PARA: EMELY KATHERYNE GUTIERREZ ORTIZ – DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIÓN
DE: RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
FECHA: 13/02/2025

OBJETO

"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO, EN EL MARCO DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL"

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Se busca que la administración municipal posea los mecanismos y herramientas más eficaces para atender los problemas que se presentan a fin de planificar el desarrollo de todo el municipio y fortalecer la administración local para la participación e inserción en los diferentes procesos regionales que potencien los diferentes sectores.

Que la Ley 80 de 1993, consagra los principios de transparencia, economía y responsabilidad, los cuales se deben tener en cuenta al momento de adelantar las actuaciones contractuales de las entidades estatales, para buscar de esta forma el cumplimiento de sus fines, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Es así, que, para dar cumplimiento a las funciones legales y constitucionales, se deben llevar a cabo actividades tendientes a mejorar la calidad de vida de los habitantes supliendo necesidades de infraestructura vial, por lo cual la administración municipal ejecuta proyecto de construcción, mantenimiento y rehabilitación de la malla vial urbana y rural del municipio, dentro de este proyecto se ejecutan programas como la pavimentación de vías urbanas mediante gestión compartida, el mantenimiento y mejoramientos de vías urbanas y rurales al igual que la rehabilitación de vías urbanas, utilizando metodologías que le permitan al Municipio avanzar en el desarrollo de la infraestructura vial para la competitividad, en armonía con el Plan de Desarrollo Municipal "CON SEGURIDAD, VAMOS A HACERLO"

Por lo anterior, el objetivo principal, con el fin de garantizar la calidad de los procesos y materiales inmersos en este proyecto, es necesario llevar a cabo el control de calidad mediante la aplicación de ensayos de laboratorios de acuerdo a los requisitos establecidos en la normatividad técnica vigente, utilizando metodologías y tecnologías que le permitan al Municipio avanzar en el desarrollo de la

infraestructura vial para la competitividad, en armonía con el Plan de Desarrollo Municipal "CON SEGURIDAD, VAMOS A HACERLO". Evaluando la relación costo beneficio para la ejecución de las obras, teniendo en cuenta los valores de mitigación ambiental cuantificados de conformidad con la naturaleza de cada tramo vial.

Es por ello que dentro de las metas establecidas en el plan de acción de la vigencia 2026 se programó la construcción y/o mejoramiento de la vías urbanas, el cual busca suplir la carencia de la infraestructura vial y hacer más eficiente el transporte de la ciudad, requiriendo para ello la destinación de recursos encaminados a la construcción y/o mejoramiento de la malla vial urbana y rural, para el fortalecimiento de la conectividad y accesibilidad territorial, acorde con las necesidades y realidades de la región, actividad que se direccionan a garantizar el mantenimiento, conservación y recuperación de la malla vial urbana y rural del Municipio, la cual presenta un alto estado de deterioro generado por falla en la estructura del terreno, falta de mantenimiento periódicos, factores climáticos, entre otros, lo que conlleva a una mala imagen del sector urbano del Municipio.

En desarrollo de los proyectos orientados a la construcción, rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial urbana y rural del municipio, resulta indispensable asegurar que las obras se ejecuten bajo condiciones óptimas de calidad, estabilidad y durabilidad, en concordancia con los lineamientos técnicos establecidos en la normatividad vigente, entre ellos el Reglamento Técnico de Construcción de Carreteras del INVIAS, las normas ICONTEC aplicables y demás especificaciones técnicas del sector.

En este contexto, se hace necesario adelantar ensayos de laboratorio para el control de calidad de los materiales empleados en las obras, tales como suelos, agregados pétreos, mezclas asfálticas, concretos, entre otros, con el propósito de verificar que tanto los insumos como los procesos constructivos se ajusten a los parámetros y diseños definidos en cada proyecto. La realización de estos ensayos permite identificar oportunamente posibles deficiencias, prevenir fallas estructurales prematuras, reducir riesgos técnicos y financieros, y garantizar la vida útil de las intervenciones viales.

Ahora bien, la entidad territorial no dispone de un laboratorio propio, ni cuenta con el personal especializado, equipos técnicos y condiciones controladas requeridas para ejecutar este tipo de pruebas con la debida trazabilidad y confiabilidad de resultados. Por tal razón, se hace necesario contratar la prestación de servicios con un laboratorio externo que se encuentre debidamente acreditado, el cual garantice el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por la normativa aplicable.

La contratación de estos servicios permitirá fortalecer la supervisión e interventoría técnica de los contratos de obra, facilitando el seguimiento y control de los procesos constructivos, así como la

verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de los ejecutores, salvaguardando el interés público y promoviendo el uso eficiente de los recursos.

En ese sentido, la Administración Municipal, a través de la Dirección Administrativa de Infraestructura, en el marco de sus programas y proyectos de intervención de la malla vial urbana y rural, evidencia la necesidad de contratar el servicio de control de calidad mediante la ejecución de ensayos de laboratorio, de conformidad con la normatividad técnica vigente aplicable.

