó 2,2 p.p. a la variación anual (0.6%). *Fuente [DANE - Indicador de Producción de Obras Civiles \(IPOC\)](#)*



Fuente: DANE, IPOC

Figura 2. Variación anual, doce meses, año corrido y trimestral de la producción de obras civiles - Total nacional - IV trimestre de (2025 - 2026). *Fuente [DANE - Indicador de Producción de Obras Civiles \(IPOC\)](#)*

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

El Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) es un indicador que permite conocer la variación promedio de los precios de una canasta que representa los costos de la construcción de un conjunto representativo de las obras civiles desarrolladas en el país.

• **Información marzo 2026**

En marzo de 2026, la variación mensual del ICOCIV fue 1,02%, en comparación con febrero de 2026. Tres de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (1,02%): Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (1,46%), Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (1,41%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (1,20%).
Fuente: DANE - Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

Variación mensual según agrupaciones de subclases CPC v2.0 A.C.
Total nacional, Marzo 2026.

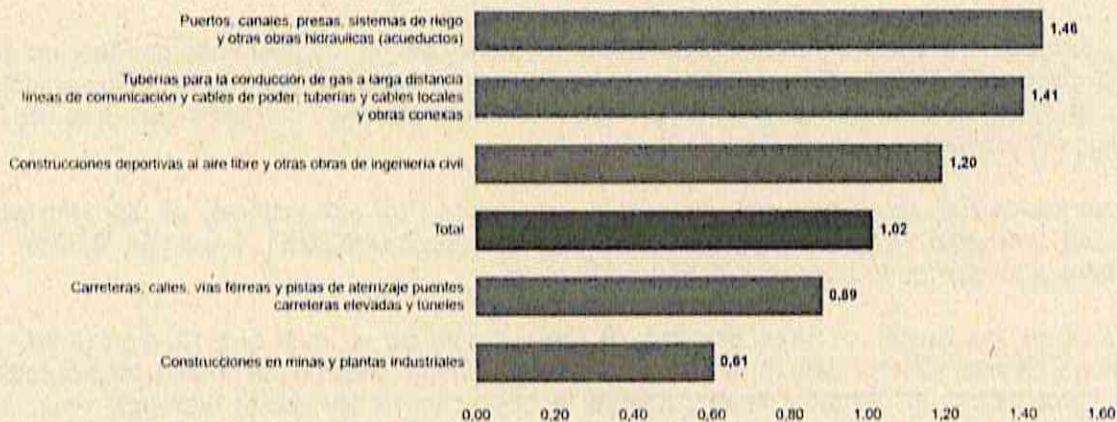


Figura 3. Variación mensual según agrupaciones de subclases CPC V2 A.C Total Nacional, marzo 2026.
Fuente: DANE - Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

Por otra parte, las agrupaciones: Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,89%) y Construcciones en minas y plantas industriales (0,61%), se ubicaron por debajo del promedio nacional. *Fuente: DANE - Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)*

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC) cuarto Trimestre 2024-2025^{pr}

En el cuarto trimestre de 2025 (octubre – diciembre), el PIB a precios constantes aumentó en 2,3% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 2,6%

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones 6,5%. Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 6,3% y el de las actividades especializadas decreció en 2,7%. *Fuente: DANE - Indicadores económicos alrededor de la construcción*

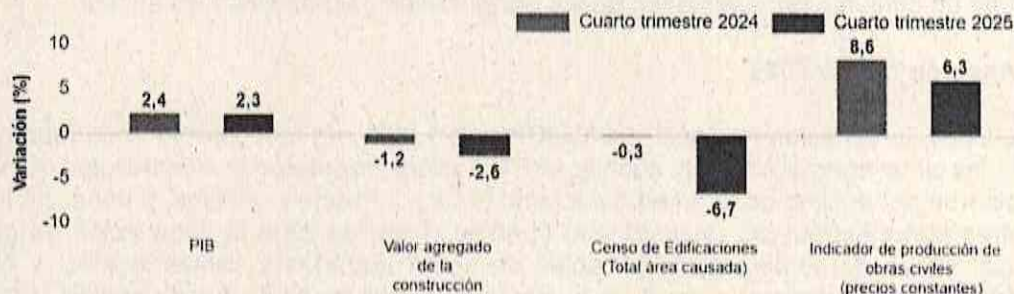


Figura 4. Variación anual – IV trimestre (2024- 2025),
Fuente: DANE - Indicadores económicos alrededor de la construcción

Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)

En marzo de 2026, la variación mensual del ICOCED fue 0,75%, en comparación con febrero de 2026. La clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones residenciales se ubicó por encima del promedio nacional (0,77%), mientras que la clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones no residenciales se ubicó por debajo del promedio nacional (0,72%).

Cuatro de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,75%): Administración pública (0,90%), Bodegas (0,89%) y Apartamentos al igual que Educación (0,77% cada uno).

Por otra parte, los destinos: Otros destinos (0,70%), Comercio al igual que Hoteles (0,68%), Hospitales y centros asistenciales (0,64%) y Oficinas (0,63%), se ubicaron por debajo del promedio nacional. Por último, el destino Casas presentó la misma variación que el promedio nacional (0,75%). *Fuente: DANE - Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)*

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)

Variación mensual según clase CPC v2.0 A.C. destinos y total
Índice total - marzo de 2026

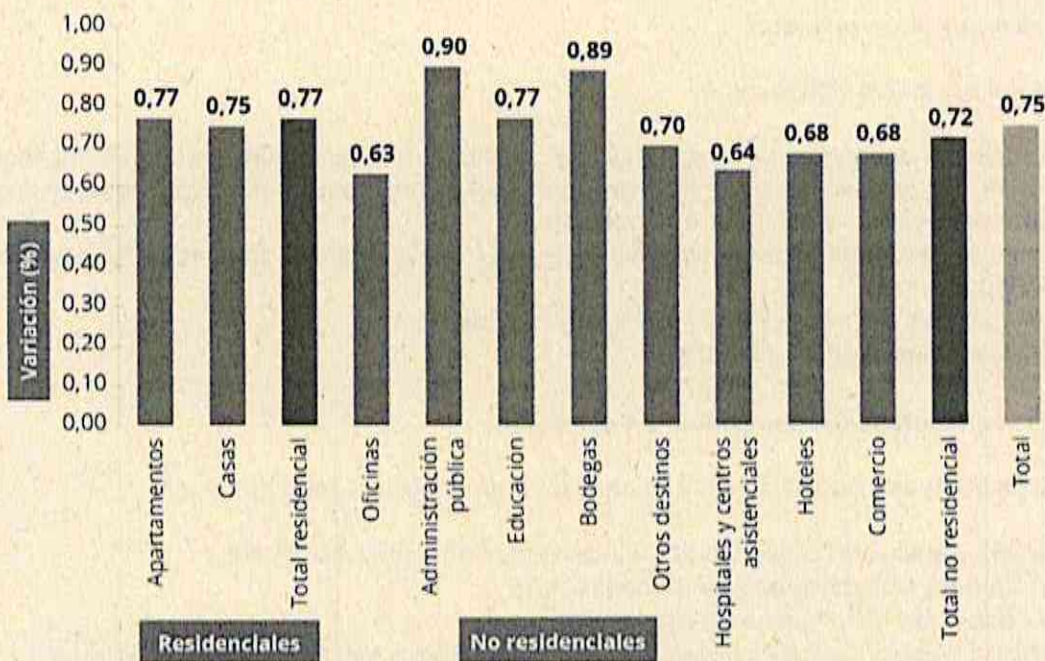


Figura 5. Variación mensual según clase CPC v2.0 A.C. destinos y total índice total – marzo de 2026
Fuente: DANE - Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)

A. CONTEXTO ECONÓMICO

Para la vigencia 2026, las perspectivas económicas del sector de la construcción son favorables, en la medida en que se proyecta una mayor estabilidad de las variables macroeconómicas frente a los años anteriores. La tendencia de reducción de la inflación y de las tasas de interés contribuye a mejorar las condiciones de inversión y financiación de proyectos de infraestructura y edificaciones. Asimismo, se espera una estabilización en los costos de los materiales de construcción y en las cadenas de suministro, lo que permite una mayor previsibilidad en la estructuración de presupuestos y cronogramas de ejecución.

No obstante, el sector continúa expuesto a variaciones en la TRM, ajustes salariales, incrementos en los costos de combustibles y posibles fluctuaciones en los precios de insumos estratégicos, factores que pueden impactar los costos directos e indirectos de los proyectos. En consecuencia, resulta necesario considerar estos elementos en la estimación de precios y en la planeación contractual, con el fin de garantizar la adecuada ejecución de las obras y la sostenibilidad financiera de los contratos.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

En términos generales, las condiciones económicas previstas para 2026 permiten anticipar un entorno favorable para el desarrollo de proyectos de construcción, con una oferta suficiente de proveedores, contratistas y mano de obra especializada, favoreciendo la competencia y la participación de oferentes en los procesos de contratación pública.

Agentes que componen el sector.

Hacen parte del sector los siguientes:

- Asociaciones de ingenieros, empresas de consultoría ambiental, universidades públicas o privadas con sus áreas o centros de consultoría con capacidad técnica, económica y jurídica para ofertar y contratar en el sector.
- Ingenieros sanitarios, ingenieros civiles, ingenieros ambientales, Ingenieros topográficos, geógrafos.
- Agremiaciones del sector productivo y de servicios.
- Organizaciones sin ánimo de lucro.

Gremios y asociaciones que participan en el sector.

Los principales gremios y asociaciones que participan en el sector, entre otros son:

- ACODAL Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental
- CCI: Cámara Colombiana de la Infraestructura.
- SCA: Sociedad Colombiana de Arquitectos
- CPNAA: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares
- Cámara colombiana de la Construcción - CAMACOL.
- Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ACODAL: Promoción, desarrollo y fortalecimiento de la ingeniería sanitaria y ambiental.
- Asociación Colombiana de Empresas de Ingeniería y Consultoría - AICO.
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA: Autoridad nacional de control y vigilancia de las profesiones de ingeniería y sus auxiliares.
- Asociación Colombiana de Micro, pequeñas y medianas empresas – ACOPI: Organización gremial de Colombia que agrupa a las microempresas formales y a las pequeñas y medianas empresas de los diferentes sectores productivos.
- Asociación Nacional de empresarios de Colombia – ANDI: Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, financiero, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios.
- Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible - CECODES
- Asociaciones de Acueductos del Valle - ACUAVALLE
- Consejo Nacional de Planificación Económica y Social - CONPES
- Consejo Regional de Planificación - CORPES
- Comisión Reguladora de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA
- Fondo Financiero de Desarrollo Urbano - FFDU
- Financiera de Desarrollo Territorial - FINETER
- Fondo de Cofinanciación para la Infraestructura Urbana - FIU



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

- Instituto Nacional de Salud – INS
- Sociedad Colombiana de Ingenieros – SCI.
- Instituto Nacional de Fomento Municipal - INSFOPAL
- Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores - ACIC
- Asociación Colombiana de Constructores - ACOL.
- Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica – AIS.

De acuerdo con la información suministrada por los gremios involucrados, los factores económicos que afectan el sector de la construcción son: la inflación, el valor del TRM del dólar, la tasa de interés real, el valor del SMMLV, los costos de los materiales, el precio del combustible, el costo del alquiler de equipos y la mano de obra.

B. CONTEXTO TÉCNICO

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, mediante el Contrato de Compraventa CVC No. 648 de 2024, adquirió el predio urbano identificado con matrícula inmobiliaria No. 375-110699, denominado "Lote 1", ubicado en la Carrera 2 No. 50A - 158 del municipio de Cartago, Valle del Cauca, con un área aproximada de diez mil metros cuadrados (10.000 m²), destinado a la construcción y materialización del conjunto de edificaciones e infraestructura que conformarán la nueva sede administrativa de la Dirección Ambiental Regional Norte – DAR Norte.

Con el propósito de adelantar la adecuada planeación y estructuración técnica del proyecto, la CVC suscribió el Contrato de Consultoría CVC No. 829 de 2024, cuyo objeto corresponde a: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR NORTE EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO"**, el cual fue ejecutado por la firma DEL VALLE ING Y ARQ S.A.S. – DVINGA.

En desarrollo del referido contrato de consultoría, el contratista elaboró y entregó a satisfacción de la CVC la totalidad de los estudios y diseños requeridos para la ejecución del proyecto, incluyendo, entre otros, los estudios de suelos y caracterización geotécnica, los cuales permitieron determinar las condiciones físicas, mecánicas y químicas del terreno, así como las demás variables técnicas necesarias para el desarrollo integral de los diseños arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarios, eléctricos, de climatización, redes especiales, sistemas de protección contra incendios y demás componentes técnicos requeridos para la construcción y puesta en funcionamiento de la nueva sede administrativa de la DAR Norte.

Los estudios y diseños elaborados constituyen el soporte técnico integral para la fase de construcción del proyecto, permitiendo definir con precisión los alcances de obra, especificaciones técnicas, cantidades de obra y requerimientos constructivos necesarios para garantizar la correcta ejecución de la infraestructura proyectada.

De conformidad con lo anterior, y como resultado de la etapa de estudios y diseños, el contratista DEL VALLE ING Y ARQ S.A.S. – DVINGA, elaboró el presupuesto oficial de obra del proyecto, estructurado a partir de la cuantificación detallada de actividades, el cálculo de cantidades de obra

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

y la formulación de los respectivos Análisis de Precios Unitarios – APU, insumos que permiten determinar el valor estimado de la inversión requerida para la ejecución de la fase constructiva de la nueva sede administrativa de la DAR Norte.

En consecuencia, la CVC cuenta actualmente con los estudios, diseños, especificaciones técnicas y presupuesto oficial debidamente consolidados, elementos que permiten adelantar el proceso de contratación de obra para la construcción de la nueva sede administrativa de la DAR Norte en el municipio de Cartago, garantizando el cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

El proyecto contempla un diseño arquitectónico concebido a partir de módulos funcionales interconectados mediante senderos peatonales, configurando una propuesta integral y armónica con las condiciones del predio y su entorno. La edificación proyectada contará con un área total construida de 1640.08 m², desarrollada bajo criterios de funcionalidad, accesibilidad y articulación espacial.

De acuerdo con la implantación urbanística y arquitectónica definida en los estudios y diseños aprobados, el proyecto presenta un índice de ocupación de 0,30 y un índice de construcción de 0,31, parámetros que se ajustan a las condiciones normativas y técnicas aplicables al predio objeto de intervención.

CUADRO GENERAL DE ÁREAS		
ITEM	M2	%
ÁREA DESARROLLABLE	5.442,41	100,00%
ÁREA DE ANTEJARDÍN	105,21	1,93%
ÁREA CONSTRUIDA BLOQUES		
PORTERÍA	97,46	1,79%
BLOQUE ATENCIÓN AL USUARIO Y HALL ACCESO	229,56	4,22%
ARCHIVO	85,67	1,57%
INCAUTACIÓN FAUNA	32,68	0,60%
INCAUTACIÓN FLORA	280,32	5,15%
BLOQUE UNIDAD DE GESTIÓN DE CUENCA	214,54	3,94%
BLOQUE GERENCIA	70,00	1,29%
BLOQUE AUDITORIO Y BATERÍAS	217,21	3,99%
BLOQUE COMEDOR Y ÁREA TÉCNICA	107,51	1,98%
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA BLOQUES	1.334,95	24,53%
ÁREA CONSTRUIDA CIRCULACIONES CUBIERTAS	305,13	5,61%
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	1.640,08	30,14%
ÁREA LIBRE	3.697,12	67,93%
ÁREA DE TANQUES EN SÓTANO	43,03	
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA CON SÓTANO	1.683,11	
ÍNDICE DE OCUPACIÓN		0,30
ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN		0,31
ÁREAS EXTERIORES DURAS	1.706,15	31,35%
ZONAS VERDES	1.990,97	36,58%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Tabla 1. Cuadro general de áreas del proyecto

Fuente: Expediente 0310-013-003-829-2024

Para la presente contratación, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC establece como requisitos técnicos de obligatorio cumplimiento la ejecución integral de las actividades, alcances, condiciones y especificaciones contenidas en el Anexo No. 1 – Anexo Técnico, documento que hace parte integral del proceso contractual y que define los parámetros técnicos, constructivos, operativos y de calidad requeridos para la adecuada ejecución del objeto contractual.

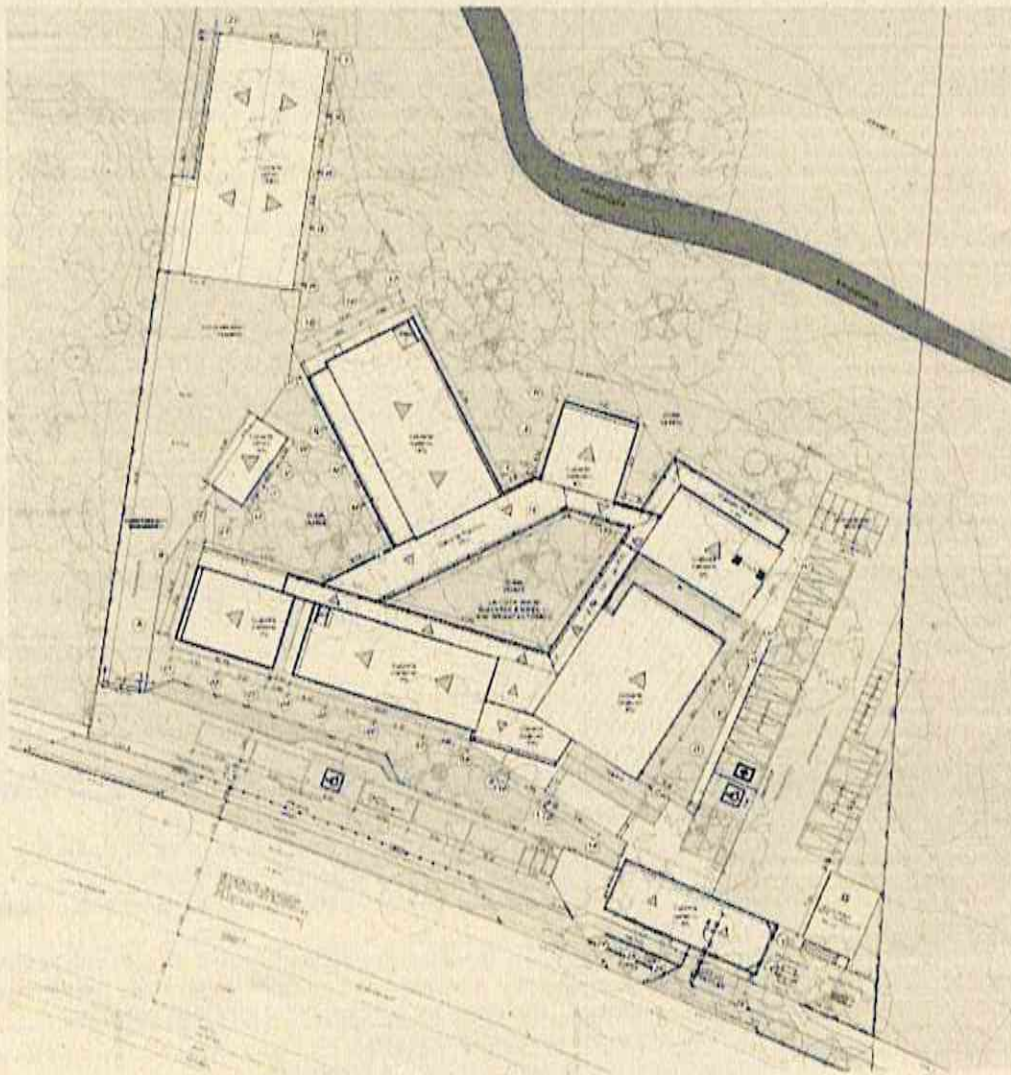


Figura 6. Planta Urbana del proyecto
Fuente: Expediente 0310-013-003-829-2024

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

C. CONTEXTO REGULATORIO

Para las obras a ejecutar, se debe tener en cuenta el siguiente marco legal, entre otras regulaciones:

Reglamentación	Contenido
Documentos de Política	
Constitución Política Nacional. 1991	
Ley 1474 de 2011. Estatuto Anticorrupción	
Plan de acción 2024-2027 CVC	
MAS CERCA DE LA GENTE	
Normas Constructivas y Urbanísticas	
Ley 400 de 1997 - Norma NSR-10	Normas sobre construcciones sismo resistentes - Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente
Decreto 945 de 2017	Modifica parcialmente el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes NSR-10
Ley 842 de 2003	Reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, se adopta el Código de Ética Profesional.
Ley 435 de 1998	Reglamenta el ejercicio de la profesión de Arquitectura y sus profesiones auxiliares, se dicta el Código de Ética Profesional, se establece el Régimen Disciplinario para estas profesiones, se reestructura el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura en Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus profesiones auxiliares y otras disposiciones
Sector Salud	
Ley 9 de 1979	Por la cual se dictan Medidas Sanitarias
Resolución 4272 de 2021	Requisitos mínimos de seguridad para trabajo en alturas
Decreto 723 de 2013	Afiliación al SGRL de trabajadores independientes y contratistas de obra
Resolución 1401 de 2007	Investigación de incidentes y accidentes de trabajo
ISO 45001	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
Medio Ambiente	
Ley 99 de 1993	Organiza el SINA y crea el Ministerio del Medio Ambiente
Decreto 1076 de 2015	Decreto único reglamentario del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
NTC ISO 14001	Sistema de Gestión Ambiental
Ley 373 de 1997	Establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua en Colombia
GTC 24 - 2003-12-19	Gestión Ambiental. Residuos sólidos. Guía para la Separación en la fuente y la recolección selectiva
Electricidad e Iluminación, Apantallamiento y Comunicación	
RETIE 2024	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas de Colombia
RETILAP 2024.	Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público de Colombia
ICONTEC NTC 2050.	Norma Técnica Colombiana 2050 (Código Eléctrico Colombiano)
ICONTEC NTC 4552.	Norma Técnica Colombiana 4552 (Protección contra descargas eléctricas atmosféricas)
Ley 1715 de 2014	Promover el desarrollo y la utilización de las Fuentes No Convencionales de Energía, principalmente aquellas de carácter renovable, en el sistema energético nacional, mediante su integración al mercado eléctrico.
IEC.	International Electrotechnical Commission
IEEE.	Institute of Electrical and Electronics Engineers
NEMA.	National Electrical Manufacturers Association
RITEL 2016.	Reglamento Técnico para Redes Internas de Telecomunicaciones de Colombia



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

ANSI	American National Standards Institute
TIA	Telecommunications Industry Association
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
EIA	Electronic Industries Alliance
ANSI/TIA/EIA 568	Norma Internacional que define cómo instalar redes de cableado estructurado
Normas técnicas de construcción	
NSR-10	Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente
Ley 400 de 1997	Establece normas para Construcciones sismo resistentes en Colombia
Título K de la NSR-10,	Norma Sismo Resistente – Requisitos Complementarios
Título J de la NSR-10,	Norma Sismo Resistente – Requisitos de protección contra incendios en edificaciones
RAS	Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
ANSI/ASHRAE 55	Condiciones Ambientales Térmicas para Ocupación Humana
ANSI/ASHRAE 62.1	Ventilación para una calidad de aire interior aceptable.
Resolución 472 de 2017	Reglamenta la gestión integral de los residuos generados en actividades de construcción y demolición (RCD) en Colombia
NTC 1440	Establece los principios y recomendaciones para el diseño ergonómico de muebles de oficina
Norma NSR-2010, normas de ICONTEC, A.C.I. y A.S.T.M.	Producción, manejo, colocación y control del hormigón
ICONTEC 550 - ICONTEC 396	Muestras, ensayos, asentamientos del concreto
NTC-ISO 9001:2015	NTC Establece los requisitos para un sistema de gestión de la calidad - Sistema de Gestión de Calidad
ASTM-C-309	Sellantes para concreto
ASTM C-39 o ICONTEC 550 y 673	Resistencia del concreto a la compresión
Ley 1618 de 2013	Establecen las disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad
Ley 1287 de 2009	Adiciona y refuerza la Ley 361 de 1997, estableciendo directrices concretas sobre accesibilidad y movilidad para personas con movilidad reducida
Ley 810 de 13 de junio de 2003	Modifica la Ley 388 de 1997 en materia de sanciones urbanísticas y algunas actuaciones de los curadores urbanos y se dictan otras disposiciones
Resolución 4272 de 2001	Establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en alturas en Colombia

Tabla 2. Normativa para la construcción
Fuente: Elaboración propia

D. CONTEXTO AMBIENTAL

En los últimos años, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC ha fortalecido su presencia institucional en el departamento mediante la organización territorial en ocho Direcciones Ambientales Regionales (DAR), cuyas jurisdicciones responden a criterios geográficos y ambientales. Dentro de estas se encuentra la DAR Norte, ubicada en el municipio de Cartago, cuya cobertura comprende las cuencas La Vieja – Obando, Catarina – Chancos – Cañaveral y Garrapatas, atendiendo a los municipios de El Cairo, Argelia, Ansermanuevo, El Águila, Cartago, Ulloa y Alcalá.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

En este contexto, la construcción de una nueva sede administrativa representa una intervención estratégica que permitirá fortalecer la capacidad institucional y mejorar la prestación de los servicios ambientales a la comunidad. La nueva infraestructura deberá cumplir con las disposiciones normativas urbanísticas, ambientales, de accesibilidad y seguridad vigentes, garantizando espacios adecuados tanto para la atención al ciudadano como para el desarrollo de las funciones técnicas y administrativas de la Corporación.

