Outlook

RV: Aprobación Anclaje Estación Campaña Belén Aguas Frias

Desde Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
Fecha Mar 24/02/2026 7:35
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

3 archivos adjuntos (1 MB)

COTIZACIÓN - CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS PROYECTO - PIRAGUA CORANTIOQUIA.pdf; PROPUESTA COMERCIAL CTHSG-2408709.pdf; PROPUESTA 26IN04541 V2 - SISTEMAS DE INGENIERÍA - CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS.pdf;

Buenos días

Por favor radicar y copiar en la carpeta del contrato 110-CNT2510-258

Cualquier inquietud, con gusto será atendida

Cordialmente,

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Fecha: 24-feb-2026 03:31 PM Pág: 4
Anexos: 10 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2510-258/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Elizabeth Mira Gómez
180-COE2602-7337
Favor citar este número al responder

Ana Cecilia Caro Zapata
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental
acaro@corantioquia.gov.co
Carrera 65 N° 44A – 32
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA

"Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: https://www.corantioquia.gov.co. Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización"

180-COE2602-7337

De: Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
Enviado: Martes, 24 de Febrero de 2026 7:31
Para: CIS - CORANTIOQUIA <cis.corantioquia@cis.org.co>; Vanesa Alvarez Restrepo <valvarezr@cis.org.co>; Alejandro López <alejitolopez204@gmail.com>; LEIDY GEOHANA TOBON GARCIA <geohanita@hotmail.com>; Manuela Durango Vélez <manuelaeconomia2018@gmail.com>; Alcance 1 SVCA Corantioquia <svca.corantioquia.cis@gmail.com>; Daniel Arias - Proyecto Piragua <daniel.arias@cis.org.co>
Asunto: RV: Aprobación Anclaje Estación Campaña Belén Aguas Frias

Buenos días

Una vez revisada la información remitida relacionada con el análisis de mercado para la instalación del soporte de escalera, dos (2) puntos de anclaje para línea de vida y la baranda de seguridad en Medellín – Belén Aguas Frías, me permito indicar lo siguiente.

De acuerdo con las tres cotizaciones allegadas (ISI Ingeniería, Home Security Group y Lonin Intermediarios de Seguros), el análisis comparativo presentado por la CIS establece que la oferta más favorable es la de ISI Ingeniería, por un valor total de $4.776.541 IVA incluido, monto inferior a las otras dos propuestas y que se ajusta al presupuesto disponible en el ítem de Logística de Estaciones Fijas y de campaña del Alcance 1 del Contrato 110-CNT2510-258 de 2025 y cuenta con la validación técnica y administrativa del equipo del proyecto.

En este sentido, se autoriza la continuación del trámite para la contratación del proveedor seleccionado, conforme a lo analizado y de acuerdo con los procedimientos definidos para la ejecución del contrato. Así mismo, la CIS deberá verificar que el proveedor cuente con las certificaciones requeridas para el cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, garantizando el cumplimiento de los estándares establecidos en materia de Seguridad y Salud en el trabajo.

La CIS podrá avanzar con las actuaciones contractuales pertinentes, asegurando la verificación del cumplimiento de todos los requisitos exigidos para la formalización y ejecución del servicio. Así mismo, deberá verificarse que el proveedor cuente con las certificaciones requeridas y con el personal competente para trabajos en alturas, garantizando la operación segura durante la instalación y la posterior operación del punto.

Finalmente, agradezco anexar el respectivo soporte de la contratación en el informe financiero mensual, así como la certificación cumpliendo con parámetros establecidos resolución 4272 de 27 de Diciembre de 2021 de la instalación realizada, tal como indica la cotización de ISI Ingeniería.

Cualquier inquietud, con gusto será atendida

Cordialmente,

Ana Cecilia Caro Zapata
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental
acaro@corantioquia.gov.co
Carrera 65 N° 44A – 32

180-COE2602-7337

www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA

"Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: https://www.corantioquia.gov.co. Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización"

De: Daniel Arias - Proyecto Piragua <daniel.arias@cis.org.co>
Enviado: Jueves, 19 de Febrero de 2026 16:40
Para: Ana Cecilia Caro Zapata <acaro@corantioquia.gov.co>
CC: CIS - CORANTIOQUIA <CIS.CORANTIOQUIA@cis.org.co>; Vanesa Alvarez Restrepo <valvarezr@cis.org.co>; Alejandro López <alejitolopez204@gmail.com>; LEIDY GEOHANA TOBON GARCIA <geohanita@hotmail.com>; Manuela Durango Vélez <manuelaeconomia2018@gmail.com>; Alcance 1 SVCA Corantioquia <svca.corantioquia.cis@gmail.com>
Asunto: Aprobación Anclaje Estación Campaña Belén Aguas Frias

Señora
SUPERVISORA
Alcance 1 - Piragua
110-CNT2510-258 de 2025
Corantioquia

Cordial saludo,

Luego del análisis de mercado siguiendo lo que define la Resolución 4272 de 2021, se hace la solicitud de instalación de la escalera, 2 anclaje para línea de vida y la baranda de seguridad que se realiza para prevenir la posibilidad de caída, atendiendo los requisitos de medidas de prevención y protección contra caídas.