Con el fin de mitigar la problemática anteriormente descrita, se da inicio al trámite administrativo con el fin de **"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO, EN EL MARCO DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL"**

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD
1	81101510	Ingeniería de carreteras
2	81141500	Control de calidad
3	81141501	Ensayo de materiales

2.- CONDICIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO:

La gestión de la calidad en las obras y proyectos de infraestructura constituye un elemento esencial, no solo para dar cumplimiento a los parámetros y exigencias establecidos en la normatividad vigente, sino también para asegurar la obtención de resultados constructivos con altos estándares técnicos que satisfagan plenamente los objetivos previstos.

En este sentido, el control de calidad, además de configurarse como una obligación de carácter legal, representa un mecanismo que permite verificar que la ejecución de las obras, los materiales empleados y los equipos utilizados se ajusten a las especificaciones técnicas definidas y a las normas aplicables. Su implementación contribuye a minimizar riesgos constructivos y a garantizar la adecuada funcionalidad de las intervenciones realizadas.

De igual forma, el seguimiento periódico a la calidad de los materiales posibilita mantener condiciones homogéneas a lo largo de los tramos intervenidos, favoreciendo el uso eficiente de los recursos y la optimización estructural de las obras, lo que redunda en un equilibrio técnico–económico favorable. La

incorporación integral de procesos de control de calidad en la construcción vial permite, en consecuencia, asegurar el cumplimiento de la vida útil proyectada de la infraestructura.

Por lo anterior, todos los ensayos y pruebas de laboratorio que sean requeridos por la supervisión del contrato deberán ejecutarse con equipos idóneos, que cumplan plenamente con los requisitos establecidos en las normas técnicas correspondientes, de acuerdo con el método de ensayo aplicable. En tal sentido, los equipos utilizados deberán contar con sus respectivos certificados de calibración —cuando aplique—, emitidos por laboratorios debidamente acreditados, documentos que podrán ser solicitados en cualquier momento para la verificación del cumplimiento de los estándares de calidad durante la ejecución contractual.

ENSAYOS DE LABORATORIO				
ITEM	DESCRIPCION	NORMA	UNIDAD	CANTIDAD
1	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E-213	UNID.	6,00
2	Material que pasa por el tamiz 0,075 mm (No. 200)	INV E-214	UNID.	2,00
3	Determinación del límite líquido de los suelos	INV E-125	UNID.	6,00
4	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E-126	UNID.	6,00
5	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo - agregado.	INV E-122	UNID.	6,00
6	Relaciones de humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E-142	UNID.	6,00
7	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra Inalterada	INV E-148	UNID.	3,00
8	Determinacion de la resistencia del agregado grueso a la degradacion por abrasion utilizando el aparato de Micro-Deval	INV E-238	UNID	3,00
9	Equivalente de arena de suelos y agregados finos.	INV E-133	UNID.	3,00
10	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por Ignición.	INV E-121	UNID.	2,00
11	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	INV E-220	UNID.	3,00
12	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E-218	UNID.	3,00
13	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino.	INV E-222	UNID.	4,00

14	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.	INV E-223	UNID.	4,00
15	Densidad bulk (peso unitario) y porcentaje de vacíos de los agregados en estado suelto y compacto.	INV E-217	UNID.	4,00
16	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E-211	UNID.	4,00
17	Diseño de Mezclas de Concreto Estructural o Hidráulico. (Incluye elaboración, curado y ensayos a compresión o flexión de especímenes de concreto en el laboratorio)	INV E-402	UNID	1,00
18	Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo.	INV E-221	UNID.	1,00
19	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena.	INV E-161	UNID.	84,00
20	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre.	INV E-414	UNID.	96,00
21	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo marshall.	INV E-748	UNID.	12,00
22	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los agregados finos (método riedel–weber).	INV E-774	UNID.	4,00
23	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.	INV E-732	UNID.	4,00
24	Porcentaje de vacios con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	INV E-736	UNID.	4,00
25	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos (Densidad Bulk). POR BRIQUETA	INV E-733	UNID.	12,00
26	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.	INV E-782	UNID.	4,00
27	Preparacion de probetas tipo Marshall (Estabilidad - flujo). POR BRIQUETA	ART-450 Y INV E-748	UNID.	12,00
28	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos. RICE	INV E - 735	UNID.	4,00
29	Efecto del agua sobre las mezclas asfalticas sueltas.	INV E-757	UNID	2,00

	ALQUILER DE EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCION		UNID	CANT
30	Alquiler de camisas para vigas de concreto por día.		UNID	12,00
	SERVICIO DE PERSONAL			
ITEM	DESCRIPCION		UNID	CANT
31	Servicio de laboratorista (Día)		DIA	8,00
	DESPLAZAMIENTO Y VIATICOS			
ITEM	DESCRIPCION		UNID	CANT
32	Transporte de personal y/o equipos y/o muestras (por cada viaje efectuado), (laboratorio - Mun. Espinal - laboratorio)		UNID	17,00