Desde el componente ambiental, el proyecto deberá contemplar la implementación de medidas de manejo ambiental orientadas a prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos derivados de las actividades constructivas. En este sentido, el contratista deberá formular e implementar un Plan de Manejo Ambiental (PMA) que incluya, entre otros, los siguientes aspectos:

- Manejo integral de residuos de construcción y demolición (RCD), incluyendo la adecuada separación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final en sitios autorizados.
- Control de emisiones atmosféricas y material particulado mediante humectación de vías y áreas de trabajo, así como el cubrimiento de materiales susceptibles de dispersión.
- Manejo adecuado de vertimientos líquidos y aguas residuales generadas durante la ejecución de las obras, evitando afectaciones al suelo y a las fuentes hídricas cercanas.
- Control de ruido y vibraciones conforme a los límites permisibles establecidos en la normatividad ambiental vigente.
- Protección del recurso suelo y cobertura vegetal existente, minimizando procesos erosivos y afectaciones sobre el paisaje.
- Implementación de programas de ahorro y uso eficiente de agua y energía durante la etapa constructiva.
- Señalización y delimitación de áreas de obra para prevenir riesgos ambientales y afectaciones a la comunidad.

De igual manera, previo al inicio de las actividades, el contratista deberá gestionar y mantener vigentes los permisos, autorizaciones y/o conceptos ambientales que resulten aplicables conforme a la naturaleza y alcance del proyecto, incluyendo permisos de ocupación temporal de espacio público, aprovechamiento forestal, manejo de RCD, vertimientos, emisiones atmosféricas y demás requerimientos establecidos por la autoridad ambiental competente.

La ejecución de este proyecto contribuirá no solo al fortalecimiento institucional de la CVC, sino también al mejoramiento de las condiciones de atención a la ciudadanía y al cumplimiento de la misión de la Corporación como máxima autoridad ambiental del departamento, encargada de administrar los recursos naturales renovables y promover el desarrollo sostenible, la conservación de la oferta ambiental y la restauración de ecosistemas degradados en articulación con las comunidades y actores del territorio.

E. CONTEXTO SOCIAL:

El proyecto de la construcción de la sede administrativa DAR NORTE se desarrolla en un contexto social caracterizado por un contexto de carácter mixto de espacios verdes, seguros y accesibles que fortalezcan la relación entre la comunidad y su entorno natural. Su implementación promueve la apropiación ciudadana del territorio, fomenta la participación comunitaria y educación ambiental,

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

además, contribuye a fortalecer la identidad cultural y el sentido de pertenencia de los habitantes, poner en valor espacios emblemáticos de la ciudad que funcionan como puntos de atención al ciudadano.

2. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

La Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, en el marco de su objeto misional, ha desarrollado un Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE, versión 3.010). De acuerdo con lo establecido en la Guía "para la elaboración de estudios del sector" Versión 2 de 2025, es fundamental seguir un orden lógico y secuencial de los pasos que allí se exponen al momento de realizar un análisis del sector; esto con el fin de garantizar siempre una toma de decisiones fundamentada y coherente. Por lo cual señala que los pasos para realizar el análisis son los siguientes:

1. Análisis de la Demanda, con la finalidad de que se permita a la entidad describir adecuadamente los bienes o servicios que pretende adquirir, así como características, plazos y demás consideraciones específicas;
2. Análisis de la Oferta, el cual se centra en el análisis de potenciales proveedores que suministren los bienes o servicios con las especificaciones técnicas que se concluyeron en el paso anterior.
3. Análisis de la Estrategia de Compra, el cual debe derivarse como una conclusión del análisis exhaustivo de la demanda y la oferta, así como la búsqueda de satisfacción de la necesidad de bienes o servicios mediante la manera más efectiva para lograr el mayor valor por dinero.

Finalmente determina que el análisis puede estar soportado en las herramientas de visualización de análisis de la demanda y de análisis de la oferta dispuestas por la ANCP-CCE por lo que este estudio continúa atendiendo estas buenas prácticas.

3. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015 el servicio objeto de la presente contratación se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la CVC para la vigencia 2026, así:

Descripción	Plazo	Modalidad de contratación	Código UNSPSC	Descripción
"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR NORTE EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO"	15 meses	Licitación Pública	72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
			72141500	Servicios de preparación de tierras
			72151500	Servicios de sistemas eléctricos
			72152100	Servicios acústicos y de aislamiento
			72152400	Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas

De acuerdo con las recomendaciones de la guía para "Elaboración Estudios del Sector V2", se realizó la consulta de procesos de contratación similares en el portal web de la Agencia Colombia

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Compra Eficiente, es decir, procesos de contratación por Licitación para servicios relacionados con el objeto del servicio a contratar adelantados por otras entidades del sector público.

3.1. FORMA HISTÓRICA DE ADQUISICIÓN DEL SERVICIO POR PARTE DE LAS ENTIDADES

Se realizó la consulta de procesos de contratación similares a nivel nacional en el portal web de Colombia Compra Eficiente, es decir, procesos de contratación relacionados con obras de construcción de edificios públicos.

Así mismo, en el entendido en que la contratación que nos ocupa se enmarca en el sector construcción, se consideró pertinente utilizar el Modelo de Abastecimiento Estratégico para servicios similares de construcción a nivel nacional de entidades públicas, basados en un rango presupuestal similar en los años 2021 a 2025 así.

Para esta búsqueda en el MAE, se realizó la búsqueda a partir de los códigos UNSPSC 72121400, 72141500, 72151500, 72152100 y 72152400.

No. PROCESO	No. COT	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR CONTRATO
UAECOB-LP-004-2025	UAECOB-CONTRATO-630-2025	CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DE CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ - SGC (Fase de Selección (Presentación de ofertas))	\$ 14.952.434.852,58
LIC-SI-004-2024	3219 DE 2024	CONSORCIO EDIFICACIONE S JH	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, (LOTE 1 y LOTE 2) (Fase de Selección (Presentación de ofertas))	\$15.666.142.067,00
LOP-SIN-0007-2023	2023 04 0011	CONSORCIO CENTRO DE COMERCIO VALLEDUPAR 2023	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO MAYORISTA Y MINORISTA DEL MUNICIPIO RIO DE ORO, DEPARTAMENTO DEL CESAR	\$14.951.092.652,71



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

← Atrás

↺ Reiniciar

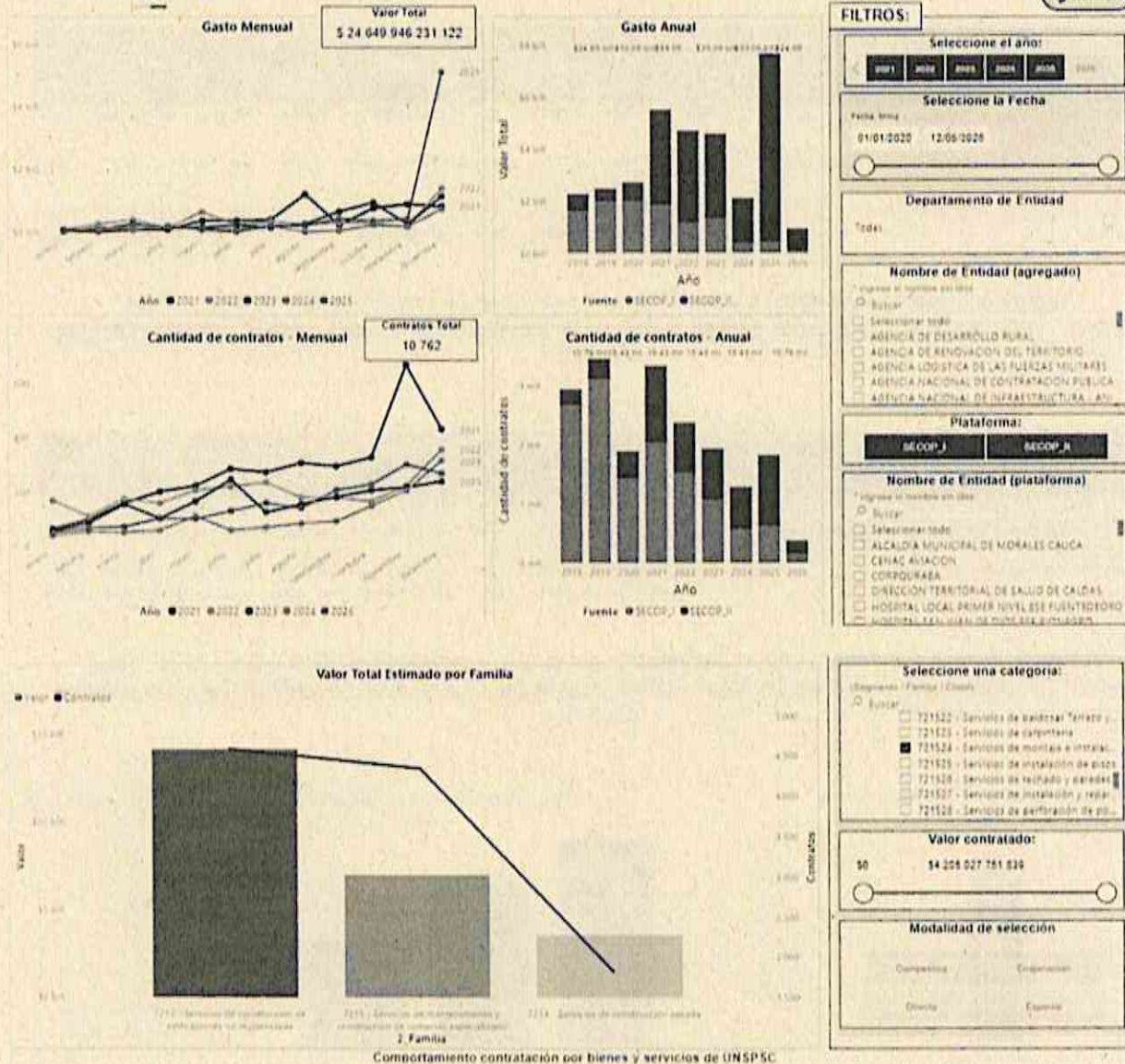


Figura 7. Análisis de la demanda

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

De acuerdo con la información consultada, el gasto total de las entidades públicas para procesos de contratación con objeto similar durante el periodo es de \$24.649.946.231.122. La cantidad de contratos celebrados mensual fue de 10.762.

Año	2021			2022			2023		
Classificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	1707	\$4.406.230.635.361	18,24%	891	\$2.673.470.248.914	10,44%	747	\$3.277.750.241.050	12,30%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	1225	\$424.507.701.524	1,72%	1022	\$1.065.613.106.472	4,32%	802	\$338.041.149.377	1,38%
7214 - Servicios de construcción pesada	400	\$699.031.399.278	2,43%	403	\$1.070.614.001.871	4,37%	388	\$986.180.267.030	4,00%
Total	3333	\$5.519.769.933.163	22,39%	2376	\$4.715.697.417.257	19,13%	1937	\$4.602.879.658.372	18,67%

Figura 8. Imagen comportamiento de contratación por bienes y servicios UNSPSC 2021 – 2024

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

Año	2024			2025			Total		
Classificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	475	\$1.541.325.940.790	6,25%	775	\$2.220.626.022.090	9,01%	4595	\$11.109.415.089.120	57,24%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	584	\$241.630.050.243	0,96%	714	\$4.010.364.135.023	19,92%	4348	\$6.981.062.151.539	28,32%
7214 - Servicios de construcción pesada	230	\$341.604.190.240	1,39%	236	\$555.739.072.036	2,25%	1819	\$3.568.468.990.463	14,44%
Total	1289	\$2.124.560.192.275	8,62%	1827	\$7.686.730.030.055	31,18%	10762	\$24.649.946.231.122	100,00%

Figura 9. Imagen comportamiento de contratación por bienes y servicios UNSPSC 2024 – 2025 - Total

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente



Figura 11. Análisis de proveedores Internacionales y Valor estimado por modalidad de selección 2021-2025

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

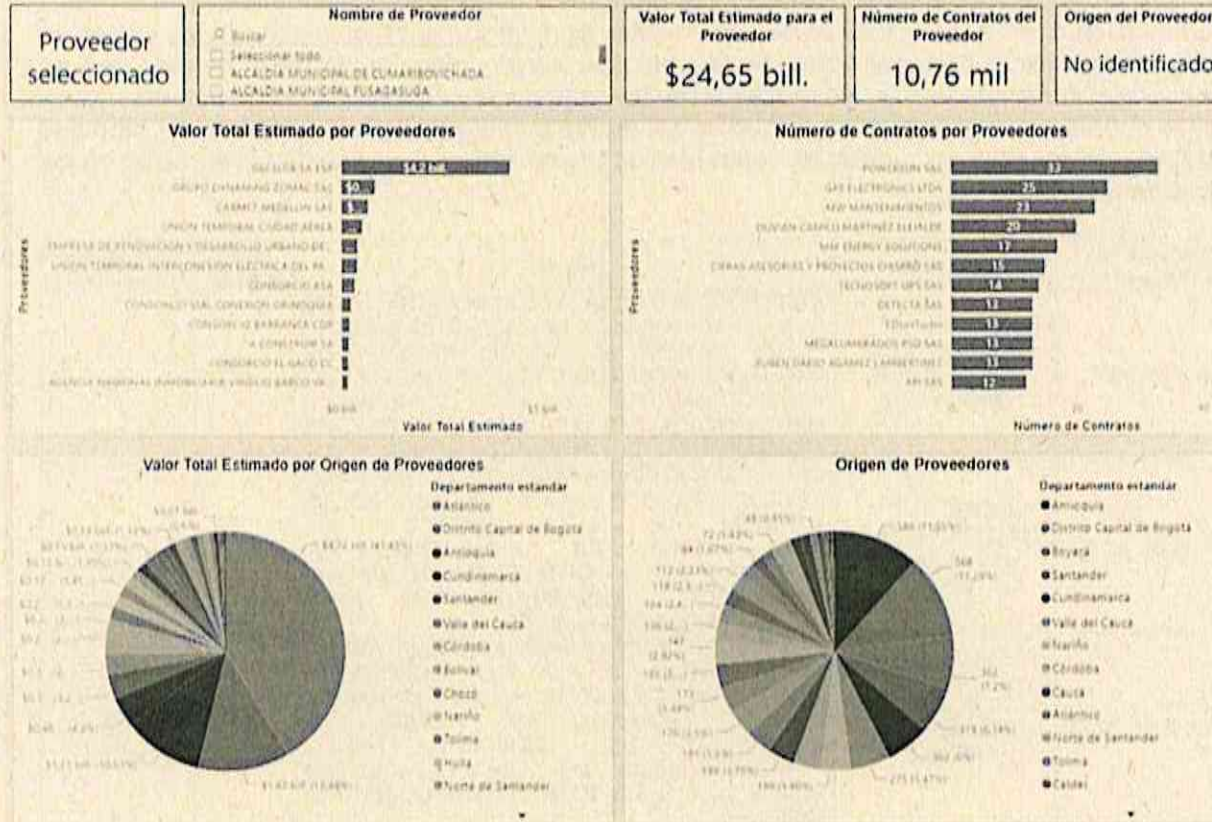


Figura 10. Análisis de proveedores de acuerdo a su origen periodo 2021-2025
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

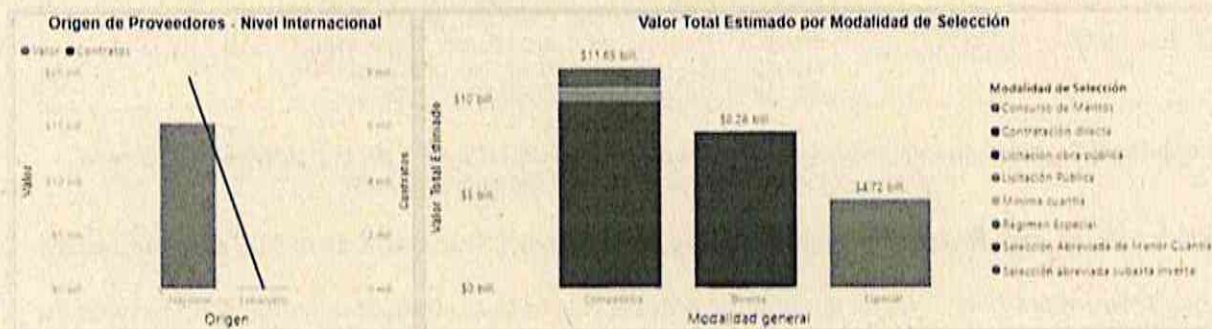


Figura 11. Análisis de proveedores Internacionales y Valor estimado por modalidad de selección 2021-2025
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

- Análisis de procesos identificados

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Con base en los procesos de contratación encontrados y relacionados anteriormente, los cuales tienen relación directa con las obras de construcción de edificios públicos dentro de las cuales se buscó resaltar oficinas administrativas. En su gran mayoría se presentan procesos de obra civil, en donde se evidencia que una de las modalidades de contratación más utilizadas de acuerdo con el presupuesto es la licitación pública, lo que es coherente con el presente proceso, es por esto que se realizó una consulta manual de los contratos con objeto similar dentro de la Corporación en los últimos años.

Número de Proceso	Contratista	Objeto	Plazo (meses)	Cantidad de propuestas
LP 2 DE 2021	CONSORCIO HI CONTRUCCION DAGUA 2021	CONSTRUCCION DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR PACIFICO ESTE UBICADA EN LA CALLE 10 ENTRE CARRERA 24 Y 25 DEL MUNICIPIO DE DAGUA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 6002 - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES ORGANIZACIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN MISIONAL.	12	1
LP 28 DE 2018	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A.S.	CONSTRUCCION DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR PACIFICO OESTE UBICADA EN LA CARRERA 28 No.7-26 MUNICIPIO DE BUENAVENTURA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 6001 - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES ORGANIZACIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN MISIONAL.	11	1
CVC LP 27 - 2018	FERNANDEZ ORDOÑEZ DIEGO REINEL	CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA DAR SURORIENTE UBICADA EN LA CALLE 55 NO. 29ª - 32, BARRIO MIRRIÑAO MUNICIPIO DE PALMIRA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 6001 - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES ORGANIZACIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN MISIONAL.	11	1
CVC LP 04 - 2023	CONSORCIO CORREDORES AMBIENTALES 2023	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CORREDOR AMBIENTAL CRISTO REY TRAMO 3 PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL, PAISAJÍSTICA Y ACTIVIDADES DE CONTROL DE EROSIÓN EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	18	5
CVC LP 13 - 2025	CONSORCIO CERRO URBANO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 3 DEL CORREDOR AMBIENTAL URBANO CRISTO REY - TRAMO 3, PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL, PAISAJÍSTICA Y ACTIVIDADES DE CONTROL DE EROSIÓN, EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	14.5	6

Tabla No. 3 Procesos de contratación de similares características realizados por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. *Fuente: Elaboración propia*

Análisis Financiero del Sistema Integrado de Información Societaria de la SuperSociedades:

En lo que se refiere a los índices financieros para la presente contratación, se consultó la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades, en donde se obtuvieron los índices financieros con corte del 31 de diciembre de 2024, resumidos por regiones.