ISI Ingeniería nos presenta una propuesta completa por un valor de $4.776.541 IVA incluido

Home Security Group presenta una propuesta completa por un valor de $ 6.473.928 incluido IVA del servicio.

Y, por último, la empresa Lonin Intermediarios Seguros presenta una propuesta completa por un valor de $ 6.927.000 incluido IVA del servicio

180-COE2602-7337

De lo anterior el resultado decanta en el proveedor ISTINGENIERIA por un valor de $ 4.776.541

Este rubro sale del ítem de logística de Estaciones Fijas y de campaña por un valor de $ 81.942.218 , del cual hay un disponible de $61.414.878.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a sus observaciones o aprobación para continuar con el proceso.

Cordialmente,



Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

LONIN
UN PODER QUE TE PROTEJE

Medellín, 19 de febrero 2026

SRES
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS - PROYECTO PIRAGUA CORANTIOQUIA
Medellín - Antioquía

En atención a su requerimiento nos permitimos enviar la propuesta comercial para realizar INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE INGENIERÍA de acuerdo a la necesidad presentada.

Descripción de los valores:

	INSUMOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VLR. TOTAL ANTES DE IVA
1	Baranda de seguridad removible (4m), fabricada en acero A36	1	$ 3.932.820	$ 5.821.009
2	Soporte para escalera con gancho de sujeción, fabricada en acero A36, capacidad de carga 250kg	1	$ 988.189	
3	Punto de anclaje tipo D, marca Yoke	2	$ 450.000	

TOTAL, ANTES DE IVA	$ 5.821.009
IVA 19%	$ 1.105.991
TOTAL, ANTES DE IVA	$ 6.927.000

UN PODER QUE TE PROTEJE

ASPECTOS GENERALES DE LA PROPUESTA COMERCIAL

1. Para la correcta ejecución de los trabajos a realizar se hará la instalación según normativa y con estricto cumplimiento de las directrices del fabricante, instalación con total garantía: personal profesional homologado por el fabricante, medios adecuados y certificados en tareas de alto riesgo.
2. GARANTIA POR MATERIALES DE ACUERDO CON LA MARCA POR 1 AÑO.
3. Certificados de los anclajes y certificados de instalación.
4. Vigencia de la oferta: 30 días
5. Se requiere una visita técnica antes de la instalación.
6. Los valores agregados que puede entregar LONIN S.A.S, como empresa encargada de la instalación y certificación de los sistemas de protección contracaídas son:

   + Capacitación teórico práctica sobre el uso y configuración de los sistemas de protección contra Caídas instalados.

   + La primera inspección al año por una persona competente.
7. El grupo de trabajo contará con los elementos de protección personal requeridos para el desarrollo de la actividad, teniendo en cuenta lo establecido en el reglamento técnico para trabajo en alturas Resolución 4272 de diciembre 2021.
8. El cliente suministrará: energía, espacio para guardar herramientas y material durante la ejecución de la obra.

Todos los dibujos y/o fotografías son ilustrativas.

Observación: Para iniciar con el proceso de instalación se requiere el pago del 100%de la propuesta.



Empresa certificada por Bureau Veritas

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

NTC 6072:2014 BUREAU VERITAS Certification

Acreditado ONAC

PROPUESTAN°26IN04541 V2
Elaborada por: EL

Itagüí, 19 de febrero 2026

Señor(es):
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS - PROYECTO PIRAGUA CORANTIOQUIA
Colombia

Cordial saludo,

Somos ISI INGENIERÍA, especialistas en diseño e instalación de sistemas de protección anticaídas, intervención de tareas de alto riesgo, inspección de equipos, consultoría, entre otros temas relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo.

Contamos con Certificación en ***calidad ISO 9001 y NTC 6072***, avalados por el Ministerio de Trabajo como proveedores de formación en protección contra caídas en trabajo en alturas.

En atención a su requerimiento **ISI INGENIERIA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S** presenta la propuesta para instalación de sistemas anticaídas.



PRINCIPALES CLIENTES.

1. IMAGEN ILUSTRATIVA: DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE BARANDA REMOVIBLE, PUNTOS DE ANCLAJE Y SOPORTE PARA ESCALERA.