2.1. ES UN PROCESO A MONTO AGOTABLE: SI____ NO__X__

3.- OTRAS CONDICIONES ESPECIALES A TENER EN CUENTA: (*transporte, tiempos de entrega, disponibilidad, vigencia del producto,* etc.) SI APLICA

NO

4.- INDIQUE LA MODALIDAD DE CONTRATACION QUE SE PRETENDE ADELANTAR, TOMANDO COMO REFERENCIA LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS:

- *Mínima cuantía* ___X___
- *Selección Abreviada – Subasta Inversa* _____
- Concurso de Méritos Abierto _____
- Licitación Pública _____

5.- DURACION PROYECTADA PARA EL CONTRATO: CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO contados a partir de la fecha de la suscripción del acta de inicio.

6.- VALOR DE LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS QUE SE TIENE DESTINADA PARA TAL FIN:

CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE. **($49.000.000.00).**

NOTA: Cabe aclarar que el estudio de mercado se realizará con base en la información suministrada en el presente documento.

Dada en El Espinal Tolima, a los nueve (09) días del mes de febrero del 2026.

ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó: Ing. María Paula Vega Barrios – Contratista Direccion Administrativa de Infraestructura
Reviso y Aprobó: Ing. Ricardo José Gutiérrez Parra – Director Administrativa de Infraestructura

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La alcaldía municipal de El Espinal – Tolima, de conformidad con los principios de publicidad y transparencia en la contratación estatal, invita a todos los proveedores interesados en presentar su cotización para la adquisición de los elementos indicados en la ficha técnica que más adelante se relaciona, como parte del estudio de mercado realizado por la DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA, motivo por el cual se solicita registrar su cotización mediante la publicación en línea en la plataforma SECOP II.

Por lo anterior, se establecen las condiciones e información básica que debe tener en cuenta el interesado al momento de realizar y presentar su cotización, toda vez que las mismas serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso de selección.

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO, EN EL MARCO DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL.

LUGAR DE EJECUCIÓN: La entrega de los elementos objeto de compra deberá realizarse en el Municipio de El Espinal – Tolima.

PORTAL DE ORIGEN: Plataforma del SECOP

CRONOGRAMA DEL EVENTO DE COTIZACIÓN:

El cronograma del evento de cotización será el que la Entidad establezca a través de la plataforma del SECOP II.

VALOR: Producto del análisis de las cotizaciones aportadas por los proveedores interesados, la Entidad a través de la DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA establecerá el valor del eventual proceso de selección, motivo por el cual en esta etapa del estudio del mercado (solicitud de cotizaciones) no se puede indicar un valor y/o presupuesto destinado para tal fin.

IMPUESTOS Y DEDUCCIONES: Al formular la cotización, el interesado debe tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades Nacionales, Departamentales o Municipales que afecten el valor de los precios ofertados y las actividades que de él se deriven, los impuestos y demás contribuciones que rigen actualmente en el municipio de El Espinal son los siguientes:

NORMATIVIDAD	TARIFA
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	

Ley 1333 de 1986 Art.32 Ley 136 de 1994, Ley 1551 de 2012 Ley 1819 de 2016 Ley 2010 de 2019 Ley 2126 de 2021	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo No.016 de 2023. Quedan excluidos los contratos de prestación de servicios cuyo pago de honorarios mensual sea inferior a diez (10) SMLMV La Tarifa es del 2% del valor del pago anticipado si lo hubiere, y cada cuenta que le pague al contratista
ESTAMPILLA PRO- BIENESTAR AL ADULTO MAYOR	
Ley 678 de agosto 15 de 2001 Acuerdo 0025 de 2008 art. 269. Ley 1276 de enero 5 de 2009. Acuerdo 013 de 2010 de 2010 Art. 5°. Acuerdo 04 del 2017 del 09 de mayo 2017 Acuerdo 010 de junio del 2017 excepciones Acuerdo 011 de junio del 2018 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022 Acuerdo 029 de 2022 Acuerdo 005 de 2023	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo 005 de 2023. Contratos y sus adiciones 4%
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	
Ley 666 de 2001 Ley 863 de 2003 Acuerdo 025 de 2008 art.261 Acuerdo 028 de 2009... Art. 10° Acuerdo 013 de 2010... art. 5° Acuerdo 04 del 2017 del 09 de mayo 2017 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022 Acuerdo 029 de 2022 Acuerdo 005 de 2023	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022 con modificación acuerdo 005 de 2023. Contratos de apoyo a la gestión ....0.5% sobre el valor del contrato Contratos de prestación de servicios. ....1% sobre el valor del contrato Contratos de obra y/o suministro.... 2% sobre el valor del contrato
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	
Acuerdo 019 de 2020 del 16 de septiembre de 2020 Acuerdo 029 de 2020 Acuerdo 010 de 2022	Contratos de apoyo a la gestión y prestación de servicios ... .0.2% sobre el valor del contrato