Los resultados obtenidos se presentan a continuación:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Tabla 1. Indicadores Financieros Sistema Integrado de Información Societaria

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	ROE	ROA
REGIÓN CARIBE	ATLANTICO	3,75	55,59%	110,84	22,19%	7,44%
REGIÓN CARIBE	BOLIVAR	3,33	62,87%	29,91	21,25%	5,69%
REGIÓN CARIBE	CESAR	2,96	64,34%	2,36	18,99%	6,43%
REGIÓN CARIBE	CORDOBA	4,91	70,15%	11,66	33,83%	6,86%
REGIÓN CARIBE	LA GUAJIRA	3,16	75,92%	16,20	26,36%	5,12%
REGIÓN CARIBE	MAGDALENA	3,81	68,77%	7,62	26,00%	7,57%
REGIÓN CARIBE	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	0,69	67,20%	6,71	14,66%	4,81%
REGIÓN CARIBE	SUCRE	3,36	50,79%	2,42	13,77%	8,09%
PROMEDIO REGIÓN CARIBE		3,64	60,74%	60,01	22,82%	6,69%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	BOGOTA D.C.	3,78	56,64%	85,44	24,39%	7,86%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	BOYACA	3,30	57,26%	5,81	18,49%	7,88%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	2,89	62,10%	19,96	21,88%	6,62%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	NORTE DE SANTANDER	4,24	62,39%	283,55	19,70%	6,86%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	SANTANDER	3,06	59,12%	10,21	21,70%	6,59%
PROMEDIO REGIÓN CENTRO ORIENTE		3,66	57,51%	81,95	23,69%	7,61%
REGIÓN CENTRO SUR	CAQUETA	1,98	66,84%	5,76	79,51%	26,36%
REGIÓN CENTRO SUR	HUILA	4,35	67,63%	5,66	27,55%	7,56%
REGIÓN CENTRO SUR	PUTUMAYO	2,29	34,97%	3,04	16,36%	10,64%
REGIÓN CENTRO SUR	TOLIMA	3,96	64,73%	86,64	33,27%	5,28%
PROMEDIO REGIÓN CENTRO SUR		4,02	65,15%	44,76	31,63%	7,16%
REGIÓN EJE CAFETERO - ANTIOQUÍ	ANTIOQUIA	2,79	68,16%	146,30	26,61%	6,45%
REGIÓN EJE CAFETERO - ANTIOQUÍ	CALDAS	3,43	67,90%	8,47	29,69%	5,87%
REGIÓN EJE CAFETERO - ANTIOQUÍ	QUINDIO	3,66	78,28%	1,70	31,75%	5,82%
REGIÓN EJE CAFETERO - ANTIOQUÍ	RISARALDA	2,70	65,61%	4,83	24,30%	5,95%
PROMEDIO REGIÓN EJE CAFETERO - ANTIOQUÍA		2,92	68,92%	102,67	27,11%	6,27%
REGIÓN LLANOS	ARAUCA	4,71	51,90%	13,28	7,86%	3,69%
REGIÓN LLANOS	CASANARE	3,57	60,11%	11,74	35,36%	8,66%
REGIÓN LLANOS	META	5,19	64,83%	44,50	19,15%	6,56%
PROMEDIO REGIÓN LLANOS		4,91	63,49%	37,87	21,22%	6,77%
REGIÓN PACÍFICO	CAUCA	3,01	75,85%	3,11	30,68%	4,64%
REGIÓN PACÍFICO	NARINO	3,01	63,68%	3,63	24,11%	6,03%
REGIÓN PACÍFICO	VALLE	3,28	62,94%	39,44	21,56%	5,77%
PROMEDIO REGIÓN PACÍFICO		3,21	64,81%	30,22	23,12%	5,64%
PROMEDIO GENERAL		3,53	61,05%	76,91	24,28%	7,05%

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la condición financiera del contratista a través de su liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses. Estas condiciones muestran la aptitud del contratista para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

Un ejemplo de la condición financiera que contiene índices financieros con corte al 31 de diciembre de 2025, se presenta en la siguiente tabla:

Proponente	Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón cobertura de intereses	Rentabilidad del Patrimonio (ROE)	Rentabilidad sobre los activos (ROA)
PROYECTOS Y OBRAS S.A.S.	6,38	26,64%	106831,86	46,21%	33,90%
SOSDOM S.A.S.	6,09	16,30%	93,3	26,77%	22,41%
SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS S & M SAS	9,48	7,57%	82,52	55,17%	50,99%

*Tabla 2. Indicadores financieros por proponente
Fuente: Elaboración propia*

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los términos señalados en la Matriz 2 (Versión 2) – Indicadores financieros y organizacionales.

Liquidez o Razón Corriente: (activo corriente / pasivo corriente):

Permite determinar la capacidad que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, deudas o pasivos a corto plazo permitiéndole cumplir el objeto del contrato. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el contratista incumpla sus obligaciones de corto plazo.

La liquidez, es la capacidad que tiene una empresa para conseguir dinero efectivo en el menor tiempo posible, es decir, el poder que tiene para obtenerlo a través de sus activos corrientes para cubrir o respaldar las obligaciones de corto plazo.

Entre mayor sea este indicador, mayor solvencia y capacidad de pago tendrá la empresa, lo cual demuestra a la Entidad la solidez de la base financiera o musculo financiero de una empresa para asumir oportunamente el pago de sus deudas.

Nivel de Endeudamiento: (pasivo total / activo total):

Esta Razón muestra el grado de participación de terceros o acreedores en el financiamiento de la empresa o sea de cada peso invertido en activos, cuánto es de terceros y las garantías que ello representa para los acreedores. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del contratista de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura Intereses; (Utilidad Operacional) / Gasto Intereses)



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

Este indicador refleja la capacidad del contratista de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el contratista incumpla sus obligaciones financieras.

Indicador	Fórmula
Liquidez	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$
Nivel de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$
Razón de Cobertura de Intereses	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Interés}}$

Si el Proponente es Plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio).

El Proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.

El Proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

Con el objetivo de establecer requisitos mínimos habilitantes de capacidad financiera y organizacional que sean proporcionales a las diferentes condiciones (presupuesto, plazo, etc.) de los procesos de selección de licitación de obra pública de infraestructura social que adelanten las Entidades, se establecerán indicadores de acuerdo con el presupuesto oficial del proceso de contratación, con base en los rangos de presupuesto definidos de conformidad con las matrices de experiencia de los proyectos de infraestructura social estructuradas de los pliegos tipo, los cuales se incorporaran en el Pliego de Condiciones del presente proceso.

De acuerdo con la resolución No.539 de 2025 por medio de la cual se adopta la versión 2 (vigente a partir del 16/02/2026) de los Documento Tipo para los procesos de selección adelantados a través de **LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL** (Los Documentos tipo contienen parámetros obligatorios para las Entidades Estatales sometidas al estatuto General de la Contratación Pública que adelanten procesos de selección de licitación de obra Pública de infraestructura social), en su Artículo 2°. (Desarrollo e implementación de los documentos tipo) que corresponde a Matrices, se determinan los requisitos habilitantes para el presente proceso.

Por lo anterior, los valores de los indicadores financieros de la **Matriz 2 – Indicadores financieros y organizacionales** no son modificables por las entidades estatales en el curso del proceso de contratación.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

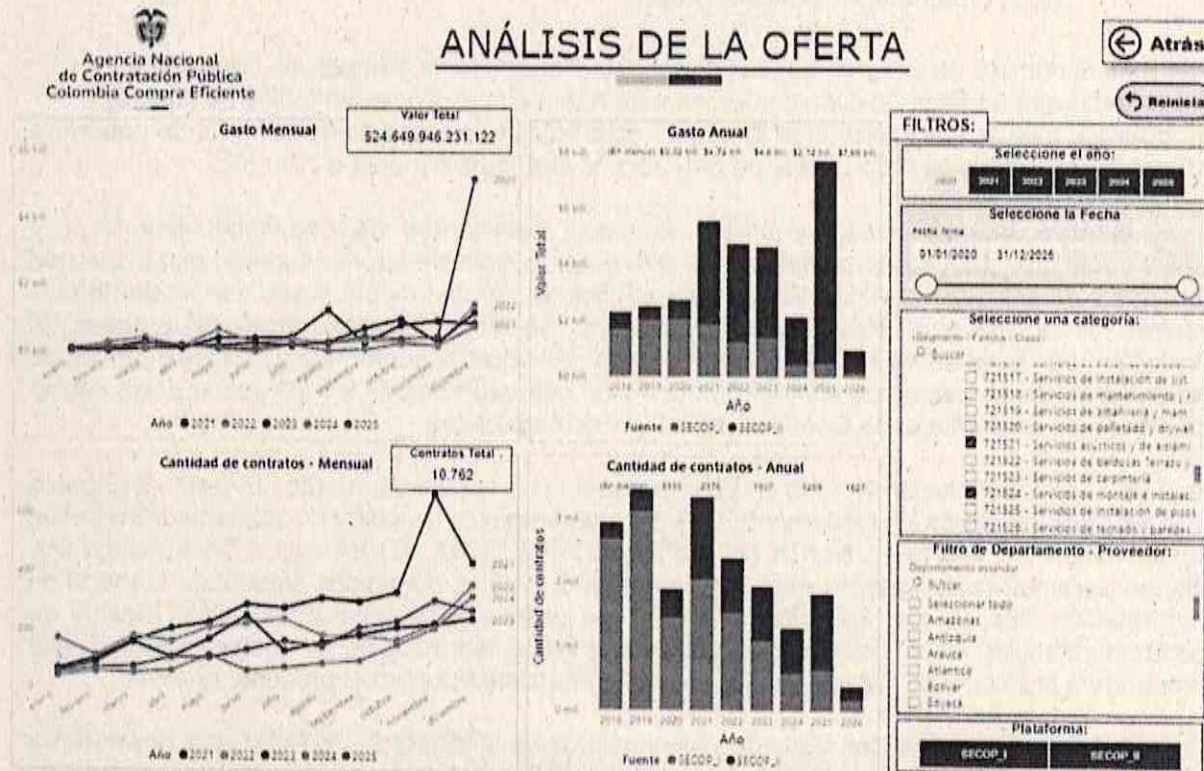
**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes del Decreto 1082 de 2015, la verificación de la Capacidad Financiera y organizacional se realizará con base en la información registrada en el certificado del RUP, el cual deberá estar vigente, actualizado y en firme a la fecha de presentación de la propuesta.

3.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Aplicando el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) adoptado por Colombia Compra Eficiente, el cual permite obtener una idea general del mercado y revisar el escenario de sector de los bienes a adquirir, se realizó búsqueda y revisión en cada una de las fases del modelo como son el clasificador de bienes y servicios, análisis de demanda y análisis de oferta para lo cual se utilizan las herramientas recomendadas por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo con los lineamientos jurídicos de la entidad se ha optado por utilizar la herramienta de análisis de oferta disponible en la página oficial de la agencia nacional de contratación – Colombia compra eficiente para lo cual se aplicaron filtros, seleccionando SECOP II, los códigos identificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas hasta el tercer nivel, en un rango de tiempo del año 2021 al 2025 y diferentes entidades estatales a nivel nacional, evidenciando el siguiente resultado:





Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

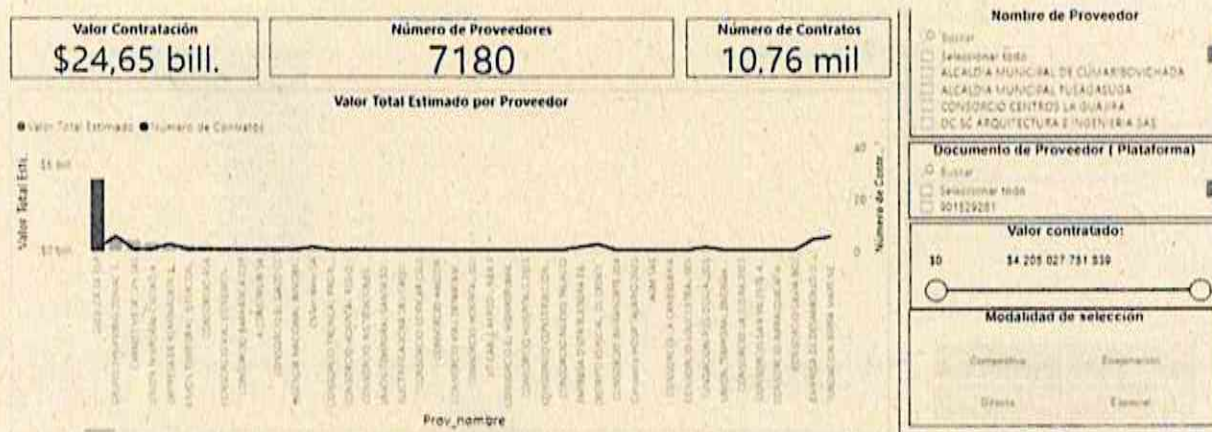


Figura 12. Análisis de la oferta Aplicando el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE)
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

De acuerdo con la información consultada en el análisis de abastecimiento estratégico, aplicando los códigos 72121400, 72141500, 72151500, 72152100 y 72152400 del Clasificador de Bienes y Servicios, en el periodo del 2021 al 2025, se tiene una inversión de \$24.649.946.231.122, y una oferta de 7180 proveedores, lo cual se ve reflejado en los más de 10.700 contratos que comparten los códigos del UNSPSC del presente proceso a nivel nacional.

Con respecto al análisis realizado en SECOP II del estudio de la oferta, se encontró lo siguiente:

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

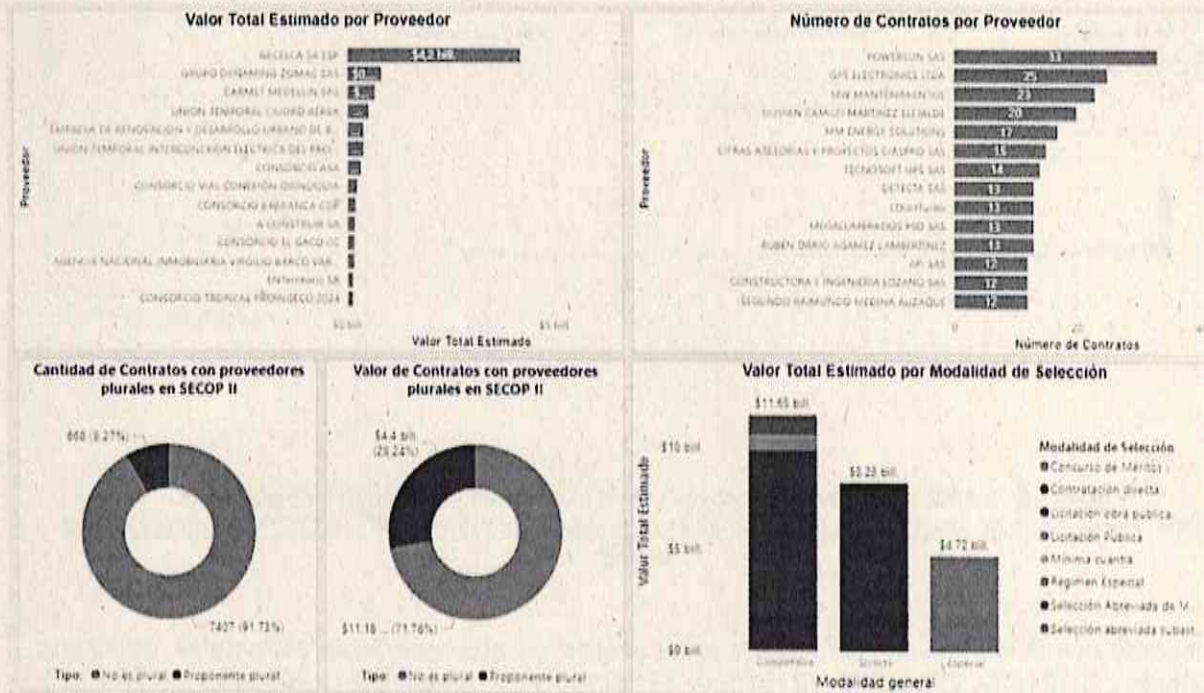


Figura 13. En la imagen se evidencia el valor de los contratos de acuerdo a la modalidad de contratación.
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

De manera complementaria al análisis general de oferta realizado para los códigos UNSPSC asociados al objeto contractual, la Entidad efectuó una revisión específica del código UNSPSC 72152100 —Servicios acústicos y de aislamiento—, teniendo en cuenta que el presupuesto oficial y las especificaciones técnicas del proyecto contemplan actividades relacionadas con el suministro e instalación de sistemas de tratamiento y aislamiento acústico arquitectónico en muros y/o cielos, así como con el suministro e instalación de paneles fonoabsorbentes y/o difusores acústicos.

La consulta específica se realizó con el propósito de verificar la existencia de proveedores y agentes económicos con capacidad de suministrar, instalar o integrar soluciones acústicas arquitectónicas en edificaciones, en atención a que dicho componente corresponde a una actividad especializada que hace parte del alcance técnico y presupuestal del proyecto.

Para tal efecto, se consultó la herramienta de análisis de oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública — Colombia Compra Eficiente, aplicando como criterio de búsqueda el código UNSPSC 72152100, en el periodo comprendido entre los años 2021 y 2025, para procesos registrados en [SECOP II / SECOP I y SECOP II, según corresponda] y adelantados por entidades estatales a nivel nacional.

Como resultado de la consulta específica se identificó lo siguiente:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

De acuerdo con los resultados obtenidos, se evidencia que el código UNSPSC 72152100 cuenta con proveedores identificables dentro del mercado público, lo cual permite concluir que los servicios acústicos y de aislamiento no corresponden a una actividad inexistente, excepcional o concentrada en un único agente económico.

A partir de la revisión efectuada, se observa que en este segmento pueden participar diferentes tipos de agentes del mercado, entre ellos proveedores de materiales acústicos, fabricantes y distribuidores de paneles fonoabsorbentes, empresas instaladoras de sistemas acústicos, contratistas especializados en acabados arquitectónicos interiores y contratistas de obra que integran este tipo de soluciones dentro de proyectos de construcción, adecuación, mantenimiento o intervención de edificaciones.

A continuación, se presenta una muestra de proveedores identificados en la consulta asociada al código UNSPSC 72152100:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

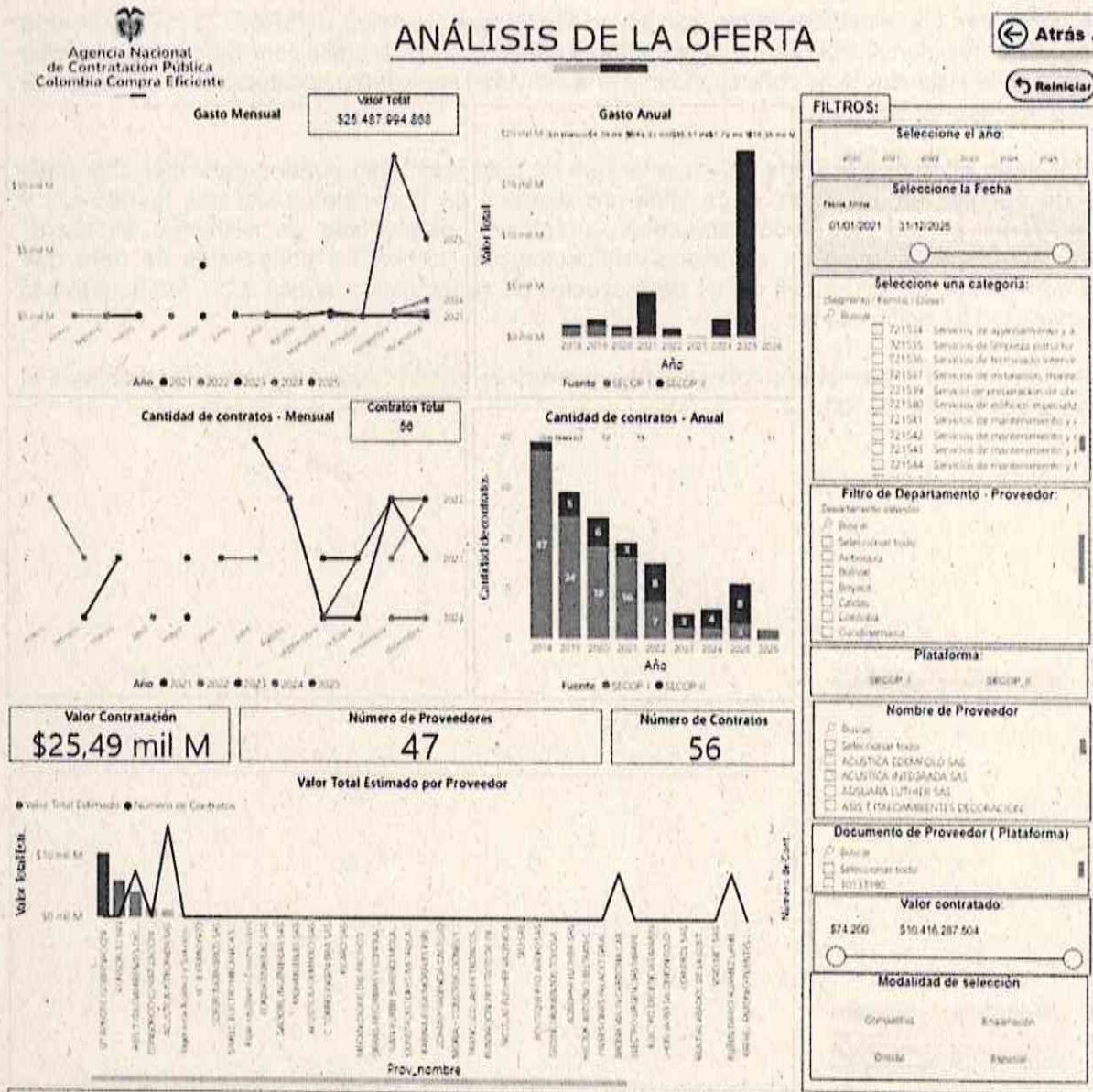


Figura 14. Análisis de la oferta Aplicando el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE)
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

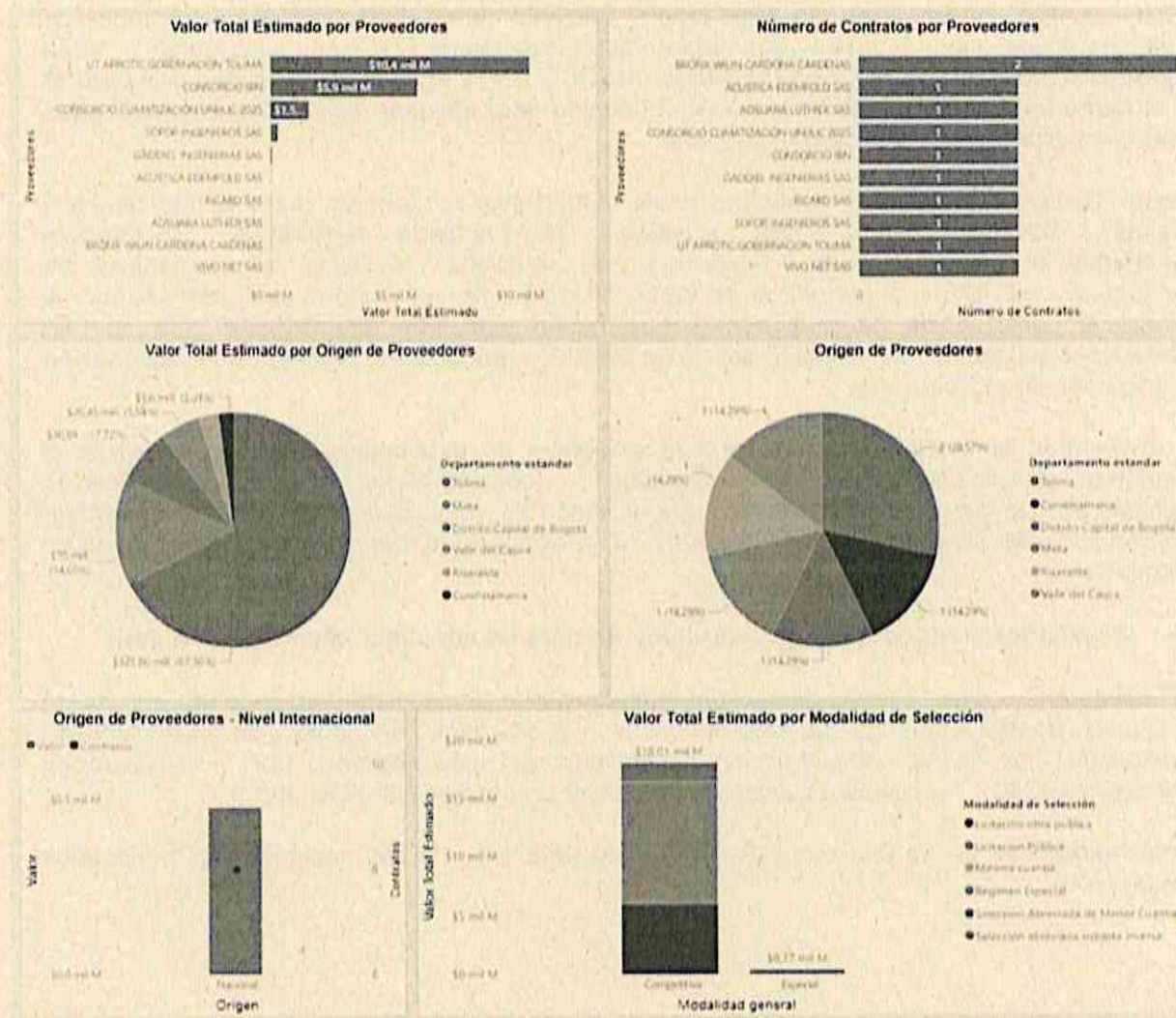


Figura 15. En la imagen se evidencia el valor de los contratos de acuerdo a la modalidad de contratación.
Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

La muestra anterior permite evidenciar que existen agentes económicos que desarrollan actividades relacionadas con servicios acústicos y de aislamiento, bien sea como proveedores especializados, instaladores, distribuidores o contratistas que integran este tipo de soluciones dentro de contratos generales de obra. En consecuencia, el componente acústico previsto en el proyecto cuenta con oferta identificable en el mercado y puede ser atendido por distintos proveedores o contratistas, sin que se advierta dependencia frente a un único fabricante, marca, tecnología o agente económico específico.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

En este sentido, la exigencia de experiencia adicional relacionada con el componente de tratamiento acústico se encuentra soportada en la verificación de condiciones de mercado, en la existencia de proveedores asociados al código UNSPSC 72152100 y en la necesidad de asegurar que el futuro contratista cuente con idoneidad técnica para ejecutar actividades especializadas incluidas en el presupuesto oficial del proyecto.

La experiencia adicional no se estructura sobre condiciones territoriales, marcas, fabricantes o tecnologías exclusivas, sino sobre actividades objetivamente verificables, directamente relacionadas con el suministro e instalación de soluciones acústicas arquitectónicas en edificaciones. Así mismo, al permitir su acreditación mediante uno o varios contratos válidos, se favorece la concurrencia de proponentes que hayan ejecutado directamente este tipo de actividades o que las hayan integrado dentro de contratos generales de construcción, adecuación o intervención de edificaciones.

Por lo anterior, la Entidad concluye que la exigencia de experiencia adicional asociada al componente acústico resulta objetiva, razonable y proporcional, en tanto busca verificar la capacidad técnica del proponente frente a una actividad especializada del proyecto, sin restringir injustificadamente la pluralidad de oferentes ni direccionar el proceso hacia un proveedor determinado.

- **Proveedores que prestan los servicios de obra de adecuación y mantenimiento**

Se consultó en la base de datos de la Superintendencia de Sociedades y se encontró que existe una muestra de 352 empresas que reportan sus actividades dentro del códigos de las actividades económicas CIIU; F4112 - Construcción de edificios no residenciales; F4321 - instalaciones eléctricas; y F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.

A continuación, se anexa una parte de la muestra obtenida, con los códigos CIIU enunciados anteriormente.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO DE DOMICILIO	CÓDIGO CHU
800002820	CONSTRUCTORA A CRUZ SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800019572	INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS	VALLE	F4321
800024970	INGELECTRICA	ANTIOQUIA	F4321
800027813	INGEOMEGA S.A.S.	ANTIOQUIA	F4321
800047781	ENECON SAS	ANTIOQUIA	F4321
800055930	INGENIERIA TOTAL SAS	ANTIOQUIA	F4112
800057436	DIRCO INGENIERIA LTDA	VALLE	F4112
800059292	PROMONTAJES SAS	ANTIOQUIA	F4321
800066179	MU Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	BOLIVAR	F4321
800076770	CORRIENTE ALTERNA SAS	BOGOTA D.C.	F4321
800097984	MGL INGENIEROS SAS	ANTIOQUIA	F4112
800102509	MONTAJES SAVART SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800103026	DURANES SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800110134	ELECTRO HERRAJES DEL SUR LTDA	HUILA	F4321
800112084	CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S.	ATLANTICO	F4112
800113213	Inversiones tulua sas	VALLE	F4112
800113634	CALPRECO SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800115296	INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.	ANTIOQUIA	F4112
800130858	INARDI SAS INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÑADORES	BOGOTA D.C.	F4112
800134187	INGENIERIA IT&T DE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4321
800153419	J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS	BOGOTA D.C.	F4330
800162157	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	VALLE	F4112
800169225	PROMOTORA LA ALBORADA S.A. EN REESTRUCTURACION	BOGOTA D.C.	F4112
800170065	AS CONSTRUCCIONES SAS	ATLANTICO	F4112
800180128	REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE INMUEBLES, EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS	BOGOTA D.C.	F4330
800182241	GONANCO SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800189678	ELECTRICAS LAC LTDA	BOGOTA D.C.	F4321
800190631	ENTRE OBRAS SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800205013	LOPEZ NIÑO SERVICIOS INFORMATICOS LTDA	BOGOTA D.C.	F4321
800206456	ALVARO LARGACHA V Y CIA SAS	BOGOTA D.C.	F4330
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	BOGOTA D.C.	F4112
800222190	MAXIELECTRICOS SAS	BOGOTA D.C.	F4321
800225225	LEAL CONSTRUCCIONES LTDA	BOGOTA D.C.	F4330
800225585	CONSTRUCTORA RUMIE S.A.S.	ATLANTICO	F4112
800227917	Servicios profesionales de Ingeniería Civil	CUNDINAMARCA	F4112
800229937	BASE Y ANCLAJES SAS	ANTIOQUIA	F4112
802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4321
802002267	TEXVIGAR S.A.S.	ATLANTICO	F4330
802008190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A.S.	ATLANTICO	F4321
802013773	SVT INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	ATLANTICO	F4321
802019291	SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS Y PROYECTOS SISPRO SAS	ATLANTICO	F4321
802020796	AB GERENCIA INTEGRAL SAS	ATLANTICO	F4112
802023574	INVERPROYECTOS DEL CARIBE S.A.	ATLANTICO	F4112
804000265	DISCEP SAS	BOGOTA D.C.	F4112
804002715	BUILDING SAS	SANTANDER	F4112
804008183	CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S.	SANTANDER	F4112
804010126	ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON SA	SANTANDER	F4321

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

804011350	LUCES DE SANTANDER S.A.S.	SANTANDER	F4321
804012847	RED DE INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4321
804013234	SISCOTEL SAS	SANTANDER	F4112
804013341	CONELTEC SAS	SANTANDER	F4321
805025557	RECURSO EXTERNO SAS	VALLE	F4112
805028087	RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	VALLE	F4112
807001548	SERVITEC INGENIEROS SAS	NORTE DE SANTANDER	F4321
807004467	MUÑOZ Y CIA SAS	NORTE DE SANTANDER	F4321
811003720	ESTRUDUQUE S.A.S.	ANTIOQUIA	F4112
811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.	ANTIOQUIA	F4112
811008821	PROTELEC LTDA	ANTIOQUIA	F4321
811009734	GOMECS SAS	ANTIOQUIA	F4112

Fuente: Super sociedades – Información a diciembre 31 de 2024

- Proveedores que prestan los servicios de servicios de acústica y aislamiento**

En relación con las actividades asociadas al componente de tratamiento acústico, se identificó que el mercado cuenta con diferentes tipos de proveedores y agentes económicos que pueden participar en la ejecución de este componente, bien sea de manera directa o como parte de contratos integrales de obra, adecuación o intervención de edificaciones.

Se consultó la base de datos de la Superintendencia de Sociedades y se encontró que existe una muestra de **664 empresas** que reportan sus actividades dentro de los códigos de las actividades económicas CIIU asociados al componente de acústica, aislamiento y servicios técnicos especializados, así: **F4329 – Otras instalaciones especializadas; M7112 – Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica; y M7120 – Ensayos y análisis técnicos.**

Dentro de este segmento se encuentran empresas especializadas en soluciones acústicas arquitectónicas, proveedores de materiales acústicos, fabricantes y distribuidores de paneles fonoabsorbentes, instaladores de sistemas de aislamiento y acondicionamiento acústico, contratistas especializados en acabados interiores, cielos rasos y revestimientos, así como contratistas de obra que integran este tipo de actividades mediante personal propio o a través de proveedores especializados.

Estos proveedores desarrollan actividades relacionadas con el suministro, instalación, integración y puesta en funcionamiento de soluciones orientadas al control de reverberación, mitigación de transmisión sonora, acondicionamiento acústico interior, instalación de paneles fonoabsorbentes, elementos difusores, fibras acústicas, sistemas de aislamiento y demás componentes requeridos para mejorar el desempeño acústico de espacios en edificaciones.

De acuerdo con lo anterior, se evidencia que el componente acústico no corresponde a una actividad exclusiva de un único proveedor, fabricante, marca o tecnología determinada, sino a un segmento del mercado en el que concurren distintos agentes económicos con capacidad de atender los requerimientos técnicos del proyecto. Esta condición permite concluir que la actividad cuenta con oferta identificable y pluralidad de posibles ejecutores, lo cual respalda su inclusión dentro del análisis de oferta del presente proceso.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO DE DOMICILIO	CÓDIGO CHU
800000358	ORGANIZACIÓN TÉCNICA DE ELEVADORES S.A.S	BOGOTÁ D.C	F4329
800055553	VELZEA LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800200436	AI PROYECTOS SA	BOGOTÁ D.C	M7112
800877254	ARCADA ARQUITECTOS SAS	BOGOTÁ D.C	M7112
800221051	HERNANDEZ PANTOJA S.A.S	BOGOTÁ D.C	M7112
800146229	CONISCOL S.A.S	BOGOTÁ D.C	M7112
804015432	ASLATERM S.A	SANTANDER	F4329
800129759	HACE INGENIEROS SAS	BOGOTÁ D.C	M7112
802024140	SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO SIA S.A.S	ATLANTICO	M7112
804016152	SIAMA LTDA	SANTANDER	M7120
802019927	SISTELAT SAS	ATLANTICO	M7112
802002629	SUPERTEC DEL CAUCAS S.A.S	ATLANTICO	M7112
811004340	GESTIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S	ANTIOQUIA	M7112
813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES SAS	BOGOTÁ D.C	M7112
811033850	INGECONCRETO SAS	ANTIOQUIA	M7112
800237326	EVALTEC S.A	ANTIOQUIA	M7112
802015564	DESARROLLOS Y PROYECTOS SAS	ATLANTICO	M7112
800252987	INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE MONITOREO LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800199801	INVERSIÓN CAVELIER ELECTRICA Y CIA SCA	BOLIVAR	F4329
800058709	GRUPO OPEN INGENIEROS SA	BOGOTÁ D.C	M7112
816001570	CONSULTEC SAS	BOGOTÁ D.C	M7112
800972172	INGETHEMIA Y TELEMATICA G&C SAS	BOGOTÁ D.C	M7112
800172871	GEOTECNIA CONSULTORES S.A	BOGOTÁ D.C	M7112
800085328	GEODINAMIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800016752	CONSTRUCCIONES CIVILES ARQUITECTONICAS MECANICAS ELECTRICAS S.A.S	ATLANTICO	F4329
800179722	INTELECTRONICA SA	BOGOTÁ D.C	M7112
800030275	TRANSICIONES SA	BOGOTÁ D.C	M7112
800041740	PROYECTOS MECANICOS LTDA	ATLANTICO	M7112
810003601	IMPY ASOCIADOS SAS	CALDAS	M7112
805009710	COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	VALLE DEL CAUCA	M7112
800231849	COI S.A. EN REORGANIZACION	BOLIVAR	M7112
800195645	INER LTDA	VALLE DEL CAUCA	F4329
800083757	ORO INGENIERIA LTDA	VALLE DEL CAUCA	M7120
800166199	DELTEC SA	VALLE DEL CAUCA	M7112
800122811	COTEL S.A	VALLE DEL CAUCA	M7112
805012208	CEMA CONSULTORES S.A.S EN REORGANIZACION	VALLE DEL CAUCA	M7120
805017818	GRUPO INGENIERIA S.A	VALLE DEL CAUCA	M7112
800217972	SERVICIO EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA Y SISTEMAS - TELMACOM LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800033613	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS SAS - DIS S.A.S	BOGOTÁ D.C	F4329
800010026	SESAC SA	BOGOTÁ D.C	M7112
800064761	SECAS SA	BOGOTÁ D.C	M7112
800022951	RM SECURITY	BOGOTÁ D.C	M7112
800032486	IPROTEKTO LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800085501	ETRAQUE DAVILA LOZANO ECL S.A.S	BOGOTÁ D.C	M7112
800063546	PI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA OPI LTDA	BOGOTÁ D.C	M7112
800020244	CONSTRUCTORA BELL LTDA	ATLANTICO	F4329
800041409	BATEMAN INGENIERIA S.A	BOGOTÁ D.C	M7112
800012277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	BOGOTÁ D.C	M7112
800213470	DAPHNA LTDA	BOGOTÁ D.C	M7120
811041313	PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A	ANTIOQUIA	M7112

Fuente: Super sociedades – Información a diciembre 31 de 2024

4. ANÁLISIS PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA NACIONAL:

En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por éstos o por éstos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

Acorde con lo establecido en los documentos tipo establecidos por Colombia Compra Eficiente, en el Documento base de licitación de obra pública de infraestructura social en el Numeral 4.3 Apoyo a la Industria nacional, los Proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: i) Servicios Nacionales o con Trato Nacional o por ii) la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. La Entidad en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por ambos aspectos.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021:

"(...) La Entidad Estatal en los Procesos de Contratación de servicios, otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que oferte Servicios Nacionales o servicios extranjeros con trato nacional de acuerdo con la regla de origen aplicable. En los contratos que deban cumplirse en Colombia, la Entidad Estatal definirá de manera razonable y proporcionada los bienes colombianos relevantes teniendo en cuenta:

- 1. El análisis del sector económico y de los oferentes, y, toda aquella información adicional con la que cuente la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación;*
- 2. El porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación; y*
- 3. La existencia de los bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.*

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato.

La Entidad Estatal documentará este análisis y dejará constancia en los Documentos del Proceso."

En razón a lo expuesto y toda vez que el proceso de contratación a adelantar se refiere a la construcción de obras, la CVC procedió a identificar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto, siguiendo el capítulo 7 de la "GUÍA PARA APLICAR EL APOYO O PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL EN PROCESOS REGIDOS POR DOCUMENTOS TIPO, DE ACUERDO CON EL DECRETO 680 DE 2021", así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	Porcentaje Participación	Porcentaje Acumulado	Promedio
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN PANEL METALICO GALVANIZADO PREPINTADO CAL. 28 TIPO SANDWICH 1 ANCHO UTIL 1000 mm CON POLIURETANO (PUR) INYECTADO COLOR BLANCA RAL 9002 CARA EXTERNA E INTERNA EN ACERO GALVANIZADO. INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	1.535,34	\$ 504.387,52	\$ 774.406.333,51	9,08%	9,08%	1,11%
4.01	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE ANTICORROSIVO ALQUIDICO 3MILS Y ESMALTE ALQUIDICO 3MILS.	KG	29.047,71	\$ 24.622,50	\$ 715.227.150,73	8,38%	17,46%	
3.09	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 6000PSI 420MPA	KG	46.929,58	\$ 9.661,24	\$ 453.397.952,15	5,31%	22,77%	
5.01	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ARENALLISO VISTO	M2	2.177,550	\$ 203.794,47	\$ 443.772.649,83	5,20%	27,98%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

17.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDA TUBO PVC SCH 40 TOMAS E ILUMINACION	ML	23.390,00	\$ 13.766,31	\$ 321.993.996,25	3,77%	31,75%
17.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDA CABLE COBRE # 12 LS HSF ILUMINACION, TOMAS NORMALES Y REGULADOS	ML	25.872,00	\$ 10.969,74	\$ 283.809.103,70	3,33%	35,08%
2.07	RELLENO CON SUBBASE GRANULAR	M3	1.203,97	\$ 218.824,39	\$ 263.457.997,53	3,09%	38,16%
7.01	PISO EN CONCRETO ESMALTADO CON ENDURECEDOR	M2	1.152,83	\$ 158.199,01	\$ 182.376.570,14	2,14%	40,30%
7.02	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	681,70	\$ 212.209,27	\$ 144.663.059,25	1,70%	42,00%
3.08	CONCRETO PREMEZCLADO BAJA PERMEABILIDAD PARA TANQUE 280KG/M2	M3	68,28	\$ 1.830.323,77	\$ 124.974.506,87	1,46%	43,46%
5.08	LIMPIEZA E HIDROFUGO PARA MUROS	M2	2.177,55	\$ 55.577,55	\$ 121.022.892,72	1,42%	44,88%
3.03	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO 210 KG/CM2	M3	113,49	\$ 1.014.745,81	\$ 115.163.501,84	1,35%	46,23%
25.18	ISLA DE 6 PUESTOS	UN	3,00	\$ 37.911.342,26	\$ 113.734.026,77	1,33%	47,56%
3.07	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO 4000PSI	M3	61,27	\$ 1.847.018,69	\$ 113.166.834,95	1,33%	48,89%
7.06	REJILLAS DE CÁRCAMO CON MARCO Y CUERPO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. CUERPO TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 4 CMS ENTRE PLATINAS.	ML	127,09	\$ 781.640,16	\$ 99.338.648,19	1,16%	50,05%
26.17	CUERPO MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. CUERPO FIJO TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS, MEDIDAS: 2,57 x 2,37 M	UN	56,00	\$ 1.670.875,67	\$ 93.569.037,58	1,10%	51,15%
20.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE Evans GIC125DA220V / Valvo Penta Evans GIC125DA220V / Valvo Penta. INCLUYE TRANSFERENCIA	UN	1,00	\$ 92.429.897,19	\$ 92.429.897,19	1,08%	52,23%
26.16	CERRAMIENTO EN TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CADA 2,8 MTS. CUERPO EN MALLA ESABONADA DE 2"x2", INCLUYE DIAGONALES DE REFUERZO. ALTURA TOTAL 2,60 MTS	M2	468,17	\$ 189.254,42	\$ 88.603.240,07	1,04%	53,27%
25.19	UGC-PUESTOS SUELTOS CONTRA PARED	UN	14,00	\$ 5.910.054,18	\$ 82.740.758,47	0,97%	54,24%
8.10	SISTEMA DE DIVISIÓN PARA BAÑOS EN PANEL FENÓLICO, ALTURA TOTAL 1,80 MTS, ACABADO TIPO MADERA, ACCESORIOS EN ACERO.	ML	22,34	\$ 3.609.715,09	\$ 80.641.035,17	0,95%	55,19%
17.31	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA LED	UN	60,00	\$ 1.323.214,94	\$ 79.392.896,40	0,93%	56,12%
20.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR PAD MOUNTED ECOLÓGICO DE 112,5 KVA COLOR VERDE LIBRE DE PCBs; INCLUIDO CODOS, TIERRAS	UN	1,00	\$ 77.535.395,19	\$ 77.535.395,19	0,91%	57,03%
17.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ILUMINACION CON EMT	UN	427,00	\$ 170.629,10	\$ 72.858.624,69	0,85%	57,88%
25.2	ATENCION AL PUBLICO	UN	13,00	\$ 5.549.136,80	\$ 72.138.778,44	0,85%	58,73%
21.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOBINA DE CHOQUE EN BAJANTE DE APANTALLAMIENTO A BARRAJE DE TIERRA	UN	24,00	\$ 2.998.932,45	\$ 71.974.378,91	0,84%	59,57%
2.06	RETIRO DE SOBANTES INCLUYE DISPOSICION FINAL	M3	1.012,62	\$ 64.198,33	\$ 65.008.511,08	0,76%	60,33%
25.22	APRILE ALTA MECANISMO 2 PALANCAS S/BRAZOS B/NYLON	UN	50,00	\$ 1.098.712,91	\$ 54.935.645,35	0,64%	60,98%
9.09	REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO SOBRE MAMPARA (ALUCOBOND O SIMILAR), ACABADO CEPILLADO NO BRILLOSO SOBRE GUÍAS METÁLICAS	M2	163,91	\$ 332.081,54	\$ 54.431.484,46	0,64%	61,61%
16.30	EQUIPO DE BOMBEO NORMALIZADO (INCLUYE BOMBA JOCKEY, ACCESORIOS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA)	UN	1,00	\$ 54.208.312,53	\$ 54.208.312,53	0,64%	62,25%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