Acuerdo 029 de 2022 Acuerdo 005 de 2023	Contratos de obra y/o suministro ....2.5% sobre el valor del contrato
FONDO DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	
Decreto 2170 de 2004, art 7° Ley 1106 de 2006 art. 6° Acuerdo 014 de 2009 Art, 5° Acuerdo 014 de 2010 Acuerdo 029 de 2022	Actualización con la última norma... acuerdo 029 de 2022
	El cinco por ciento (5%)...contratos de obra público con el municipio y sus entidades de derecho publico
RETENCIÓN EN LA FUENTE	
Estatuto Tributario	Acorde a lo establecido en el estatuto tributario.
RETE ICA	
ACUERDO 025 DE 2009 ACUERDO 029 DE 2020 ACUERDO 029 de 2022	1 x1000 hasta el 10 x 1000 según la actividad del contribuyente

Para efectos de la retención en la fuente por renta, el Municipio procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente, y en caso de que no haya lugar a ello, el interesado deberá indicar la norma que lo excluye o le otorga la exención.

ANEXO 1 – PRODUCTOS A COTIZAR

ENSAYOS DE LABORATORIO						
ITEM	**DESCRIPCION**	**NORMA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E-213	UNIDAD	6,00	$	$
2	Material que pasa por el tamiz 0,075 mm (No. 200)	INV E-214	UNIDAD	2,00	$	$
3	Determinación del límite líquido de los suelos	INV E-125	UNIDAD	6,00	$	$
4	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E-126	UNIDAD	6,00	$	$
5	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo agregado.	INV E-122	UNIDAD	6,00	$	$

6	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E-142	UNIDAD	6,00	$	$
7	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra Inalterada	INV E-148	UNIDAD	3,00	$	$
8	Determinacion de la resistencia del agregado grueso a la degradacion por abrasion utilizando el aparato de Micro-Deval.	INV E-238	UNIDAD	3,00	$	$
9	Equivalente de arena de suelos y agregados finos.	INV E-133	UNIDAD	3,00	$	$
10	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E-121	UNIDAD	2,00	$	$
11	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	INV E-220	UNIDAD	3,00	$	$
12	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E-218	UNIDAD	3,00	$	$
13	Densidad, densidad relativa (gravedad especifica) y absorción del agregado fino.	INV E-222	UNIDAD	4,00	$	$
14	Densidad, densidad relativa (gravedad especifica) y absorción del agregado grueso.	INV E-223	UNIDAD	4,00	$	$
15	Densidad bulk (peso unitario) y porcentaje de vacios de los agregados en estado suelto y compacto.	INV E-217	UNIDAD	4,00	$	$
16	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E-211	UNIDAD	4,00	$	$
17	Diseño de Mezclas de Concreto Estructural o Hidráulico. (Incluye	INV E-402	UNIDAD	1,00	$	$

	elaboración, curado y ensayos a compresión o flexión de especímenes de concreto en el laboratorio)					
18	Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo.	INV E-221	UNIDAD	1,00	$	$
19	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena..	INV E-161	UNIDAD	84,00	$	$
20	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre.	INV E-414	UNIDAD	96,00	$	$
21	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo marshall.	INV E-748	UNIDAD	12,00	$	$
22	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los agregados finos (método riedel-weber).	INV E-774	UNIDAD	4,00	$	$
23	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.	INV E-732	UNIDAD	4,00	$	$
24	Porcentaje de vacios con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	INV E-736	UNIDAD	4,00	$	$
25	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos (Densidad Bulk). POR BRIQUETA	INV E-733	UNIDAD	12,00	$	$
26	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.	INV E-782	UNIDAD	4,00	$	$
27	Preparacion de probetas tipo Marshall (Estabilidad - flujo). POR BRIQUETA	ART-450 Y INV E-748	UNIDAD	12,00	$	$
28	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos. RICE	INV E -735	UNIDAD	4,00	$	$

29	Efecto del agua sobre las mezclas asfalticas sueltas.	INV E-757	UNIDAD	2,00	$	$
	ALQUILER DE EQUIPOS					
30	Alquiler de camisas para vigas de concreto por día.		UNIDAD	12,00	$	$
	SERVICIO DE PERSONAL					
31	Servicio de laboratorista (Día)		DIA	8,00	$	$
	DESPLAZAMIENTO Y VIATICOS					
32	Transporte de personal y/o equipos y/o muestras (por cada viaje efectuado), (laboratorio - Mun. Espinal - laboratorio)		UNIDAD	17,00	$	$
VALOR TOTAL COTIZACION IVA INCLUIDO						$

ANEXO 2 – FICHA TECNICA DE LOS PRODUCTOS

ENSAYOS DE LABORATORIO				
ITEM	**DESCRIPCION**	**NORMA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E-213	UNIDAD	6,00
2	Material que pasa por el tamiz 0,075 mm (No. 200)	INV E-214	UNIDAD	2,00
3	Determinación del límite líquido de los suelos	INV E-125	UNIDAD	6,00
4	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E-126	UNIDAD	6,00
5	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo agregado.	INV E-122	UNIDAD	6,00
6	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E-142	UNIDAD	6,00
7	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada	INV E-148	UNIDAD	3,00
8	Determinacion de la resistencia del agregado grueso a la degradacion por abrasion utilizando el aparato de Micro-Deval.	INV E-238	UNIDAD	3,00
9	Equivalente de arena de suelos y agregados finos.	INV E-133	UNIDAD	3,00
10	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E-121	UNIDAD	2,00
11	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	INV E-220	UNIDAD	3,00

12	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E-218	UNIDAD	3,00
13	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino.	INV E-222	UNIDAD	4,00
14	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.	INV E-223	UNIDAD	4,00
15	Densidad bulk (peso unitario) y porcentaje de vacíos de los agregados en estado suelto y compacto.	INV E-217	UNIDAD	4,00
16	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E-211	UNIDAD	4,00
17	Diseño de Mezclas de Concreto Estructural o Hidráulico. (Incluye elaboración, curado y ensayos a compresión o flexión de especímenes de concreto en el laboratorio).	INV E-402	UNIDAD	1,00
18	Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo.	INV E-221	UNIDAD	1,00
19	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena.	INV E-161	UNIDAD	84,00
20	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre.	INV E-414	UNIDAD	96,00
21	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo marshall.	INV E-748	UNIDAD	12,00
22	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los agregados finos (método riedel-weber).	INV E-774	UNIDAD	4,00
23	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.	INV E-732	UNIDAD	4,00
24	Porcentaje de vacíos con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	INV E-736	UNIDAD	4,00
25	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos (Densidad Bulk). POR BRIQUETA	INV E-733	UNIDAD	12,00
26	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.	INV E-782	UNIDAD	4,00
27	Preparacion de probetas tipo Marshall (Estabilidad - flujo). POR BRIQUETA	ART-450 Y INV E-748	UNIDAD	12,00
28	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos. RICE	INV E -735	UNIDAD	4,00
29	Efecto del agua sobre las mezclas asfalticas sueltas.	INV E-757	UNIDAD	2,00
	ALQUILER DE EQUIPOS			

30	Alquiler de camisas para vigas de concreto por día.		UNIDAD	12,00
	SERVICIO DE PERSONAL			
31	Servicio de laboratorista (Dia)		DIA	8,00
	DESPLAZAMIENTO Y VIATICOS			
32	Transporte de personal y/o equipos y/o muestras (por cada viaje efectuado), (laboratorio - Mun. Espinal - laboratorio)		UNIDAD	17,00

VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES: Las cotizaciones aportadas por los interesados deberán tener una validez igual o mayor a sesenta (60) días calendario.

Dada en El Espinal–Tolima, a los dieciséis (16) días del mes de febrero del 2026

Revisó y Aprobó: Ing. Ricardo José Gutiérrez Parra / Director Administrativo De Infraestructura
Revisó: Ing. María Paula Vega Barrios / Contratista Dirección Administrativa de Infraestructura
Revisó: Emely Gutiérrez Ortiz / Directora Administrativa de Contratación
Revisó: Laura Fernanda Rodríguez Moreno / Abogada D.A.C
Revisó: Stefany Alexandra Hincapie Arias / Abogada D.A.C
Proyectó: Nicolas Alfonso Diaz Urueña / Auxiliar Jurídico D. A.C.

DISEÑOS
INNOVACIONES
ESTUDIOS
CONSTRUCCIONES

Girardot, Febrero 18 de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL
Atte. Ing. Ricardo José Gutiérrez Parra
Director Administrativo de Infraestructura
El Espinal-Tolima

Ref. lista de precios ensayos de laboratorio

Respetados Señores:

Atendiendo el respectivo proceso de selección presentamos para su consideración nuestra cotización correspondiente a Ensayos de Laboratorio para el proyecto **"CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD A TRAVES DE ENSAYOS DE LABORATORIO EN LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTOS EN LAS VIAS URBANAS Y RURALES".**