26.12	BOLARDO EN CONCRETO	UN	45.00	\$ 1.132.018,24	\$ 50.940.820,83	0,60%	62,85%
16.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC C900 4"	ML	62.30	\$ 783.748,81	\$ 48.827.551,06	0,57%	63,42%
5.06	DINTEL EN CONCRETO VISTO ANCHO 40 CMS, ESPESOR 8 CMS, INCLUYE GOTERO.	ML	176,24	\$ 274.405,90	\$ 48.361.295,43	0,57%	63,99%
6.01	ESTUCO DE RELLENO Y PINTURA ACRÍLICA TIPO 1	M2	878,73	\$ 54.250,56	\$ 47.671.598,79	0,56%	64,54%
9.07	CIELO RASO EN PANELES METÁLICOS U25 ENCHAPADOS EN MADERA NATURAL (CAOBA), (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA FIJACION, ANCLAJE Y TERMINADO)	M2	132,38	\$ 353.793,91	\$ 46.835.237,65	0,55%	65,09%
5.09	MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACIÓN 1,5MM	M2	145,47	\$ 318.818,29	\$ 46.378.496,79	0,54%	65,64%
22.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE OPERADA CON R410A DE 168000 BTU/H (INCLUYE IZAJE, CORAZA, SOPORTES Y MATERIAL ANCLADO)	UN	1,00	\$ 45.735.288,55	\$ 45.735.288,55	0,54%	66,17%
9.01	CIELO FALSO EN FIBROCEMENTO 12 MM, JUNTA PERDIDA, INCLUYE VINILO ACRILICO TIPO 1 COLOR BLANCO, INCLUYE PERFILERIA	M2	227,82	\$ 198.577,64	\$ 45.239.560,48	0,53%	66,70%
5.02	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PRENSADO ARENA LISO VISTO	ML	584,23	\$ 77.157,88	\$ 45.077.950,90	0,53%	67,23%
9.04	SOLAPA EN LÁMINA METÁLICA METECNO	ML	502,68	\$ 89.602,49	\$ 45.041.380,53	0,53%	67,76%
3.05	COLUMNAS EN CONCRETO 210 KG/CM3	M3	25,83	\$ 1.609.365,64	\$ 41.569.914,54	0,49%	68,25%
3.06	VIGAS Y VIGUETAS AEREAS EN CONCRETO 210 KG/CM2	M3	28,36	\$ 1.460.566,43	\$ 41.421.664,01	0,49%	68,73%
20.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112,5 KVA INCLUYE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 10VA, RELACION 10/5A CLASE 0,55 (TIPO EXTERIOR) - TRANSFORMADORES DE TENSION DE 25 VA RELACION DE TRANSFORMACION EN 13200 A 120V, CLASE 0,5 Y BLOQUE DE PRUEBAS TIPO CUCHILLA Y CABLE 7 COLORES.	UN	1,00	\$ 40.272.426,87	\$ 40.272.426,87	0,47%	69,20%
3.02	CONSTRUCCION DE ZAPATAS EN CONCRETO 210 KG/CM2	M3	37,63	\$ 1.055.527,15	\$ 39.719.486,63	0,47%	69,67%
19.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO TIPO BT (BAJA TENSION 80X80X100CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO	UN	25,00	\$ 1.548.408,85	\$ 38.710.221,34	0,45%	70,12%
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	3.849,29	\$ 9.979,45	\$ 38.613.396,11	0,45%	70,58%
14.41	EQUIPO DE PRESIÓN CON EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 64 GPM, 3 HP, 26 MCA	UN	1,00	\$ 38.416.095,52	\$ 38.416.095,52	0,45%	71,03%
3.11	MICROPILOTES EN CONCRETO PARA CERRAMIENTO EN MAMPOSTERÍA Y MALLA ESLABONADA INCLUYE EXCAVACION	ML	191,90	\$ 197.432,87	\$ 37.887.367,14	0,44%	71,47%
7.04	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO PARA TRÁNSITO VEHICULAR PESADO	M2	126,66	\$ 286.974,62	\$ 36.348.205,49	0,43%	71,90%
26.05	PISO EN CONCRETO ESCOBIADO (ANDÉN Y RAMPAS)	M2	290,81	\$ 123.680,25	\$ 35.967.453,30	0,42%	72,32%
9.08	PANEL ACÚSTICO DECORATIVO CIELO-PARED (MDF + FIBRA PET) ACABADO EN CHAPILLA DE MADERA NOGAL. E=12MM (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA FIJACION, ANCLAJE Y TERMINADO)	M2	132,74	\$ 267.164,92	\$ 35.463.471,35	0,42%	72,73%
17.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO TORTUGA	UN	29,00	\$ 1.209.276,47	\$ 35.069.017,76	0,41%	73,15%
22.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE OPERADA CON R410A DE 96000 BTU/H (INCLUYE IZAJE, CORAZA, SOPORTES Y MATERIAL ANCLADO)	UN	1,00	\$ 34.736.500,50	\$ 34.736.500,50	0,41%	73,55%
5.04	ENCHAPE EN LADRILLO PRENSADO ARENA LISO VISTO	ML	385,13	\$ 85.943,71	\$ 33.099.501,49	0,39%	73,94%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

17.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TROQUEL TOMA NORMAL, TOMA REGULADO Y DATOS CAT 6	UN	54.00	\$ 603.948,34	\$ 32.613.210,21	0,38%	74,32%
18.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL 400 AMPERIOS	UN	1.00	\$ 31.842.691,63	\$ 31.842.691,63	0,37%	74,70%
1.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA GALVANIZADA - H=2.50 MTS.	M2	455.18	\$ 68.941,14	\$ 31.380.629,43	0,37%	75,06%
22.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO FANCOIL DESNUDO DE 96 KBTU/H (INCLUYE IZAJE, SOPORTES Y MATERIAL DE ANCLADO Y BOMBA DE CONDENSADOS)	UN	2.00	\$ 15.331.263,48	\$ 30.662.526,96	0,36%	75,42%
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MEDIA TENSION CABLE #2 XLPE 15KV 100% SEGÚN DU (POSTE A TRAFÓ)	ML	54.00	\$ 552.846,89	\$ 29.853.731,80	0,35%	75,77%
3.10	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	2.950.12	\$ 9.795,92	\$ 28.899.137,72	0,34%	76,11%
13.19	REJILLA AGUAS LLUVIA	ML	123.62	\$ 226.470,72	\$ 27.996.310,85	0,33%	76,44%
16.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 10.4"	ML	81.69	\$ 340.930,74	\$ 27.850.632,18	0,33%	76,77%
25.21	MUEBLES PARA IMPRESIÓN	UN	10.00	\$ 2.756.701,64	\$ 27.567.016,43	0,32%	77,09%
9.05	ALFAJÍA EN SUPERBOARD ANCHO 16 CMS	ML	320.68	\$ 84.698,59	\$ 27.161.143,93	0,32%	77,41%
26.04	RETIRO DE SOBANTES INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	M3	409.90	\$ 64.198,33	\$ 26.314.894,72	0,31%	77,72%
7.03	CERÁMICA PISO PARED FORMATO 30*60	M2	213.62	\$ 121.409,19	\$ 25.935.431,39	0,30%	78,02%
23.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA C24 CON AISLAMIENTO INTERNO EN YUMBOLÓN DE 20MM	M2	105.39	\$ 244.542,80	\$ 25.772.365,89	0,30%	78,32%
11.21	P18 PUERTA CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, DOS NAVES BATIENTES TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS, PUERTA MOTORIZADA, MEDIDAS 7,00 x 3,00M	UN	1.00	\$ 25.055.276,15	\$ 25.055.276,15	0,29%	78,62%
5.07	ALFAJÍA EN CONCRETO VISTO ANCHO 40 CMS, ESPESOR 8 A 5 CMS. INCLUYE GOTERO	ML	194.32	\$ 117.558,96	\$ 22.844.056,14	0,27%	78,88%
2.04	RELLENO CON MATERIAL TIPO ROCA MUERTA (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	193.46	\$ 117.069,09	\$ 22.648.186,74	0,27%	79,15%
22.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE DE 2 VÍAS DE 18 KBTU/H (INCLUYE IZAJE, SOPORTES Y MATERIAL DE ANCLADO Y BOMBA DE CONDENSADOS)	UN	3.00	\$ 7.532.890,36	\$ 22.598.671,09	0,26%	79,41%
11.02	P2 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE, CUENTA CON DOS NAVES BATIENTES CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE ,75 MTS CADA UNA POR 2,20 MTS DE ALTO, DOS NAVES FIJAS SUPERIORES EN PERSIANA DE 0,75 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD, MEDIDAS 1,50 x 2,55M	UN	5.00	\$ 4.452.701,56	\$ 22.263.507,78	0,26%	79,68%
9.03	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA ESPESOR 3 MM, SECCIÓN 50 CM X 25 CMS, CAL 22	ML	96.68	\$ 230.145,35	\$ 22.250.452,31	0,26%	79,94%
8.23	BARANDA CON MARCO Y CUERPO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO CUERPO TIPO REJA FABRICADO CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS, INCLUYE PASAMANOS DOBLE A 1 MTS Y A 60 CMS EN TUBULAR METÁLICO DE 1 1/2"	ML	72.80	\$ 300.080,74	\$ 21.845.877,86	0,26%	80,19%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

11,17	P16 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON DOS NAVES BATIENTES CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE .90 MTS CADA UNA POR 2.20 MTS DE ALTO. DOS NAVES FIJAS SUPERIORES EN PERSIANA DE 0.90 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1.80 x 2.55M	UN	4.00	\$ 5.370.370,19	\$ 21.481.480,75	0,25%	80,44%
12,24	POZO ACHIQUE (INCLUYE EQUIPO DE BOMBEO)	UN	1,00	\$ 21.353.453,80	\$ 21.353.453,80	0,25%	80,69%
24,01	CABLEADO DE CONTROL	ML	277,00	\$ 75.977,46	\$ 21.045.757,09	0,25%	80,94%
8,08	TAZA INSTITUCIONAL BÁLTICA PLUS. ENTRADA SUPERIOR. INCLUYE VÁLVULA PUSH DE EMPOTRAR Y ASIENTO INSTITUCIONAL	UN	10,00	\$ 1.962.273,57	\$ 19.622.735,74	0,23%	81,17%
15,12	EQUIPO DE PRESIÓN CON EQUIPO BOMBA SUMERGIBLE 10 GPM, 0,5 HP, 19 MCA	UN	1,00	\$ 19.517.052,31	\$ 19.517.052,31	0,23%	81,40%
26,03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE	M2	3.350,59	\$ 5.548,25	\$ 18.589.904,89	0,22%	81,62%
5,03	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PRENSADO ARENA LISO VISTO CON BLOQUE SALIENTE	M2	68,28	\$ 260.955,16	\$ 17.818.018,26	0,21%	81,83%
19,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3" EXCAVACIÓN	ML	293,00	\$ 59.196,72	\$ 17.344.638,50	0,20%	82,03%
2,02	EXCAVACIÓN DE TERRENO NATURAL A MAQUINA + CARGUE VOLQUETAS. CORTE GENERAL H=30 CM. (CAJEO)	M3	1.160,79	\$ 14.508,37	\$ 16.841.121,85	0,20%	82,23%
6,04	PANEL ACÚSTICO DECORATIVO CIELO-PARED (MDF + FIBRA PET) ACABADO EN CHAPILLA DE MADERA NOGAL. E=12MM	M2	65,15	\$ 255.457,09	\$ 16.641.828,47	0,20%	82,42%
20,01	SUMINISTRO MONTAJE CONJUNTO MONOPOLAR EN POSTE: COMPLETO, PARA INSTALAR MEDICIÓN Y AFLORAMIENTO. CON MANIOBRAS DE RED	UN	1,00	\$ 16.369.151,63	\$ 16.369.151,63	0,19%	82,61%
22,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE OPERADA CON R410A DE 60000 BTU/H (INCLUYE IZAJE, CORAZA, SOPORTES Y MATERIAL ANCLADO)	UN	1,00	\$ 16.263.250,34	\$ 16.263.250,34	0,19%	82,80%
2,03	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO	M3	238,76	\$ 66.967,17	\$ 15.989.081,69	0,19%	82,99%
25,09	PUESTOS COORDINADORES	UN	3,00	\$ 5.266.625,08	\$ 15.799.875,23	0,19%	83,18%
25,14	RECEPCIÓN EKKO DE 2.00X2.00 C/VIDRIO LAMINADO	UN	1,00	\$ 15.707.460,32	\$ 15.707.460,32	0,18%	83,36%
25,12	POLTRONA HELENA SENCILLA TELA PINTADA	UN	5,00	\$ 3.049.112,28	\$ 15.245.561,40	0,18%	83,54%
26,11	LÍNEA DE DEMARCACIÓN ESTACIONAMIENTOS	ML	418,00	\$ 36.458,41	\$ 15.239.614,39	0,18%	83,72%
25,13	SILLA WIN PINTADA TAPIZADO ASIENTO	UN	37,00	\$ 409.874,52	\$ 15.165.357,39	0,18%	83,90%
11,05	P4 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON UNA NAVE BATIENTE CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE 1,00 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. CUENTA CON NAVE FIJA SUPERIOR EN PERSIANA DE 1,00 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,00 x 2,55M	UN	5,00	\$ 2.923.252,08	\$ 14.616.260,39	0,17%	84,07%
11,31	P21 PUERTA CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. DOS NAVES BATIENTES TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2". SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. MEDIDAS 4,00 x 3,00M	UN	1,00	\$ 14.259.166,85	\$ 14.259.166,85	0,17%	84,23%
2,05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO	M3	386,93	\$ 36.495,38	\$ 14.121.156,75	0,17%	84,40%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

22.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO FANCOIL DESNUDO DE 76 KBTU/H (INCLUYE IZAJE, SOPORTES Y MATERIAL DE ANCLADO Y BOMBA DE CONDENSADOS)	UN	1,00	\$ 14.105.684,24	\$ 14.105.684,24	0,17%	84,57%	
10.07	V7 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CINCO CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,40 MTS DE ALTURA Y CINCO CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 5,00 x 1,75M	UN	2,00	\$ 7.038.984,04	\$ 14.077.968,08	0,17%	84,73%	
2.01	DESCAPOTE A MAQUINA 25CM	M2	2.502,96	\$ 5.595,78	\$ 14.006.018,42	0,16%	84,89%	
25.15	POLTRONA BLOCK DE 180X60: 3 ASIENTOS	UN	4,00	\$ 3.476.650,88	\$ 13.906.603,53	0,16%	85,06%	
25.17	SILLA PARK TAP ASIENTO ESP MALLA C/BRAZOS GRADUABLES GM1-8M-02	UN	10,00	\$ 1.386.724,03	\$ 13.867.240,28	0,16%	85,22%	
1.05	INSTALACIONES PROVISIONALES ELÉCTRICAS (ACOMETIDA PROVISIONAL)	UN	1,00	\$ 13.714.815,30	\$ 13.714.815,30	0,16%	85,38%	
19.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR EN CABLE ALUMINIO SERIE AA8000 250 MCM 2(LINEAS POR FASE L1+L2+L3+N1)+ TIERRA EN # 2 Cu (TRAFO A TAB GENERAL)	ML	60,00	\$ 225.255,97	\$ 13.515.358,29	0,16%	85,54%	
13.02	RELLENO CON TRITURADO O GRAVA DE RIO PARA CIMENTACION DE TUBERIAS Y FILTROS (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	28,18	\$ 471.869,13	\$ 13.297.272,18	0,16%	85,70%	
25.16	MESA TAMBO DE 1,20 X 3,60 CON CONECTIVIDAD	UN	1,00	\$ 12.931.680,47	\$ 12.931.680,47	0,15%	85,85%	
12.02	RELLENO CON TRITURADO O GRAVA DE RIO PARA CIMENTACION DE TUBERIAS Y FILTROS (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	26,65	\$ 471.869,13	\$ 12.575.312,41	0,15%	85,99%	
22.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE DE 2 VÍAS DE 12 KBTU/H (INCLUYE IZAJE, SOPORTES Y MATERIAL DE ANCLADO Y BOMBA DE CONDENSADOS)	UN	2,00	\$ 6.248.436,58	\$ 12.496.873,16	0,15%	86,14%	
3.01	SOLADOS VIGAS Y ZAPATAS F=5CM 2500PSI	M2	283,67	\$ 43.464,36	\$ 12.329.534,53	0,14%	86,29%	
15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PRESIÓN 2" UM RDE 21	ML	185,50	\$ 66.268,69	\$ 12.292.841,68	0,14%	86,43%	
19.21	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" TOPO PASE VIA	ML	110,00	\$ 111.332,03	\$ 12.246.523,31	0,14%	86,57%	
19.19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" EXCAVACION	ML	338,00	\$ 36.043,81	\$ 12.182.806,92	0,14%	86,72%	
25.11	MYKA ARENA SIN BRAZOS PROTECCION UV	UN	23,00	\$ 523.162,04	\$ 12.032.726,94	0,14%	86,86%	
19.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE COBRE 2 AWG 1 (LINEA POR FASE, L1+L2+L3+N1) + TIERRA #6 Cu TAB 04	ML	65,00	\$ 184.654,20	\$ 12.002.523,19	0,14%	87,00%	
11.22	C3 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, CUERPO FIJO DE 7,93 MT TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. ADICIONALMENTE CUENTA CON DOS PUERTAS DOBLES, CADA UNA CON 2 NAVES BATIENTES DE 1 MTS X 2,50 MTS CADA UNA EN LA MISMA MATERIALIDAD. MEDIDAS 11,93 x 3,00M	UN	1,00	\$ 11.876.536,23	\$ 11.876.536,23	0,14%	87,14%	
11.08	P7 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA UNA NAVE BATIENTES EN TABLERO TERMO LAMINADO DE MDF TIPO RH (Resistente al agua), DOBLE LÁMINA CON ALMA LLENA DE 2,20 MTS DE ALTURA, CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO 3+3, INCLUYE CIERRA PUERTA, CHAPA Y BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDAS 1,00 x 2,55M	UN	4,00	\$ 2.923.252,08	\$ 11.693.008,31	0,14%	87,27%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

11.12	P11 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. NAVE BATIENTE CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 1,00 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 1,00 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,00 x 2,55M	UN	4,00	\$ 2.923.252,08	\$ 11.693.008,31	0,14%	87,41%
10.13	V13 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CUATRO CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,40 MTS DE ALTURA Y CUATRO CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 4,14 x 1,75M	UN	2,00	\$ 5.804.947,75	\$ 11.609.895,50	0,14%	87,55%
6.02	ESTUCCO DE RELLENO Y PINTURA ACRÍLICA TIPO I	ML	351,49	\$ 32.882,81	\$ 11.558.045,09	0,14%	87,68%
12.22	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA TIPO B	UN	4,00	\$ 2.845.503,98	\$ 11.382.015,93	0,13%	87,82%
12.01	EXCAVACION EN TIERRA A MANO	M3	168,88	\$ 66.967,17	\$ 11.309.415,80	0,13%	87,95%
11.15	P14 PUERTA VENTANA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. NAVE CORREDIZA CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 1,20 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 1,20 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. DOS CUERPOS FIJOS CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 1,20 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVES FIJAS SUPERIORES DE 1,20 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. MEDIDAS 3,60 x 2,55M	UN	1,00	\$ 10.876.385,93	\$ 10.876.385,93	0,13%	88,08%
12.05	RETIRO DE SOBANTES INCLUYE DISPOSICION FINAL	M3	168,88	\$ 64.198,33	\$ 10.841.813,66	0,13%	88,20%
25.01	ESCRITORIO E-MAS EN L DE 180X180 CON CREDENZA IZQUIERDA	UN	1,00	\$ 10.794.930,20	\$ 10.794.930,20	0,13%	88,33%
11.03	P3 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON DOS NAVES CORREDIZAS CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 0,90 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 0,90 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,80 x 2,55M	UN	2,00	\$ 5.370.370,19	\$ 10.740.740,37	0,13%	88,46%
11.07	P6 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON DOS NAVES BATIENTES EN TABLERO TERMO LAMINADO DE MDF TIPO RH (Resistente al agua). DOBLE LÁMINA CON ALMA LLENA. INCLUYE BARRA ANTIPÁNICO, CIERRA PUERTA, CHAPA Y BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDAS 1,80 x 2,55M	UN	2,00	\$ 5.370.370,19	\$ 10.740.740,37	0,13%	88,58%
11.16	P15 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON DOS NAVES BATIENTES CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 0,82 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVES FIJAS SUPERIORES DE 0,82 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,80 x 2,55M	UN	2,00	\$ 5.370.370,19	\$ 10.740.740,37	0,13%	88,71%
17.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDA CANALETA METALICA DE 12X5 CM COMUNICACIONES, ILUMINACION Y TOMAS	ML	61,00	\$ 175.637,31	\$ 10.713.875,87	0,13%	88,83%
25.23	SILLA WIN PINTADA TAPIZADO ASIENTO	UN	26,00	\$ 409.874,52	\$ 10.656.737,62	0,12%	88,96%
26.08	BORDILLO REGULAR RECTO EN CONCRETO PARA CONFINAMIENTO GENERAL COLOR AMARILLO DE 15 CMS X 25 CMS	ML	198,48	\$ 53.490,02	\$ 10.616.700,03	0,12%	89,08%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