ENSAYOS DE LABORATORIO						
ITEM	DESCRIPCION	NORMA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E-213	UNID.	6,00	$ 92.900,00	$ 663.306
2	Material que pasa por el tamiz 0,075 mm (No. 200)	INV E-214	UNID.	2,00	$ 109.455,00	$ 260.503
3	Determinación del límite líquido de los suelos	INV E-125	UNID.	6,00	$ 73.800,00	$ 526.932
4	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E-126	UNID.	6,00	$ 73.800,00	$ 526.932
5	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo -agregado.	INV E-122	UNID.	6,00	$ 31.000,00	$ 221.340
6	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E-142	UNID.	6,00	$ 203.500,00	$ 1.452.990
7	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra Inalterada	INV E-148	UNID.	3,00	$ 285.700,00	$ 1.019.949
8	Determinacion de la resistencia del agregado grueso a la degradacion por abrasion utilizando el aparato de Micro-Deval	INV E-238	UNID	3,00	$ 339.400,00	$ 1.211.658
9	Equivalente de arena de suelos y agregados finos.	INV E-133	UNID.	3,00	$ 102.000,00	$ 364.140
10	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E-121	UNID.	2,00	$ 146.100,00	$ 347.718

Manzana O1 Casa 12 Barrio Betania Campestre,
Municipio de El Espinal, Departamento de El Tolima
Cel. 3175262303

11	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	INV E-220	UNID.	3,00	$ 285.000,00	$ 1.017.450
12	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E-218	UNID.	3,00	$ 204.000,00	$ 728.280
13	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino.	INV E-222	UNID.	4,00	$ 114.900,00	$ 546.924
14	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.	INV E-223	UNID.	4,00	$ 117.500,00	$ 559.300
15	Densidad bulk (peso unitario) y porcentaje de vacíos de los agregados en estado suelto y compacto.	INV E-217	UNID.	4,00	$ 86.000,00	$ 409.360
16	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E-211	UNID.	4,00	$ 172.800,00	$ 822.528
17	Diseño de Mezclas de Concreto Estructural o Hidráulico. (incluye elaboración, curado y ensayos a compresión o flexión de especímenes de concreto en el laboratorio)	INV E-402	UNID	1,00	$ 790.000,00	$ 940.100
18	Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo.	INV E-221	UNID.	1,00	$ 277.200,00	$ 329.868
19	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena.	INV E-161	UNID.	84,00	$ 88.000,00	$ 8.796.480
20	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre.	INV E-414	UNID.	96,00	$ 46.150,00	$ 5.272.176
21	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo marshall.	INV E-748	UNID.	12,00	$ 143.500,00	$ 2.049.180
22	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los agregados finos (método riedel-weber).	INV E-774	UNID.	4,00	$ 407.000,00	$ 1.937.320
23	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.	INV E-732	UNID.	4,00	$ 262.000,00	$ 1.247.120
24	Porcentaje de vacíos con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	INV E-736	UNID.	4,00	$ 236.000,00	$ 1.123.360
25	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos (Densidad Bulk). POR BRIQUETA	INV E-733	UNID.	12,00	$ 108.600,00	$ 1.550.808
26	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.	INV E-782	UNID.	4,00	$ 129.800,00	$ 617.848
27	Preparación de probetas tipo Marshall (Estabilidad - flujo). POR BRIQUETA	ART-450 Y INV E-748	UNID.	12,00	$ 86.000,00	$ 1.226.080
28	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos. RICE	INV E - 735	UNID.	4,00	$ 286.000,00	$ 1.361.360
29	Efecto del agua sobre las mezclas asfalticas sueltas.	INV E-757	UNID	2,00	$ 269.400,00	$ 641.172
					SUBTOTAL	$ 37.774.182

ALQUILER DE EQUIPOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
30	Alquiler de camisas para vigas de concreto por día.	UNID	12,00	$ 3.350	$ 4.305.420
				SUBTOTAL	$ 4.305.420

DISEÑOS
INNOVACIONES
ESTUDIOS
CONSTRUCCIONES

SERVICIO DE PERSONAL					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
31	Servicio de laboratorista (Día)	DIA	8,00	$ 166.000	$ 1.580.320
				SUBTOTAL	$ 1.580.320
DESPLAZAMIENTO Y VIATICOS					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
32	Transporte de personal y/o equipos y/o muestras (por cada viaje efectuado), (laboratorio - Mun. Espinal - laboratorio)	UNID	17,00	$ 235.000	$ 4.754.050
				SUBTOTAL	$ 4.754.050
				TOTAL	$ 48.413.972

Atentamente.

JOSE ANDERSON MORENO BUSTOS
C.C 11.324.277 de Girardot
Representante legal
DISEÑOS, INNOVANCIONES ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES INGENIEROS S.A.S

Manzana O1 Casa 12 Barrio Betania Campestre,
Municipio de El Espinal, Departamento de El Tolima
Cel. 3175262303

Girardot, 17 de febrero de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL
Atte. Ing. Ricardo José Gutiérrez Parra
Director Administrativo de Infraestructura
El Espinal-Tolima

Ref. Propuesta Económica ensayos de laboratorio

Respetado Ing. Gutiérrez:

Atendiendo su amable solicitud y de acuerdo con sus requerimientos, presentamos para su consideración nuestra oferta económica según referencia para el futuro proceso de selección cuyo objeto es: **CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD A TRAVES DE ENSAYOS DE LABORATORIO EN LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTOS EN LAS VIAS URBANAS Y RURALES.**

GARANTIA DEL SERVICIO

EDYCONST S.A.S es una empresa privada con más 15 años de experiencia y reconocimiento local y regional, contamos con el personal profesional y técnico, con nuestro propio laboratorio para el control de calidad de los materiales y los recursos económicos e intelectuales necesarios para garantizar el cumplimiento a cabalidad del objeto, las condiciones, los términos y las especificaciones de los proyectos.

PROPUESTA ECONOMICA

De acuerdo con los parámetros establecidos y teniendo en cuenta las características del proyecto, nos permitimos presentarles a su consideración, la siguiente propuesta:

ENSAYOS DE LABORATORIO						
ITEM	DESCRIPCION	NORMA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	*INV E-213	UNID.	6,00	$ 90.000,00	$ 642.600
2	Material que pasa por el tamiz 0,075 mm (No. 200)	INV E-214	UNID.	2,00	$ 108.600,00	$ 258.468
3	Determinación del límite líquido de los suelos	*INV E-125	UNID.	6,00	$ 75.200,00	$ 536.928
4	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	*INV E-126	UNID.	6,00	$ 75.300,00	$ 537.642
5	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo -agregado.	*INV E-122	UNID.	6,00	$ 30.800,00	$ 219.912

6	Relaciones de humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E-142	UNID.	6,00	$ 201.800,00	$ 1.440.852
7	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra Inalterada	INV E-148	UNID.	3,00	$ 287.000,00	$ 1.034.590
8	Determinacion de la resistencia del agregado grueso a la degradacion por abrasion utilizando el aparato de Micro-Deval	INV E-238	UNID	3,00	$ 342.000,00	$ 1.220.940
9	Equivalente de arena de suelos y agregados finos.	INV E-133	UNID.	3,00	$ 99.900,00	$ 356.643
10	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E-121	UNID.	2,00	$ 143.700,00	$ 342.006
11	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	INV E-220	UNID.	3,00	$ 283.000,00	$ 1.010.310
12	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E-218	UNID.	3,00	$ 198.000,00	$ 706.860
13	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino.	INV E-222	UNID.	4,00	$ 116.000,00	$ 552.160
14	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.	INV E-223	UNID.	4,00	$ 115.000,00	$ 547.400
15	Densidad bulk (peso unitario) y porcentaje de vacíos de los agregados en estado suelto y compacto.	INV E-217	UNID.	4,00	$ 85.600,00	$ 407.456
16	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	INV E-211	UNID.	4,00	$ 167.800,00	$ 798.728
17	Diseño de Mezclas de Concreto Estructural o Hidráulico. (Incluye elaboración, curado y ensayos a compresión o flexión de especímenes de concreto en el laboratorio)	INV E-402	UNID	1,00	$ 788.000,00	$ 937.720
18	Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo.	INV E-221	UNID.	1,00	$ 277.600,00	$ 330.344
19	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena.	INV E-161	UNID.	84,00	$ 87.000,00	$ 8.696.520
20	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre.	INV E-414	UNID.	96,00	$ 46.600,00	$ 5.323.584
21	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo marshall.	INV E-748	UNID.	12,00	$ 141.000,00	$ 2.013.480
22	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los agregados finos (método riedel–weber).	INV E-774	UNID.	4,00	$ 411.000,00	$ 1.956.360
23	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.	INV E-732	UNID.	4,00	$ 261.000,00	$ 1.242.360
24	Porcentaje de vacios con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	INV E-736	UNID.	4,00	$ 237.000,00	$ 1.128.120
25	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos (Densidad Bulk). POR BRIQUETA	INV E-733	UNID.	12,00	$ 106.000,00	$ 1.513.680
26	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.	INV E-782	UNID.	4,00	$ 128.000,00	$ 609.280
27	Preparacion de probetas tipo Marshall (Estabilidad - flujo). POR BRIQUETA	ART-450 Y INV E-748	UNID.	12,00	$ 86.200,00	$ 1.230.936
28	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos. RICE	INV E - 735	UNID.	4,00	$ 288.200,00	$ 1.371.832
29	Efecto del agua sobre las mezclas asfalticas sueltas.	INV E-757	UNID	2,00	$ 267.800,00	$ 637.364
					SUBTOTAL	$ 37.596.075

ALQUILER DE EQUIPOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
30	Alquiler de camisas para vigas de concreto por día.	UNID	12,00	$ 3.300	$	4.241.160
				SUBTOTAL	$	4.241.160
SERVICIO DE PERSONAL						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
31	Servicio de laboratorista (Día)	DIA	8,00	$ 164.000	$	1.561.280
				SUBTOTAL	$	1.561.280
DESPLAZAMIENTO Y VIATICOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
32	Transporte de personal y/o equipos y/o muestras (por cada viaje efectuado), (laboratorio - Mun. Espinal - laboratorio)	UNID	17,00	$ 230.000	$	4.652.900
				SUBTOTAL	$	4.652.900
				TOTAL	$	48.050.415

El costo total de las actividades planteadas en la presente oferta económica está estipulado en un valor de **CUARENTA Y OCHO MILLONES CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS ($48.050.415) M.CTE.**

Los ensayos se realizan únicamente a muestras que no han sido expuestas a las condiciones de intemperie y ambientales.