27.03	DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE	UN	33.00	\$ 317.983,81	\$ 10.493.465,70	0.12%	89.20%	
27.18	CABLE DE INCENDIO 2X16 FPLR	ML	915.00	\$ 11.456,96	\$ 10.483.119,18	0.12%	89.33%	
11.13	P12 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE, CUENTA UNA NAVE BATIENTES EN TABLERO TÉRMO LAMINADO DE MDF TIPO RH (Resistente al agua), DOBLE LÁMINA CON ALMA LLENA DE 2.20 MTS DE ALTURA, CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO 3+3, INCLUYE CIERRA PUERTA, CHAPA Y BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS 0.90 x 2.55M	UN	4.00	\$ 2.617.362,97	\$ 10.469.451,90	0.12%	89.45%	
23.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESHUMIDIFICADOR DE 70 PINTAS	UN	2.00	\$ 5.190.098,33	\$ 10.380.196,67	0.12%	89.57%	
5.10	GROUTING DE MURO DOVELAS	M3	7.86	\$ 1.309.493,52	\$ 10.292.619,09	0.12%	89.69%	
13.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC NOVAFORT 4"	ML	198.02	\$ 51.735,24	\$ 10.244.611,37	0.12%	89.81%	
3.04	PEDESTALES EN CONCRETO 210 KG/CM3	M3	9.48	\$ 1.071.474,73	\$ 10.157.580,46	0.12%	89.93%	
5.05	MURO EN FIBROCEMENTO UNA CARA MODULACIÓN DE PARALES CADA 0.61 CM. INCLUYE PINTURA EN VINILO ACRÍLICO TIPO 1 COLOR BLANCO. INCLUYE PERFILERÍA Y REFUERZO EN VANOS.	M2	76.73	\$ 131.589,34	\$ 10.096.587,02	0.12%	90.05%	
8.21	MESÓN COCINA EN QUARTZITE BLANCO POLAR ANCHO 60 CMS INCLUYE SALPICADERO Y REENGRIESE	ML	3.72	\$ 2.690.596,68	\$ 10.009.019,66	0.12%	90.17%	
23.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE TIPO L DE 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	103.63	\$ 94.800,84	\$ 9.824.210,89	0.12%	90.28%	
27.10	SALIDA DETECTOR DE HUMO EMT	UN	35.00	\$ 277.519,36	\$ 9.713.177,61	0.11%	90.40%	
17.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMA NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A PVC	UN	60.00	\$ 160.641,72	\$ 9.638.503,36	0.11%	90.51%	
16.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA 4"	UN	5.00	\$ 1.922.075,84	\$ 9.610.379,21	0.11%	90.62%	
19.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO DE ILUMINACION (BAJA TENSION 30X30X50CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO	UN	10.00	\$ 898.585,14	\$ 8.985.851,39	0.11%	90.73%	
10.12	V12 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO, CUENTA CON TRES CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1.40 MTS DE ALTURA Y TRES CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3, MEDIDAS 3.20 x 1.75M	UN	2.00	\$ 4.456.117,39	\$ 8.912.234,77	0.10%	90.83%	
6.03	FIBRA PET ACÚSTICA	M2	18.59	\$ 463.204,78	\$ 8.610.976,90	0.10%	90.93%	
25.05	RECEPCION EKKO DE 1.50X70 V.LAMINADO 12MM	UN	1.00	\$ 8.596.115,34	\$ 8.596.115,34	0.10%	91.03%	
13.13	CAJA DE INSPECCIÓN 0.5 X 0.5 CON REJILLA	UN	10.00	\$ 852.652,99	\$ 8.526.529,85	0.10%	91.13%	
19.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 4 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 TAB 01	ML	66.00	\$ 124.863,31	\$ 8.240.978,61	0.10%	91.23%	
1.04	CAMPAMENTOS PROVISIONALES DE OBRA	M2	30.00	\$ 273.337,71	\$ 8.200.131,25	0.10%	91.33%	
27.01	PANEL DE ALARMA DE INCENDIOS DIRECCIONABLE UL/FM, INCLUYE PROGRAMACIÓN	UN	1.00	\$ 8.077.648,58	\$ 8.077.648,58	0.09%	91.42%	
27.16	TUBERIA EMT 3/4"	ML	194.00	\$ 40.476,33	\$ 7.852.408,46	0.09%	91.51%	
26.01	DESCAPOTE A MAQUINA 25CM	M2	1.366.33	\$ 5.595,78	\$ 7.645.684,77	0.09%	91.60%	
13.01	EXCAVACION EN TIERRA A MANO	M3	113.62	\$ 66.967,17	\$ 7.608.809,94	0.09%	91.69%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

19,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR EN CABLE ALUMINIO SERIE AA8000 250 MCM 1(LINEAS POR FASE L1+L2+L3+N1)+ TIERRA EN # 4 Cu (TRAFO A BCI)	ML	58,00	\$ 130.816,92	\$ 7.587.381,24	0,09%	91,78%	
10,18	V18 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS CORREDIZOS EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,20 MTS CADA UNO. MEDIDAS 2,40 x 1,35M	UN	3,00	\$ 2.521.017,29	\$ 7.563.051,87	0,09%	91,87%	
11,24	C4 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, CUERPO FIJO EN MALLA EXPANDIDA EXR 100. MEDIDAS 5,37 x 3,00M	UN	1,00	\$ 7.507.389,81	\$ 7.507.389,81	0,09%	91,96%	
22,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE DE 2 VÍAS DE 24 KBTU/H (INCLUYE IZAJE, SOPORTES Y MATERIAL DE ANCLADO Y BOMBA DE CONDENSADOS)	UN	1,00	\$ 7.410.332,44	\$ 7.410.332,44	0,09%	92,04%	
17,33	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO MIKEY	UN	46,00	\$ 159.141,77	\$ 7.320.521,33	0,09%	92,13%	
13,05	RETIRO DE SOBRESANTES INCLUYE DISPOSICION FINAL	M3	113,62	\$ 64.198,33	\$ 7.294.214,05	0,09%	92,22%	
11,01	P1 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. NAVE BATIENTE CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 1,20 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 1,20 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,20 x 2,55M	UN	2,00	\$ 3.535.031,61	\$ 7.070.063,21	0,08%	92,30%	
11,25	C5 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, CUERPO FIJO EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 2,02 MTS X 2,80 DE ALTO. CUERPO FIJO EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 2,20 MTS X 2,80 DE ALTO Y NAVE BATIENTE EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 1,20 MTS X 2,80 DE ALTO. MEDIDAS 5,37 x 2,80M	UN	1,00	\$ 7.011.057,95	\$ 7.011.057,95	0,08%	92,38%	
19,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1" EXCAVACION	ML	368,00	\$ 18.848,46	\$ 6.936.234,50	0,08%	92,46%	
17,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ILUMINACION CON PVC	UN	60,00	\$ 115.393,53	\$ 6.923.611,64	0,08%	92,54%	
13,14	CAJA DE INSPECCIÓN 0,5 X 0,5	UN	14,00	\$ 492.905,47	\$ 6.900.676,59	0,08%	92,62%	
16,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UN	3,00	\$ 2.274.952,09	\$ 6.824.856,26	0,08%	92,70%	
11,11	P10 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON DOS NAVES BATIENTES CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE ,57 MTS CADA UNA POR 2,20 MTS DE ALTO. DOS NAVES FIJAS SUPERIORES EN PERSIANA DE 0,57 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,15 x 2,55M	UN	2,00	\$ 3.382.086,39	\$ 6.764.172,79	0,08%	92,78%	
19,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE COMUNICACIONES (40X40X50CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO	UN	7,00	\$ 951.553,61	\$ 6.660.875,29	0,08%	92,86%	
12,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC NOVAFORT 4"	ML	128,29	\$ 51.735,24	\$ 6.637.113,39	0,08%	92,94%	
21,14	MALLA A TIERRA INCLUYE: 35 ML DE CABLE 2/0, 6 VARILLAS COPPERWELD, SOLDADURA EXOTERMICA, 2 CAJAS DE REGISTRO.	UN	1,00	\$ 6.632.583,45	\$ 6.632.583,45	0,08%	93,02%	
16,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC C900 4"	UN	7,00	\$ 939.946,13	\$ 6.579.622,89	0,08%	93,09%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

11.20	C2 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. CUERPO FIJO DE 3.82 MT TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2". SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. MEDIDAS 3,24 x 3,00M	UN	2,00	\$ 3.270.941,86	\$ 6.541.883,72	0,08%	93,17%	
17.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CON PVC	UN	37,00	\$ 173.341,16	\$ 6.413.623,06	0,08%	93,25%	
19.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO TIPO 1 (MEDIA TENSION TENSION 100X10X120CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO	UN	3,00	\$ 2.114.755,33	\$ 6.344.265,99	0,07%	93,32%	
21.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TVSS CLASE 2	UN	5,00	\$ 1.255.804,12	\$ 6.279.020,60	0,07%	93,39%	
26.06	SUMINISTRO E INSTAL. LOSETA TIPO GUÍA DE 40X40X6 CMS. - INCL. 4 CM. DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA, PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO.	ML	56,95	\$ 109.404,27	\$ 6.230.573,25	0,07%	93,47%	
6.05	CERÁMICA PISO PARED GRIS FORMATO 30*60	M2	49,20	\$ 124.373,45	\$ 6.119.173,75	0,07%	93,54%	
26.09	BORDILLO DE BARRERA RECTO EN CONCRETO PARA BORDE COLOR AMARILLO DE 15 X 45 CMS	ML	61,57	\$ 98.136,13	\$ 6.042.241,23	0,07%	93,61%	
26.02	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL A MAQUINA + CARGUE VOLQUETAS. CORTE GENERAL H=30 CM. [CAJEO]	M3	409,90	\$ 14.508,37	\$ 5.946.978,94	0,07%	93,68%	
23.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE 8" CON DAMPER	UN	15,00	\$ 393.596,85	\$ 5.903.952,69	0,07%	93,75%	
11.14	P13 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA. COLOR NEGRO MATE. CUENTA UNA NAVE BATIENTES EN TABLERO TERMO LAMINADO DE MDF TIPO RH (Resistente al agua), DOBLE LÁMINA CON ALMA LLENA DE 2.20 MTS DE ALTURA. CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO 3+3. INCLUYE CIERRA PUERTA, CHAPA Y BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDAS 1,00 x 2,55M	UN	2,00	\$ 2.923.252,08	\$ 5.846.504,16	0,07%	93,82%	
11.04	PV1 PUERTA VENTANA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA. COLOR NEGRO MATE. NAVE BATIENTE CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 1,00 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 1,00 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. CUERPO FIJO CON VIDRIO LAMINADO 4+4 DE 0,95 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FIJA SUPERIOR DE 0,95 MTS X 35 CMS EN VIDRIO LAMINADO 4+4. MEDIDAS 1,95 x 2,55M	UN	1,00	\$ 5.829.204,50	\$ 5.829.204,50	0,07%	93,89%	
19.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 6 AWG 1 (LINEAS POR FASE. L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 AA CONDENSADORA OFICINA	ML	61,00	\$ 92.680,30	\$ 5.653.498,53	0,07%	93,95%	
25.1	MESA OLY CUADRADA 75X75. ENCHAPADA TUBO Y BASE ACERO INOX	UN	6,00	\$ 939.544,73	\$ 5.637.268,39	0,07%	94,02%	
26.10	BORDILLO BAJO RAMPAS EN CONCRETO PARA ACCESO VEHICULAR COLOR GRIS DE 15 X 45 CMS	ML	74,15	\$ 75.606,43	\$ 5.606.217,15	0,07%	94,08%	
19.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 6 AWG 1 (LINEAS POR FASE. L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 TAB PORTERIA	ML	60,00	\$ 92.680,30	\$ 5.560.818,23	0,07%	94,15%	
23.10	ELEMENTOS PARA DERIVACIÓN DE FLUJO EN TUBERÍA DE COBRE	UN	6,00	\$ 922.436,53	\$ 5.534.619,20	0,06%	94,21%	
22.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 1000 CFM Y 0.4 INWC	UN	1,00	\$ 5.501.956,89	\$ 5.501.956,89	0,06%	94,28%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

10.20	V20 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CUATRO CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 0,88 MTS DE ALTURA Y CUATRO CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. INCLUYE TAPA EN ALUMINIO PARA CANTO DE MURO DE LONGITUD 1,75 MTS. MEDIDAS 3,90 x 1,75M	UN	1,00	\$ 5.460.565,53	\$ 5.460.565,53	0,06%	94,34%
8.12	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED PRESSMATIC PUSH EN ACERO INOXIDABLE	UN	10,00	\$ 541.409,73	\$ 5.414.097,30	0,06%	94,41%
11.09	P8 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA UNA NAVE BATIENTES EN TABLERO TERMO LAMINADO DE MDF TIPO RH (Resistente al agua), DOBLE LÁMINA CON ALMA LLENA. INCLUYE CIERRA PUERTA, CHAPA Y BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDAS 0,90 x 2,55M	UN	2,00	\$ 2.617.362,97	\$ 5.234.725,95	0,06%	94,47%
11.10	P9 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON UNA NAVE BATIENTE CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE 0,90 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. NAVE FUA SUPERIOR EN PERSIANA DE 0,90 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 0,90 x 2,55M	UN	2,00	\$ 2.617.362,97	\$ 5.234.725,95	0,06%	94,53%
8.11	SISTEMA DE DIVISIÓN PARA ORINALES EN PANEL FENÓLICO. ALTURA TOTAL 1,40 MTS. ACABADO TIPO MADERA, ACCESORIOS EN ACERO.	UN	2,00	\$ 2.604.903,84	\$ 5.209.807,69	0,06%	94,59%
26.15	PISO EN GRAVA LAVADA	M2	75,68	\$ 68.010,27	\$ 5.147.017,47	0,06%	94,65%
20.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTADORES: "TABLERO AUTOSOPORTADO DE CONTADORES, CON ESPACIO PARA 1 CUENTAS TRIFÁSICAS INDIRECTA, FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL7032. CERRAMIENTO IP30. CON CERTIFICACIÓN RETIE 2013 CON FUNDICIÓN EN MURETE. CONTADOR	UN	1,00	\$ 5.044.387,50	\$ 5.044.387,50	0,06%	94,71%
17.24	SUMINISTRO E INSTALACION BALA LED DE INCRUSTAR 23 W	UN	28,00	\$ 179.727,85	\$ 5.032.379,94	0,06%	94,77%
10.19	V19 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,40 MTS DE ALTURA Y DOS CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 3,60 x 1,75M	UN	1,00	\$ 5.030.087,75	\$ 5.030.087,75	0,06%	94,83%
19.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR EN CABLE ALUMINIO SERIE AAB000 250 MCM 2(LINEAS POR FASE L1+L2+L3+N1)+ TIERRA EN # 2 cu (TRAFO A PLANTA Y TRANSFERENCIA)	ML	22,00	\$ 225.255,97	\$ 4.955.631,37	0,06%	94,88%
27.06	SIRENA ESTROBO DE MURO	UN	9,00	\$ 541.622,31	\$ 4.874.600,81	0,06%	94,94%
17.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DATOS JACK CAT 6 EN EMT	UN	16,00	\$ 294.918,04	\$ 4.718.688,69	0,06%	95,00%
8.07	LAVAMANOS CORRIDO EN RESINA ACRÍLICA CON SIFÓN OCULTO. COLOR MARRÓN	UN	2,00	\$ 2.346.108,83	\$ 4.692.217,66	0,05%	95,05%
17.22	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LINEAL LED	UN	41,00	\$ 113.840,76	\$ 4.667.471,05	0,05%	95,11%
17.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE CON PVC	UN	24,00	\$ 191.006,56	\$ 4.584.157,54	0,05%	95,16%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

11.26	C6 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. DOS CUERPOS FIJOS EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 1,13 MTS Y NAVE BATIENTE EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 0,90 MTS. MEDIDAS 3,26 x 2,80-3,00M	UN	1,00	\$ 4.582.081,90	\$ 4.582.081,90	0,05%	95,21%
11.27	C7 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. DOS CUERPOS FIJOS EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 0,60 MTS Y DOS NAVES BATIENTES EN MALLA EXPANDIDA EXR 100 DE 1,00 MTS. MEDIDAS 3,26 x 2,80-3,00M	UN	1,00	\$ 4.582.081,90	\$ 4.582.081,90	0,05%	95,27%
19.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"1/4 EXCAVACION	ML	184,00	\$ 24.878,65	\$ 4.577.671,82	0,05%	95,32%
17.23	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA COLGANTE 9W	UN	25,00	\$ 181.774,45	\$ 4.544.361,20	0,05%	95,37%
25.07	SILLA PARK CON CABECERA TAP ASIENTO ESP MALLA C/BRAZOS GRADUABLES GM18M-02	UN	3,00	\$ 1.508.496,32	\$ 4.525.488,97	0,05%	95,43%
12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	ML	60,29	\$ 74.643,88	\$ 4.500.279,28	0,05%	95,48%
12.16	CAJA DE INSPECCIÓN 0,5 x 0,5	UN	9,00	\$ 492.905,47	\$ 4.436.149,24	0,05%	95,53%
23.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE TIPO L DE 3/8" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	51,58	\$ 85.774,70	\$ 4.424.259,14	0,05%	95,58%
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 2" RDE 21	ML	61,86	\$ 71.364,05	\$ 4.414.579,84	0,05%	95,64%
10.16	V16 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON TRES CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,04 MTS DE ALTURA Y TRES CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 3,15 x 1,75M	UN	1,00	\$ 4.384.371,75	\$ 4.384.371,75	0,05%	95,69%
12.17	CAJA DE INSPECCIÓN 0,6 x 0,6	UN	7,00	\$ 625.570,92	\$ 4.378.996,47	0,05%	95,74%
27.05	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DOBLE ACCION	UN	9,00	\$ 482.256,58	\$ 4.340.309,26	0,05%	95,79%
16.02	RELLENO CON MATERIAL TIPO ROCA MUERTA (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	36,87	\$ 117.069,09	\$ 4.316.337,46	0,05%	95,84%
16.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT RESTRICTOR CON EMPAQUE 4"	UN	5,00	\$ 852.128,79	\$ 4.260.643,97	0,05%	95,89%
7.05	GUARDAESCOBA EN PVC TIPO MADERA	ML	65,67	\$ 64.767,41	\$ 4.253.276,02	0,05%	95,94%
10.23	V23 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON TRES CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,40 MTS DE ALTURA Y TRES CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 3,04 x 1,75M	UN	1,00	\$ 4.226.529,24	\$ 4.226.529,24	0,05%	95,99%
6.07	CERÁMICA PARA PARED ESTILO NEUTRO - B 30X60 BLANCO	M2	27,66	\$ 152.101,49	\$ 4.207.127,14	0,05%	96,04%
8.01	TAZA ADRIÁTICA PLUS ENTRADA SUPERIOR, INCLUYE VÁLVULA PUSH Y ASIENTO INSTITUCIONAL	UN	2,00	\$ 2.090.614,77	\$ 4.181.229,55	0,05%	96,09%
12.04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITO	M3	113,10	\$ 36.495,38	\$ 4.127.627,29	0,05%	96,14%
17.37	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR PANEL LED 5W	UN	32,00	\$ 126.912,55	\$ 4.061.201,48	0,05%	96,18%
12.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC NOVAFORT 6"	ML	43,18	\$ 93.030,21	\$ 4.017.044,26	0,05%	96,23%
16.04	RETIRO DE SOBANTES INCLUYE DISPOSICION FINAL	M3	62,30	\$ 64.198,33	\$ 3.999.555,85	0,05%	96,28%
10.08	V8 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CINCO CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 4,00 x 0,65M	UN	2,00	\$ 1.996.244,38	\$ 3.992.488,76	0,05%	96,32%



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

16.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE EN ACERO INOXIDABLE 4" X 60 CM	ML	3,00	\$ 1.329.671,61	\$ 3.989.014,83	0,05%	96,37%	
17.26	SUMINISTRO E INSTALACION BALA LED DE INCRUSTAR JUPITER 30 W	UN	45,00	\$ 87.301,06	\$ 3.928.547,91	0,05%	96,42%	
10.17	V17 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,41 MTS DE ALTURA Y DOS CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 2,82 x 1,75M	UN	1,00	\$ 3.910.845,54	\$ 3.910.845,54	0,05%	96,46%	
17.25	SUMINISTRO E INSTALACION BALA LED DE INCRUSTAR 12 W	UN	64,00	\$ 61.025,45	\$ 3.905.628,70	0,05%	96,51%	
1.06	INSTALACIONES PROVISIONALES HIDRAULICAS Y SANITARIAS (ACOMEIDA PROVISIONAL PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POR PARTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)	UN	1,00	\$ 3.796.100,32	\$ 3.796.100,32	0,04%	96,55%	
11.19	C1 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, NAVE BATIENTE DE 1MT X 2,5 DE ALTO TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. CUERPO FIJO DE LA MISMA MATERIALIDAD DE .82 CMS X 3,0 MTS DE ALTO. MEDIDAS 1,82 x 3,00M	UN	2,00	\$ 1.864.734,26	\$ 3.729.468,52	0,04%	96,60%	
15.10	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 4000 LT	UN	1,00	\$ 3.704.677,02	\$ 3.704.677,02	0,04%	96,64%	
16.09	PINTURA DE TUBERIA	ML	81,69	\$ 44.387,31	\$ 3.625.999,02	0,04%	96,68%	
14.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PASO 1/2"	UN	15,00	\$ 241.668,33	\$ 3.625.024,93	0,04%	96,73%	
21.08	CAJA DE REGISTRO DE SPT CON TAPA	UN	4,00	\$ 903.317,39	\$ 3.613.269,56	0,04%	96,77%	
11.23	P19 PUERTA CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, NAVE BATIENTE TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. MEDIDAS 1,20 x 2,55M	UN	1,00	\$ 3.535.031,61	\$ 3.535.031,61	0,04%	96,81%	
11.29	P20 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON UNA NAVE BATIENTE CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE 1,20 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. CUENTA CON NAVE FIJA SUPERIOR EN PERSIANA DE 1,20 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 1,20 x 2,55M	UN	1,00	\$ 3.535.031,61	\$ 3.535.031,61	0,04%	96,85%	
11.30	C9 CERRAMIENTO EN MALLA ESLABOBADA. INCLUYE PUERTA DE 1,10 MTS X 2,50 MTS DE ALTURA + CERRADURA Y MANIJA. MEDIDAS 2,74 x 3,90M	UN	2,00	\$ 1.755.565,02	\$ 3.511.130,04	0,04%	96,89%	
25.04	POLTRONA BLOCK DE 180X60: 3 ASIENTOS	UN	1,00	\$ 3.476.650,88	\$ 3.476.650,88	0,04%	96,93%	
13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	37,24	\$ 93.030,21	\$ 3.464.444,84	0,04%	96,97%	
13.03	RELLENO CON MATERIAL TIPO ROCA MUERTA (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	28,18	\$ 117.069,09	\$ 3.299.007,04	0,04%	97,01%	
13.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	32,26	\$ 101.073,98	\$ 3.260.646,49	0,04%	97,05%	
26.13	ESTACIONAMIENTO PARA 3 BICICLETAS, DE ACERO	UN	3,00	\$ 1.085.188,23	\$ 3.255.564,68	0,04%	97,09%	
19.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR CABLE COBRE 8 AWG 1 (LÍNEA POR FASE, L1+L2+L3+N1) + TIERRA # 10 TAB BOMBA	ML	55,00	\$ 58.102,12	\$ 3.195.616,66	0,04%	97,13%	
10.01	V1 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CINCO CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 4,69 x 0,45M	UN	2,00	\$ 1.594.875,76	\$ 3.189.751,52	0,04%	97,16%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