Los ensayos acreditados se identifican con el símbolo (*). la convención (*) aclara si el ensayo ofrecido se encuentra dentro del alcance de acreditación.

EDYCONST S.A.S cuenta con acreditación ONAC, vigente desde 2024-08-29 con fecha de vencimiento hasta 2027-08-28., con código de acreditación 23-LAB-020 bajo los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017. El alcance acreditado, así como su vigencia puede verificarse en la página web https://onac.org.co/directorio-de-acreditados.

Los ensayos subcontratados se identifican con el símbolo (^).

Los ensayos que se encuentran sin ningún tipo de símbolo son los que realiza el laboratorio, pero no se encuentran dentro del alcance de acreditación.

FORMA DE PAGO

A convenir entre las partes.

PLAZO DE ENTREGA

Duración de ensayos de laboratorio, acorde con el método de ensayo aplicable.
Entrega de informe dos (2) días hábiles, luego de culminadas las actividades previo pago del saldo

pendiente.

EL COSTO DE LA PROPUESTA NO INCLUYE:

- Ítems que no están incluidos en la presente propuesta.
- Supervisión técnica y/o acompañamiento durante el proceso constructivo de las obras a ejecutar.
- Asistencia a reuniones y/o comités técnicos que guarden relación con la etapa constructiva.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Con la aprobación de la propuesta comercial, el cliente acepta los términos y condiciones.

Consulte los términos y condiciones en el CIAL-R-007-A1. Anexo

1. Términos y Condiciones para la prestación de servicios, en el siguiente enlace a través del código QR adjunto.

VALIDEZ DE LA OFERTA

La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha de presentación de la propuesta.

Quedamos en espera de poder brindarles nuestros servicios, recuerde que siempre estamos en un proceso de mejora continua de nuestros procesos, para brindar lo mejor de nosotros a cada uno de nuestros clientes. Es por ello por lo que día adía nos capacitamos y buscamos estrategias que nos sigan fortaleciendo en el cumplimiento de nuestra misión. Desarrolla tus proyectos con nosotros. La experiencia y la calidad van de la mano de los mejores.

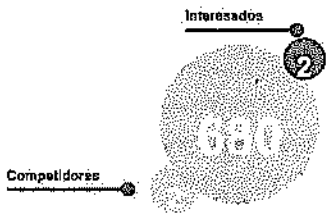
Atentamente,

CARLOS ANDRÉS NIETO LAGUNA
Ingeniero civil
Especialista en Geotecnia
Especialista en Diseño y Construcción de PavimentosRepresentante
Legal Edyconst SAS.

Proceso : CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE LA E...

Solicitud de información a los Proveedores
SC-11-2026 ENSAYO DE LABORATORIO (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES



Unidad de contratación DIRECCION ADMINISTRATIVA DE CONTRATACION
Ver Enlace

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO, EN EL MARCO DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 19/02/2026 10:00 AM - **Fecha de publicación** 16/02/2026 11:02 AM

LÍNEA DE TIEMPO

	Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
	16/02/2026	17/02/2026	19/02/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
DIEC SAS	DIEC S.A.S	18/02/2026 8:14 AM	48,413,972
EDYCONST	EDYCONST S.A.S.	17/02/2026 3:07 PM	48,050,415

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCC NIETO S.A.S.
17/02/2026 11:36 AM
DISEÑOS INOVACIONES ESTUDIOS ONES INGENIEROS S.A.S
18/02/2026 8:05 AM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso
Equipo: SOLICITUD DE COTIZACIONES / 16/02/2026 10:56 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Oportunidad CO1.OPDOS.29216978 fue consultado por el Proveedor ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.,
ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.
23/02/2026 2:07 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.29216978 fue consultado por el Proveedor ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.,
ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.
20/02/2026 2:07 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.29216978 fue consultado por el Proveedor ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.,
ESTUDIOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CARLOS NIETO S.A.S.
20/02/2026 2:05 PM

El proceso CO1.BDOS.10007365 ha cambiado de Solicitud Información publicada a En análisis.
Sistema
19/02/2026 10:00 AM

El proceso CO1.REQ.10175260cambiado de estado Solicitud Información publicada a En análisis.
Sistema
19/02/2026 10:00 AM

Ver más »