8.22	MESÓN COCINA EN QUARZITE BLANCO POLAR ANCHO 60 CMS INCLUYE REENGUESE	ML	1.37	\$ 2.280.089,69	\$ 3.123.722,88	0.04%	97.20%	
12.03	RELLENO CON MATERIAL TIPO ROCA MUERTA (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	26,65	\$ 117.069,09	\$ 3.119.891,33	0.04%	97.24%	
23.21	CONTROL ALÁMBRICO	UN	7,00	\$ 439.951,52	\$ 3.079.660,65	0.04%	97.27%	
17.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMA GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A PVC	UN	13,00	\$ 235.771,50	\$ 3.065.029,49	0.04%	97.31%	
23.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE TIPO L DE 1/4" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	45,17	\$ 67.499,28	\$ 3.048.942,70	0.04%	97.34%	
21.07	SOPORTE ALAMBRO	UN	100,00	\$ 29.686,16	\$ 2.968.616,47	0.03%	97.38%	
14.32	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	32,00	\$ 91.934,29	\$ 2.941.897,20	0.03%	97.41%	
18.06	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X20 A	UN	81,00	\$ 36.189,05	\$ 2.931.313,01	0.03%	97.45%	
11.18	P17 PUERTA CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. NAVE BATIENTE TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2". SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. MEDIDAS 1,00 x 2,55M	UN	1,00	\$ 2.923.252,08	\$ 2.923.252,08	0.03%	97.48%	
12.12	PUNTO SANITARIO 4"	UN	16,00	\$ 181.462,84	\$ 2.903.405,41	0.03%	97.52%	
17.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDA TUBO PVC SCH 40 COMUNICACIONES	ML	210,00	\$ 13.766,31	\$ 2.890.925,15	0.03%	97.55%	
19.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 6 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 AA CONDENSADORA AUDITORIO ADMON	ML	31,00	\$ 92.680,30	\$ 2.873.089,42	0.03%	97.58%	
16.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE RANURADO 4"	UN	48,00	\$ 58.408,45	\$ 2.803.605,60	0.03%	97.62%	
12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	27,37	\$ 101.073,98	\$ 2.766.394,74	0.03%	97.65%	
16.01	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO	M3	41,11	\$ 66.967,17	\$ 2.753.020,39	0.03%	97.68%	
14.30	PUNTO HIDRAULICO 1 1/2"	UN	12,00	\$ 225.822,42	\$ 2.709.868,99	0.03%	97.71%	
8.09	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR. INCLUYE VÁLVULA EMPOTRADA TIPO PUSH	UN	3,00	\$ 871.109,30	\$ 2.613.327,89	0.03%	97.74%	
16.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" X 2 1/2" X 2 1/2" INYECCION COLUMNA	UN	1,00	\$ 2.606.097,47	\$ 2.606.097,47	0.03%	97.77%	
10.10	V10 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CINCO CUERPOS PROYECTANTES EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 5,10 x 0,65M	UN	1,00	\$ 2.582.514,11	\$ 2.582.514,11	0.03%	97.80%	
10.06	V6 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 5MM DE 1,40 MTS DE ALTURA Y DOS CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA. MEDIDAS 1,88 x 1,75M	UN	1,00	\$ 2.562.015,17	\$ 2.562.015,17	0.03%	97.83%	
14.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PASO 1 1/2"	UN	4,00	\$ 635.489,64	\$ 2.541.958,56	0.03%	97.86%	
27.12	SALIDA SIRENA ESTROBO EMT	UN	10,00	\$ 253.937,32	\$ 2.539.373,25	0.03%	97.89%	
23.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE TIPO L DE 5/8" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	20,96	\$ 119.873,59	\$ 2.512.550,36	0.03%	97.92%	
25.04	SILLA WIN PINTADA TAPIZADO ASIENTO	UN	6,00	\$ 409.874,52	\$ 2.459.247,14	0.03%	97.95%	
8.18	SANITARIO ECO DESTINY ELÓNGADO BLANCO	UN	3,00	\$ 801.261,05	\$ 2.403.783,15	0.03%	97.98%	
27.11	SALIDA ESTACION MANUAL EMT	UN	9,00	\$ 266.821,62	\$ 2.401.394,58	0.03%	98.01%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

17.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMA NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A EMT	UN	10.00	\$ 238.079,53	\$ 2.380.795,28	0.03%	98.04%	
18.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO ENCHUFABLE DE 18 CIRCUITOS	UN	4.00	\$ 593.795,91	\$ 2.375.183,66	0.03%	98.06%	
12.19	CAJA DE INSPECCIÓN 0,8 X 0,8	UN	3.00	\$ 784.383,92	\$ 2.353.151,75	0.03%	98.09%	
12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	45.36	\$ 51.666,58	\$ 2.343.595,88	0.03%	98.12%	
14.40	ACOMETIDA 8" X 1"	UN	1.00	\$ 2.318.582,81	\$ 2.318.582,81	0.03%	98.15%	
11.06	P5 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO MATE. CUENTA CON UNA NAVE BATIENTE CON PERFIL TIPO PERSIANA EN ALUMINIO DE 0,80 MTS POR 2,20 MTS DE ALTO. CUENTA CON NAVE FIJA SUPERIOR EN PERSIANA DE 0,80 MTS X 35 CMS. INCLUYE CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE CON MANIJA Y CILINDRO DE SEGURIDAD. MEDIDAS 0,80 x 2,55M	UN	1.00	\$ 2.311.472,55	\$ 2.311.472,55	0.03%	98.17%	
10.04	V4 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON CUERPO FIJO INFERIOR EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,10 MTS DE ALTURA Y CUERPO PROYECTANTE SUPERIOR DE 35 CMS DE ALTURA EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 0,60 x 1,45M	UN	4.00	\$ 577.717,61	\$ 2.310.870,46	0.03%	98.20%	
10.14	V14 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CUATRO CUERPOS PROYECTANTES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 0,65 MTS DE ALTURA. MEDIDAS 4,58 x 0,65M	UN	1.00	\$ 2.305.368,42	\$ 2.305.368,42	0.03%	98.23%	
10.15	V15 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CUATRO CUERPOS PROYECTANTES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 0,65 MTS DE ALTURA. MEDIDAS 4,52 x 0,65M	UN	1.00	\$ 2.273.390,07	\$ 2.273.390,07	0.03%	98.25%	
3.12	CONCRETO 3000 PSI PARA ESCALERAS ACCESO SOTANO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, EQUIPOS Y MANO DE OBRA)	M3	1.50	\$ 1.509.296,48	\$ 2.263.944,71	0.03%	98.28%	
19.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 8 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 TAB 02	ML	36.00	\$ 62.054,03	\$ 2.233.944,96	0.03%	98.31%	
10.05	V5 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS FIJOS INFERIORES EN VIDRIO LAMINADO 5MM DE 1,40 MTS DE ALTURA Y DOS CUERPOS PROYECTANTES SUPERIORES DE 35 CMS DE ALTURA. MEDIDAS 1,62 x 1,75M	UN	1.00	\$ 2.188.934,43	\$ 2.188.934,43	0.03%	98.33%	
17.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA HIGH BAY 150W	UN	25.00	\$ 87.301,06	\$ 2.182.526,62	0.03%	98.36%	
12.18	CAJA DE INSPECCIÓN 0,7 X 0,7	UN	3.00	\$ 704.280,26	\$ 2.112.840,78	0.02%	98.38%	
13.16	CAJA DE INSPECCIÓN 0,7 X 0,7	UN	3.00	\$ 704.280,26	\$ 2.112.840,78	0.02%	98.41%	
6.06	PANEL ACUSTICO DECORATIVO CIELO-PARED (MDF + FIBRA PET) ACABADO EN CHAPILLA DE MADERA NOGAL. E=12MM	ML	13.28	\$ 158.886,93	\$ 2.110.018,49	0.02%	98.43%	
8.17	MUEBLE 60CM FLORENCE BLANCO CON LAVAMANOS COLOR BLANCO	UN	1.00	\$ 2.082.032,29	\$ 2.082.032,29	0.02%	98.46%	
8.06	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA MAX	UN	4.00	\$ 519.623,42	\$ 2.078.493,66	0.02%	98.48%	
23.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L DE 7/8" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	13.22	\$ 156.767,72	\$ 2.072.469,26	0.02%	98.51%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE SEÑALES INFORMATIVAS (INFORMATIVAS, LOCALIZACIÓN DE ESPACIOS, BAÑOS, RUTAS DE EVACUACIÓN, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTAS, CIRCULACIÓN, SALIDAS DE EMERGENCIA, SEGURIDAD Y DEMÁS APLICABLES AL PROYECTO).	UN	40,00	\$ 51.736,56	\$ 2.069.462,24	0,02%	98,53%	
21.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TVSS CLASE I	UN	1,00	\$ 2.060.181,27	\$ 2.060.181,27	0,02%	98,55%	
27.14	CANALIZACION TIERRA + TUBERIA PVC 2"	ML	40,00	\$ 50.350,15	\$ 2.014.006,17	0,02%	98,58%	
21.01	ALAMBRO DE ALUMINIO DE 8mm	ML	120,00	\$ 16.379,35	\$ 1.965.521,72	0,02%	98,60%	
11.28	C8 CERRAMIENTO CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO, CUERPO FIJO EN MALLA EXPANDIDA EXR 100. MEDIDAS 1,97 x 2,90M	UN	1,00	\$ 1.948.248,47	\$ 1.948.248,47	0,02%	98,62%	
10.22	V22 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO, CUENTA CON TRES CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3. INCLUYE TAPA EN ALUMINIO PARA CANTO DE MURO DE LONGITUD 0,65 MTS. MEDIDAS 3,90 x 0,65M	UN	1,00	\$ 1.942.947,13	\$ 1.942.947,13	0,02%	98,65%	
26.14	TOPELLANTAS EN CONCRETO COLOR AMARILLO 40X15X10 CMS	UN	28,00	\$ 69.368,95	\$ 1.942.330,51	0,02%	98,67%	
14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 1" RDE 21	ML	81,20	\$ 23.913,45	\$ 1.941.772,26	0,02%	98,69%	
12.14	PUNTO SANITARIO 3" (SIFÓN)	UN	12,00	\$ 159.834,97	\$ 1.918.019,63	0,02%	98,71%	
16.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" X 2 1/2" X 2 1/2" LLENADO DE TANQUE	UN	1,00	\$ 1.889.604,99	\$ 1.889.604,99	0,02%	98,74%	
21.02	PUNTA CAPTORA DE 1,00 cm COMPLETA MARCA OBO BETTERMAN	UN	9,00	\$ 208.089,68	\$ 1.872.807,08	0,02%	98,76%	
19.05	SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CABLE ALUMINIO SERIE AA8000 1/0 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1) + TIERRA EN # 8 Cu (PLANTA A BC1)	ML	27,00	\$ 68.057,81	\$ 1.837.560,79	0,02%	98,78%	
23.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE 6" CON DAMPER	UN	5,00	\$ 361.700,36	\$ 1.808.501,80	0,02%	98,80%	
13.04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO	M3	55,21	\$ 32.634,58	\$ 1.801.755,12	0,02%	98,82%	
17.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA HERMETICA DOBLE	ML	31,00	\$ 57.662,43	\$ 1.787.535,45	0,02%	98,84%	
14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1/2" RDE 9	ML	98,00	\$ 18.233,16	\$ 1.786.850,17	0,02%	98,86%	
10.21	V21 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO, CUENTA CON TRES CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 3,60 x 0,65M	UN	1,00	\$ 1.783.055,39	\$ 1.783.055,39	0,02%	98,89%	
16.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABEZAL DE PRUEBA 4" CON 2 SALIDAS DE 2 1/2"	UN	1,00	\$ 1.781.109,14	\$ 1.781.109,14	0,02%	98,91%	
8.03	BARRA DE SEGURIDAD SANITARIA PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	\$ 868.468,53	\$ 1.736.937,06	0,02%	98,93%	
15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PASO 1/2"	UN	7,00	\$ 241.668,33	\$ 1.691.678,30	0,02%	98,95%	
19.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 8 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 AA CONDENSADORA GERENCIA	ML	27,00	\$ 62.054,03	\$ 1.675.458,72	0,02%	98,97%	
8.02	BARRA ESQUINERA EN L ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	\$ 834.138,58	\$ 1.668.277,16	0,02%	98,99%	
25.08	SILLA WIN PINTADA TAPIZADO ASIENTO	UN	4,00	\$ 409.874,52	\$ 1.639.498,10	0,02%	99,00%	
10.02	V2 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO, CUENTA CON CINCO CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 4,78 x 0,45M	UN	1,00	\$ 1.628.083,39	\$ 1.628.083,39	0,02%	99,02%	
17.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDA TUBO PVC 3/4 TOMAS E ILUMINACION	ML	173,00	\$ 9.296,81	\$ 1.608.348,95	0,02%	99,04%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

8.05	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	2.00	\$ 787,793.15	\$ 1,575,586.29	0.02%	99.06%	
21.03	VARILLA COBRE - COBRE DE 2,40 x 5/8"	UN	4.00	\$ 390,986.45	\$ 1,563,945.80	0.02%	99.08%	
17.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTES SENCILLOS CON LAMPARA 150W	UN	31.00	\$ 50,330.35	\$ 1,560,240.80	0.02%	99.10%	
14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PRESIÓN 1.1/2" RDE 21	ML	32.20	\$ 47,828.22	\$ 1,540,068.79	0.02%	99.12%	
8.04	ESPEJO	M2	5.04	\$ 299,515.62	\$ 1,509,558.70	0.02%	99.13%	
25.03	SILLA PARK CON CABECERA TAP ASIENTO ESP MALLA C/BRAZOS GRADUABLES GM1BM-02	UN	1.00	\$ 1,508,496.32	\$ 1,508,496.32	0.02%	99.15%	
12.15	PUNTO SANITARIO 2" (SIFÓN)	UN	12.00	\$ 124,897.64	\$ 1,498,771.71	0.02%	99.17%	
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 4"	UN	24.00	\$ 61,980.09	\$ 1,487,522.05	0.02%	99.19%	
17.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A PVC	UN	8.00	\$ 185,596.96	\$ 1,484,775.65	0.02%	99.20%	
23.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA C24	M2	6.86	\$ 212,802.12	\$ 1,459,822.55	0.02%	99.22%	
27.17	TUBERIA EMT 1"	ML	26.00	\$ 55,528.70	\$ 1,443,746.08	0.02%	99.24%	
18.05	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X20 A	UN	16.00	\$ 89,665.87	\$ 1,434,653.92	0.02%	99.25%	
10.24	V24 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON TRES CUERPOS PROYECTANTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 0.65 MTS DE ALTURA. MEDIDAS 2.91 x 0.65M	UN	1.00	\$ 1,415,305.03	\$ 1,415,305.03	0.02%	99.27%	
8.15	LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL	UN	2.00	\$ 707,381.84	\$ 1,414,763.68	0.02%	99.29%	
23.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE TIPO L DE 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	13.02	\$ 108,538.10	\$ 1,413,166.07	0.02%	99.30%	
25.02	MESA MOVIL PENTU REDONDA 90 CMS PINTADA	UN	1.00	\$ 1,413,121.12	\$ 1,413,121.12	0.02%	99.32%	
17.35	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA EXTERIOR WALL PACK 30 W	UN	11.00	\$ 127,902.83	\$ 1,406,931.17	0.02%	99.34%	
19.12	SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CABLE COBRE 10 AWG 1 (LINEA POR FASE. L1+L2+L3+N1) + TIERRA # 10 TAB AGUA LLUVIA	ML	30.00	\$ 44,238.10	\$ 1,327,143.08	0.02%	99.35%	
18.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO ENCHUFABLE DE 12 CIRCUITOS	UN	3.00	\$ 441,083.09	\$ 1,323,249.27	0.02%	99.37%	
17.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMA REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A EMT	UN	5.00	\$ 263,034.76	\$ 1,315,173.81	0.02%	99.38%	
8.16	DUCHA MONOCONTROL, INCLUYE REGADERA CROMADA Y MEZCLADOR MONOCONTROL TIPO DE MANIJA PALANCA	UN	2.00	\$ 650,737.42	\$ 1,301,474.84	0.02%	99.40%	
16.03	RELLENO CON ARENA (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	3.73	\$ 344,277.91	\$ 1,284,156.61	0.02%	99.41%	
12.13	PUNTO SANITARIO 2"	UN	15.00	\$ 80,532.78	\$ 1,207,991.74	0.01%	99.43%	
23.11	REFIGERANTE R410A	LB	14.37	\$ 83,910.32	\$ 1,205,791.32	0.01%	99.44%	
26.07	SUMINISTRO E INSTAL. LOSETA TIPO ALERTA DE 40X40X6 CMS. -INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:3 PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO.	ML	10.50	\$ 109,404.27	\$ 1,148,744.85	0.01%	99.46%	
16.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RANURADO 4" X 90°	UN	12.00	\$ 95,508.56	\$ 1,146,102.76	0.01%	99.47%	
27.19	CABLE DE INCENDIO 2X14 FPLR	ML	73.00	\$ 15,266.26	\$ 1,114,437.34	0.01%	99.48%	
17.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE CON PVC	UN	5.00	\$ 209,991.03	\$ 1,049,955.13	0.01%	99.49%	
27.08	MODULO MONITOR SENCILLO	UN	2.00	\$ 523,316.53	\$ 1,046,633.05	0.01%	99.51%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

17.27	SUMINISTRO E INSTALACION BALA LED DE INCRUSTAR 12 W	UN	4,00	\$ 257.100,96	\$ 1.028.403,85	0.01%	99,52%	
16.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR CO2 - 10 LIBRAS	UN	2,00	\$ 512.712,53	\$ 1.025.425,06	0.01%	99,53%	
17.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDA TUBO PVC 1 COMUNICACIONES	ML	110,00	\$ 9.296,81	\$ 1.022.649,62	0.01%	99,54%	
12.21	CAJA DE INSPECCIÓN 1.0 X 1.0	UN	1,00	\$ 982.057,09	\$ 982.057,09	0.01%	99,55%	
17.29	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED TIPO CORAL 75W	UN	2,00	\$ 487.544,72	\$ 975.089,43	0.01%	99,57%	
18.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO ENCHUFABLE DE 24 CIRCUITOS	UN	1,00	\$ 969.851,48	\$ 969.851,48	0.01%	99,58%	
17.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDA BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CM COMUNICACIONES, ILUMINACION Y TOMAS INCLUYE TIERRA #6	ML	61,00	\$ 15.812,90	\$ 964.587,11	0.01%	99,59%	
17.30	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED TIPO CORAL 150W	UN	1,00	\$ 940.303,95	\$ 940.303,95	0.01%	99,60%	
10.11	V11 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON DOS CUERPOS PROYECTANTES EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 1,99 x 0,65M	UN	1,00	\$ 924.970,35	\$ 924.970,35	0.01%	99,61%	
21.10	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 HASTA SUBESTACION INCLUYE EXCAVACION	ML	10,00	\$ 90.693,13	\$ 906.931,28	0.01%	99,62%	
23.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO 8X4"	UN	10,00	\$ 90.579,57	\$ 905.795,75	0.01%	99,63%	
10.03	V3 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO. CUENTA CON TRES CUERPOS PROYECTANTES EN VIDRIO LAMINADO 3+3. MEDIDAS 2,78 x 0,45M	UN	1,00	\$ 890.121,49	\$ 890.121,49	0.01%	99,64%	
15.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFO DE JARDÍN METÁLICO 1/2"	UN	7,00	\$ 124.450,03	\$ 871.150,23	0.01%	99,65%	
19.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4 EXCAVACION	ML	52,00	\$ 16.144,32	\$ 839.504,61	0.01%	99,66%	
12.20	CAJA DE INSPECCIÓN 0.9 X 0.9	UN	1,00	\$ 823.368,22	\$ 823.368,22	0.01%	99,67%	
13.17	CAJA DE INSPECCIÓN 0.9 X 0.9	UN	1,00	\$ 823.368,22	\$ 823.368,22	0.01%	99,68%	
8.24	LAVAPLATOS SUBMONTAR 55X43 CM CON GRIFERIA SATÍN Y CANASTILLA	UN	2,00	\$ 411.027,22	\$ 822.054,44	0.01%	99,69%	
8.14	DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	\$ 399.996,74	\$ 799.993,48	0.01%	99,70%	
14.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PASO 3/4"	UN	3,00	\$ 265.958,09	\$ 797.874,27	0.01%	99,71%	
17.36	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR PANEL LED 50W	UN	2,00	\$ 392.446,79	\$ 784.893,59	0.01%	99,72%	
14.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFO DE JARDIN METALICO 1/2"	UN	6,00	\$ 124.450,03	\$ 746.700,19	0.01%	99,73%	
27.04	DETECTOR INTELIGENTE MULTICRITERIO	UN	2,00	\$ 371.434,22	\$ 742.868,44	0.01%	99,74%	
27.21	PRUEBAS DISPOSITIVOS, ENTREGA Y CAPACITACION	UN	1,00	\$ 717.387,70	\$ 717.387,70	0.01%	99,74%	
27.07	SIRENA ESTROBO DE TECHO	UN	1,00	\$ 677.549,11	\$ 677.549,11	0.01%	99,75%	
14.38	JUNTA FLEXIBLE EXTREMO BRIDA 2"	UN	1,00	\$ 673.457,24	\$ 673.457,24	0.01%	99,76%	
16.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 4"	UN	5,00	\$ 134.198,42	\$ 670.992,09	0.01%	99,77%	
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA TRAGANTE 4"	UN	4,00	\$ 163.046,14	\$ 652.184,56	0.01%	99,78%	
13.15	CAJA DE INSPECCIÓN 0.6 X 0.6	UN	1,00	\$ 625.570,92	\$ 625.570,92	0.01%	99,78%	
8.13	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	\$ 299.383,58	\$ 598.767,16	0.01%	99,79%	
8.19	GRIFERIA LAVAM MONOC BAJA URBAN NEGRO	UN	1,00	\$ 589.999,81	\$ 589.999,81	0.01%	99,80%	
9.06	GÁRGOLA EN CONCRETO VISTO. SECCIÓN 50 CM X 25 CMS.	UN	8,00	\$ 73.680,00	\$ 589.439,97	0.01%	99,80%	
14.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA 1"	UN	68,00	\$ 8.482,14	\$ 576.785,42	0.01%	99,81%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

8.20	JUEGO ACCESORIOS 3 PZS NG	UN	1,00	\$ 563.592,16	\$ 563.592,16	0,01%	99,82%	
10.25	V25 COMPUERTAS SHUT DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE, PUERTA BATIENTE CON MARCO EN ACERO Y MANIJA EN ACERO. MEDIDAS 0,65 x 0,65M	UN	2,00	\$ 281.356,39	\$ 562.712,78	0,01%	99,82%	
17.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDA TUBO PVC 3/4 COMUNICACIONES	ML	60,00	\$ 9.296,81	\$ 557.808,88	0,01%	99,83%	
23.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO DE 30*18	UN	1,00	\$ 537.130,37	\$ 537.130,37	0,01%	99,84%	
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA METÁLICA Y BANER IMPRESO PARA IDENTIFICACIÓN PROYECTO 4.00X2.00M	UN	1,00	\$ 536.014,65	\$ 536.014,65	0,01%	99,84%	
27.20	CABLE UTP 2X22 AWG	ML	60,00	\$ 8.909,94	\$ 534.596,56	0,01%	99,85%	
27.13	SALIDA MODULO MONITOR EMT	UN	2,00	\$ 262.930,45	\$ 525.860,90	0,01%	99,86%	
14.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA 1/2"	UN	82,00	\$ 6.369,53	\$ 522.301,15	0,01%	99,86%	
14.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA 2"	UN	52,00	\$ 9.670,48	\$ 502.865,12	0,01%	99,87%	
19.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR CABLE COBRE 8 AWG 1 (LINEAS POR FASE, L1+L2+L3+N1)+ TIERRA # 8 TAB 03	ML	8,00	\$ 62.054,03	\$ 496.432,21	0,01%	99,87%	
21.05	CONECTOR BIMETALICO	UN	4,00	\$ 117.136,43	\$ 468.545,73	0,01%	99,88%	
16.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE RANURADO 2 1/2"	UN	10,00	\$ 46.789,08	\$ 467.890,82	0,01%	99,88%	
8.25	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 26 CMS	UN	2,00	\$ 226.173,64	\$ 452.347,27	0,01%	99,89%	
15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN CXC 2" X 90°	UN	14,00	\$ 26.914,68	\$ 376.805,54	0,00%	99,89%	
23.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L DE 1 1/8" (INCLUYE AISLAMIENTO Y SOPORTERÍA)	ML	1,97	\$ 189.480,20	\$ 373.276,00	0,00%	99,90%	
23.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO DE 30*12	UN	1,00	\$ 368.534,66	\$ 368.534,66	0,00%	99,90%	
12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC NOVAFORT 8"	ML	2,82	\$ 125.200,01	\$ 353.064,03	0,00%	99,91%	
21.09	MOLDES	UN	1,00	\$ 343.683,74	\$ 343.683,74	0,00%	99,91%	
16.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE RANURADA 4"	UN	2,00	\$ 166.415,76	\$ 332.831,51	0,00%	99,91%	
27.02	BATERIA 12V 7Ah	UN	2,00	\$ 161.837,99	\$ 323.675,98	0,00%	99,92%	
14.31	PUNTO HIDRAULICO 3/4"	UN	3,00	\$ 106.812,36	\$ 320.437,08	0,00%	99,92%	
10.09	V9 VENTANA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO LÍNEA PESADA, COLOR NEGRO, CUENTA CON UN CUERPO FIJO EN VIDRIO LAMINADO 3+3, MEDIDAS 0,60 x 0,60M	UN	2,00	\$ 159.539,20	\$ 319.078,41	0,00%	99,93%	
23.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO LOUVER DE 12*8	UN	2,00	\$ 159.400,56	\$ 318.801,13	0,00%	99,93%	
27.15	CAJA ELECTRICA 40X40 CMS CONCRETO	UND	1,00	\$ 304.265,03	\$ 304.265,03	0,00%	99,93%	
23.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO DE 24*12	UN	1,00	\$ 293.350,75	\$ 293.350,75	0,00%	99,94%	
23.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO LOUVER 8X4"	UN	3,00	\$ 92.858,56	\$ 278.575,67	0,00%	99,94%	
13.18	MURO CABEZAL	UN	0,22	\$ 1.229.507,38	\$ 270.491,62	0,00%	99,94%	
16.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 10 2 1/2"	ML	1,20	\$ 221.075,64	\$ 265.290,77	0,00%	99,95%	
17.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA COLGANTE 14W	ML	8,00	\$ 33.150,85	\$ 265.206,79	0,00%	99,95%	
14.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA 1 1/2"	UN	27,00	\$ 9.538,44	\$ 257.538,01	0,00%	99,95%	
17.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA DE EMERGENCIA AVISO SALIDA	UN	2,00	\$ 125.592,16	\$ 251.184,33	0,00%	99,96%	
14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN 1 1/2" X 90°	UN	15,00	\$ 15.882,88	\$ 238.243,26	0,00%	99,96%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026

12.23	CONEXIÓN A CAMARA TIPO B	UN	1.00	\$ 233,730.19	\$ 233,730.19	0.00%	99.96%	
14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"	UN	13.00	\$ 17,129.33	\$ 222,681.23	0.00%	99.96%	
21.06	GRAPA DE CRUCE ALUMINIO	UN	4.00	\$ 55,515.49	\$ 222,061.97	0.00%	99.97%	
15.11	VALVULA FLOTADOR 1/2"	UN	1.00	\$ 212,993.58	\$ 212,993.58	0.00%	99.97%	
27.09	SALIDA PANEL EMT	UN	1.00	\$ 212,342.63	\$ 212,342.63	0.00%	99.97%	
21.04	SOLDADURA EXOTERMICA DE 115gr	UN	4.00	\$ 43,764.09	\$ 175,056.34	0.00%	99.97%	
14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 2"	UN	6.00	\$ 28,244.31	\$ 169,465.84	0.00%	99.98%	
16.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE RANURADA 2 1/2" X 1 1/2"	UN	2.00	\$ 82,175.34	\$ 164,350.68	0.00%	99.98%	
14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4" RDE 21	ML	8.00	\$ 17,767.07	\$ 142,136.56	0.00%	99.98%	
23.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO LOUVER DE 10"x6"	UN	1.00	\$ 130,803.71	\$ 130,803.71	0.00%	99.98%	
14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN 2" X 90°	UN	5.00	\$ 26,105.29	\$ 130,526.43	0.00%	99.98%	
16.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR ABC - 10 LIBRAS	UN	1.00	\$ 123,199.63	\$ 123,199.63	0.00%	99.98%	
16.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN RANURADA 4" X 2 1/2"	UN	2.00	\$ 57,748.26	\$ 115,496.52	0.00%	99.98%	
15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1/2" RDE 9	ML	6.30	\$ 18,233.16	\$ 114,868.94	0.00%	99.99%	
16.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RANURADO 2 1/2" X 90°	UN	2.00	\$ 52,770.42	\$ 105,540.83	0.00%	99.99%	
14.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC PRESIÓN 2"	UN	10.00	\$ 10,033.59	\$ 100,335.88	0.00%	99.99%	
13.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4" X 90°	UN	4.00	\$ 21,866.86	\$ 87,467.43	0.00%	99.99%	
15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 2" X 1/2"	UN	7.00	\$ 11,855.72	\$ 82,990.02	0.00%	99.99%	
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAPA ABRAZADERA 4"	UN	10.00	\$ 8,293.32	\$ 82,933.24	0.00%	99.99%	
15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN CXC 2"	UN	4.00	\$ 20,158.28	\$ 80,633.13	0.00%	99.99%	
15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN CXC 2" X 45°	UN	3.00	\$ 25,924.39	\$ 77,773.18	0.00%	99.99%	
16.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE RANURADO 1 1/2"	UN	2.00	\$ 34,641.56	\$ 69,283.12	0.00%	99.99%	
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANITARIA PVC 4"	UN	5.00	\$ 12,584.57	\$ 62,922.84	0.00%	99.99%	
14.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA 3/4"	UN	7.00	\$ 8,350.10	\$ 58,450.70	0.00%	100.00%	
14.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UN	8.00	\$ 5,981.33	\$ 47,850.67	0.00%	100.00%	
14.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	UN	14.00	\$ 2,931.25	\$ 41,037.49	0.00%	100.00%	
14.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 2" X 1 1/2"	UN	3.00	\$ 11,855.72	\$ 35,567.15	0.00%	100.00%	
14.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"	UN	5.00	\$ 5,813.65	\$ 29,068.23	0.00%	100.00%	
14.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN 1/2" X 90°	UN	20.00	\$ 1,328.31	\$ 26,566.10	0.00%	100.00%	
16.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2 1/2"	UN	4.00	\$ 6,336.52	\$ 25,346.07	0.00%	100.00%	
14.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 2" X 1"	UN	2.00	\$ 12,053.77	\$ 24,107.55	0.00%	100.00%	
14.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"	UN	16.00	\$ 1,406.21	\$ 22,499.32	0.00%	100.00%	
15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN 1/2" X 90°	UN	14.00	\$ 1,328.31	\$ 18,596.27	0.00%	100.00%	
14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 1/2"	UN	12.00	\$ 1,526.36	\$ 18,316.35	0.00%	100.00%	
14.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2.00	\$ 9,084.23	\$ 18,168.47	0.00%	100.00%	
14.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UN	4.00	\$ 3,876.64	\$ 15,506.57	0.00%	100.00%	



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC PRESIÓN 3/4" X 90°	UN	6,00	\$ 2.331,80	\$ 13.990,78	0,00%	100,00%	
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 2" X 1/2"	UN	1,00	\$ 11.855,72	\$ 11.855,72	0,00%	100,00%	
14.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 1" X 3/4"	UN	1,00	\$ 8.952,19	\$ 8.952,19	0,00%	100,00%	
14.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2,00	\$ 4.140,72	\$ 8.281,44	0,00%	100,00%	
14.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	1,00	\$ 6.245,41	\$ 6.245,41	0,00%	100,00%	
14.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC PRESIÓN 3/4"	UN	1,00	\$ 1.794,40	\$ 1.794,40	0,00%	100,00%	
	TOTAL, COSTOS DIRECTOS				\$8.531.693.290			
	ADMINISTRACIÓN	22%			\$1.876.972.524			
	IMPREVISTOS	3%			\$255.950.799			
	UTILIDAD	5%			\$426.584.664			
	IVA / UTILIDAD	19%			\$81.051.086			
	TOTAL, COSTOS INDIRECTOS	30%			\$2.640.559.073			
	TOTAL, COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				\$11.172.252.363			

El análisis anteriormente presentado corresponde a los ítems contractuales y a la sumatoria de sus valores directos, sin incluir el componente de Administración, Imprevistos y Utilidad (AIU), ni el Impuesto al Valor Agregado (IVA) aplicado sobre la utilidad.

Se precisa que el valor total de la contratación aprobado por el Consejo Directivo de la CVC, mediante el Acuerdo CD No. 013 del 29 de abril de 2026, asciende a la suma de ONCE MIL CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$11.172.252.363), valor que incluye los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del proyecto, de conformidad con las condiciones establecidas para la contratación.

Nota: Para determinar dentro del Presupuesto Oficial los bienes requeridos para la ejecución del proyecto, se tuvo en cuenta además de la matriz 4 - BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, el Presupuesto Oficial que está estructurado de tal manera que permite discriminar los insumos de los materiales que se requiere para la obra, identificando los siguientes bienes:

ITEM	BIENES RELEVANTES
ACERO DE REFUERZO FLEJADO 6000PSI 420MPA	- Acero de Refuerzo
PISO EN CONCRETO ESMALTADO CON ENDURECEDOR	- Cemento
PISO EN CONCRETO ESTAMPADO	- Cemento
CONCRETO PREMEZCLADO BAJA PERMEABILIDAD PARA TANQUE 280KG/M2	- Cemento - Arena - Grava
VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO 210 KG/CM2	- Cemento - Arena - Grava
MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO 4000PSI	- Cemento - Arena - Grava



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

REJILLAS DE CÁRCAMO CON MARCO Y CUERPO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. CUERPO TIPO REJA FABRICADO CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 4 CMS ENTRE PLATINAS.	- Metal
CUERPO MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. CUERPO FIJO TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. MEDIDAS: 2,57 x 2,37 M	- Metal
CERRAMIENTO EN TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CADA 2,8 MTS. CUERPO EN MALLA ESLABONADA DE 2"x2", INCLUYE DIAGONALES DE REFUERZO. ALTURA TOTAL 2,60 MTS	- Acero
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR PAD MOUNTED ECOL. IOGICO DE 112,5 KVA COLOR VERDE LIBRE DE PCBs. INCLUIDO CODOS, TIERRAS	- Transformador
REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO SOBRE MAMPARA (ALUCOBON O SIMILAR). ACABADO CEPILLADO NO BRILLOSO SOBRE GUÍAS METÁLICAS	- Aluminio
BOLARDO MC KONCRETUS EN CONCRETO	- Cemento
DINTEL EN CONCRETO VISTO ANCHO 40 CMS, ESPESOR 8 CMS. INCLUYE GOTERO.	- Cemento
CIELO RASO EN PANELES METALICOS U25 ENCHAPADOS EN MADERA NATURAL (CAOBA), TIPO WOODLINES DE HUNTER DOUGLAS O SIMILAR (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA FIJACION, ANCLAJE Y TERMINADO)	- Metal - Madera
SOLAPA EN LÁMINA METÁLICA METECNO	- Metal
COLUMNAS EN CONCRETO 210 KG/CM3	- Cemento
VIGAS Y VIGUETAS AEREAS EN CONCRETO 210 KG/CM2	- Cemento - Arena - Grava
CONTRUCCION DE ZAPATAS EN CONCRETO 210 KG/CM2	- Cemento - Arena - Grava
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO TIPO BT (BAJA TENSION 80X80X100CM) CON MARCO Y CONTRAMARCO	- Cemento - Arena - Grava
MICROPILOTES EN CONCRETO PARA CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA Y MALLA ESLABONADA INCLUYE EXCAVACION	- Cemento - Arena - Grava
PISO EN CONCRETO ESTAMPADO PARA TRANSITO VEHICULAR PESADO	- Cemento - Arena - Grava
PISO EN CONCRETO ESCOBIADO (ANDÉN Y RAMPAS)	- Cemento - Arena - Grava
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA GALVANIZADA - H=2.50 MTS.	- Acero Galvanizado
MALLA ELECTROSOLDADA	- Acero
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA C24 CON AISLAMIENTO INTERNO EN YUMBOLÓN DE 20MM	- Lámina Galvanizada
P18 PUERTA CON MARCO METÁLICO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA COLOR NEGRO. DOS NAVES BATIENTES TIPO REJA FABRICADA CON PLATINA DE 2", SEPARACIÓN MÁXIMA 10 CMS ENTRE PLATINAS. PUERTA MOTORIZADA. MEDIDAS 7,00 x 3,00M	- Metal

VUCE

Figura 12. RPNB Acero de Refuerzo

Figura 13. RPBN Cemento

Por lo anterior, se otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, para estimular la industria colombiana cuando los proponentes oferten bienes o servicios nacionales de acuerdo con las instrucciones contenidas en el estudio previo y el pliego de condiciones.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Son bienes relevantes para el presente proceso los siguientes:

	BIENES RELEVANTES
1	Acero Galvanizado
2	Acero de Refuerzo
3	Cemento

5. ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con la Guía GEES V.3, el estudio de mercado tiene como propósito comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación. Para su elaboración se analizaron los diferentes precios de los bienes y servicios requeridos, registrados en el mercado, así como los listados de precios unitarios resultantes del proceso COT 829 de 2024.¹

Dichos precios fueron actualizados considerando las variables económicas aplicables, tales como incrementos de mercado, inflación, tasa representativa del mercado (TRM) y demás factores que inciden en la determinación de los costos. Posteriormente, se aplicaron las cantidades estimadas a ejecutar y se incorporaron los costos indirectos correspondientes.

Como resultado de este ejercicio, se determinó que el valor total estimado de la presente contratación asciende a la suma de ONCE MIL CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$11.172.252.363,00), valor que incluye el IVA, los costos directos e indirectos, así como los demás impuestos, tasas y contribuciones aplicables para las vigencias 2026 y 2027, los cuales conforman el presupuesto asignado para la vigencia 2026 por valor de \$6.708.185.601 y vigencia futura 2027 por valor de \$4.464.066.762.

El presupuesto de la contratación fue presentado ante el Consejo Directivo de la CVC, otorgando su autorización a través del Acuerdo CD Número 013 de fecha 29 de abril de 2026.

6. ANALISIS PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS

La Entidad asignará un puntaje de cero punto veinticinco (0.25) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

¹ CLAUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. "(...)

22) Elaborar el presupuesto, teniendo definidos diseños, que permita valorar su materialización, los cuales deberán contar con la estructura propia de un presupuesto de obra como, ítem, descripción, unidad de medida, cantidad, valor unitario, valor parcial, subtotales, costos indirectos y costo total. Este presupuesto debe contener la totalidad de actividades para la ejecución del proyecto de obra que se basa en los planos de diseño entregados, por lo que el costo total de este presupuesto será el valor oficial del proceso de contratación de la ejecución de la obra. (...)"

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato 13 – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres contenido en los anexos del Pliego tipo y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrá en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

7. ANÁLISIS PROMOCIÓN DE MIPYMES

Para efectos de este análisis, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente, la Entidad asignará un puntaje de cero punto veinticinco (0.25) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional.

El criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante estará relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada en el Documento Base-Pliego de Condiciones para la Licitación de Obra Pública de Infraestructura Social.

8. ANALISIS POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA O PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL:

En consideración a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1082 de 2015, se recomienda como criterio de inclusión social dar aplicabilidad a lo establecido en este: En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes. Dado que el presente proceso de contratación debe desarrollarse atendiendo a los Documentos Tipo bajo la modalidad de Licitación de Obra Pública para proyectos de infraestructura social, en los que, en su Documento base establece únicamente un criterio, el cual la entidad debe implementar para el presente proceso.

Para la aplicación de este criterio y acorde con lo establecido en el Documento base de licitación de obra pública de infraestructura social en el Criterio Social, la Entidad asignará cinco (5) puntos al proponente que se comprometa a vincular durante toda la ejecución del contrato al menos una (2) persona(s) que pertenezca(n) a alguno de los tipos poblacionales que se listan en este numeral, para ello el proponente deberá presentar el Formato 12B– Criterio social, en el cual bajo la gravedad de juramento conste el compromiso que en este sentido asume.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

Durante la totalidad de la ejecución del Contrato, el contratista deberá acreditar al Interventor y/o supervisor, el cumplimiento de este compromiso aportando el contrato laboral o documento que soporte la vinculación y planillas de aportes a seguridad social de la persona o personas vinculadas por este criterio.

9. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS

Con fundamento en el análisis realizado en el presente estudio del sector, Con la información obtenida de la revisión de los procesos de contratación similares adelantados por el Distrito de Santiago de Cali, por otras Entidades Estatales y por otras organizaciones, se puede evidenciar lo siguiente:

Modalidad de contratación: De acuerdo con la información obtenida mediante la búsqueda de procesos a través de la plataforma del SECOP II se observa que las entidades adelantan sus procesos de selección bajo la modalidad de Licitación de obra pública. De los procesos consultados, su mayoría, se adelantaron con los documentos tipo establecidos por Colombia Compra Eficiente.

Plazo del contrato establecido en los procesos consultados: Los plazos establecidos para la ejecución de los contratos varían según la necesidad de la obra

Condiciones de pago: en los procesos de selección se evidencia que el 100% establece pagos mediante actas parciales de acuerdo con el avance de obra, avalado por el supervisor o interventor de la obra.

La experiencia exigida al proveedor: En cuanto a la experiencia general solicitada, el proponente debe aportar los contratos mínimos requeridos acordes con los códigos UNSPSCS asociados al proceso de contratación.

Los códigos UNSPSC exigidos en los procesos consultados: como se expuso anteriormente en los apartados del MAE, los procesos consultados se enmarcan en 2 grandes familias; 7212 – servicios de construcción de edificaciones no residenciales y 7215 – servicios de mantenimiento y construcción de comercio no especializados.

De acuerdo al análisis realizado se concluye que la naturaleza, complejidad y alcance de los proyectos objeto del presente proceso de contratación demandan mecanismos de planificación, seguimiento y control que garanticen el cumplimiento de los objetivos de alcance, tiempo, costo, calidad, sostenibilidad y gestión de riesgos. En este contexto, la implementación de un Programa de Gerencia de Proyectos constituye una herramienta fundamental para asegurar la coordinación integral de las actividades, la adecuada articulación entre los diferentes actores involucrados y la toma oportuna de decisiones durante todo el ciclo de vida del proyecto.

Asimismo, se evidencia la necesidad de exigir la presentación de un Plan de Calidad como requisito contractual, en razón a que este documento permite establecer los procedimientos, controles, indicadores, responsables y mecanismos de verificación necesarios para garantizar que los productos, servicios y actividades ejecutadas cumplan con las especificaciones técnicas, normativas y contractuales aplicables.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DEL TALENTO HUMANO
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
LICITACIÓN PÚBLICA DE OBRA CVC No. 3 - 2026**

La incorporación de estos instrumentos en el pliego de condiciones fortalece los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y responsabilidad que rigen la contratación pública, contribuyendo a la reducción de riesgos técnicos y administrativos, la optimización de recursos y el aseguramiento de la calidad de los entregables. Por lo anterior, se considera técnica y jurídicamente procedente incluir dentro de los requisitos de ejecución contractual la implementación de un Programa de Gerencia de Proyectos y la elaboración, aprobación y aplicación de un Plan de Calidad, como mecanismos orientados al logro exitoso de los objetivos del contrato y a la generación de valor para la entidad contratante y la comunidad beneficiaria.

10. ANÁLISIS DE RIESGO

El Decreto 1082 de 2015 define el Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato. También el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, establece que la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

La Matriz – Riesgos incluye los Riesgos que se pueden presentar durante la ejecución del Contrato, describe cada uno de los Riesgos, la consecuencia de su ocurrencia, a quien se le asigna, cual es el tratamiento en caso de ocurrencia y quién es el responsable del tratamiento, entre otros aspectos. Esta matriz se encontrará en el anexo respectivo.

11. INTERVENTORÍA

El presente proceso de contratación contará con Interventoría externa a la Entidad. Esta interventoría adelantará las labores de vigilancia jurídica, administrativa, financiera, contable y técnica sobre la ejecución del proyecto, asegurando que el futuro contratista cumpla con los términos del contrato, garantizando la calidad, estabilidad y durabilidad de la obra.

Dado en Santiago de Cali

22 JUN. 2026



EDGAR ALBERTO RIVERA ARENAS
Director Administrativo y del Talento Humano

Elaboró: Luisa Peña Perea – Arquitecta Contratista Grupo de Recursos Físicos – DATH
Revisó: Wilder Ortiz Zuluaga – Coordinador Grupo de Recursos Físicos – DATH

Archivase en: 0310-013-007-T8486-2026