180 QOF2602 7337

1.1 PROPUESTA ECONÓMICA: DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SOPORTE PARA ESCALERA.

IMAGEN ILUSTRATIVA		INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR. UNITARIO	VLR. UNITARIO
1		SOPORTE DE ESCALERA CON PUNTO DE ANCLAJE	Soporte metálico para escalera, con sistema de gancho de sujeción. Construido en acero estructural A36, con acabado en pintura electrostática para alta resistencia a la corrosión. Capacidad máxima de carga: 250 kg.	1	$ 823.600	$ 823.600
2		MONTAJE TÉCNICO Y CERTIFICADO	Entrega en las instalaciones del cliente y cumpliendo con parámetros establecidos en la resolución 4272 de 27 de Diciembre de 2021, del ministerio de trabajo Colombiano; Revisión y cetificación por personal calificado ISI Ingeniería.			
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS TIPO DETENCIÓN			SUBTOTAL			$ 823.600
			IVA 19%			$ 156.484
			TOTAL IVA INCLUIDO			$ 980.084

1.2 PROPUESTA ECONÓMICA: DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE BARANDA REMOVIBLE.

IMAGEN ILUSTRATIVA		INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR. UNITARIO	VLR. UNITARIO
1		BARANDA	Baranda removible de 4 mts, en acero A36 y terminado en pintura electrostática, mitad móvil y mitad fija para que pueda ingresar montacargas a depositar residuos.	4	$ 622.500	$ 2.490.000
2		MONTAJE TÉCNICO Y CERTIFICADO	Entrega en las instalaciones del cliente y cumpliendo con parámetros establecidos en la resolución 4272 de 27 de Diciembre de 2021, del ministerio de trabajo Colombiano; Revisión y cetificación por personal calificado ISI Ingeniería.			
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS TIPO RESTRICCIÓN			SUBTOTAL			$ 2.490.000
			IVA 19%			$ 473.100
			TOTAL IVA INCLUIDO			$ 2.963.100

1.3 PROPUESTA ECONÓMICA: DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE.

IMAGEN ILUSTRATIVA		INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR. UNITARIO	VLR. PROYECTO
1		PUNTO DE ANCLAJE TIPO D	Argolla de anclaje certificada tipo D con resistencia de 5000 libras sujetada mediante perno mecánico de cuña con resistencia a la tracción de 6640 kgs. Ideal para instalar sobre forjados de hormigon.	2	$ 350.150	$ 700.300
2		MONTAJE TÉCNICO Y CERTIFICADO	Instalación de puntos de anclaje con parámetros establecidos en la resolución 4272 de 27 de Diciembre de 2021, del Ministerio de trabajo Colombiano; Revisión y cetificación por personal calificado ISI Ingeniería.			
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS TIPO PUNTO DE ANCLAJE			SUBTOTAL			$ 700.300
			IVA 19%			$ 133.057
			TOTAL IVA INCLUIDO			$ 833.357

E-mail: comercial3@isiseguridadindustrial.com - comercial2@isiseguridadindustrial.com
www.isiseguridadindustrial.com
Calle 26 41-140 Itagüí – Antioquia Tel. (604) 4910449 Cel. 3183817863 – 3006154026

TOTAL PROYECTO	
SOPORTE PARA ESCALERA	$ 823.600
BARANDA REMOVIBLE	$ 2.490.000
PUNTOS DE ANCLAJE	$ 700.300
SUBTOTAL	$ 4.013.900
IVA 19%	$ 762.641
TOTAL IVA INCLUIDO	$ 4.776.541

CONDICIONES COMERCIALES.

- Forma de pago: Se realiza una vez autorizada la propuesta, con un 50% de anticipo y el otro 50% se hará 5 días antes del envío del informe final.
- Al momento de aprobar la propuesta por favor responder al correo comercial3@isiseguridadindustrial.com. adjuntando Rut, cámara de comercio, cédula representante legal.
- El valor de la propuesta se mantendrá únicamente si se autoriza el 100% de la cotización. En caso de una autorización parcial, se realizará un ajuste en los valores conforme a la proyección del proyecto.
- Vigencia de la oferta: 30 días hábiles a partir de la fecha de envío de la cotización.
- Todos los valores ofertados están en pesos colombianos antes de IVA
- Una vez realizado el pago ISI INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL no realizará devoluciones de dinero, en caso de no ejecutar el servicio por razones externas a ISI INGENIERÍA el dinero pagado pasará a ser saldo a favor a su nombre.
- Se entrega certificación del sistema instalado por persona calificada según Ley 400 de 1979.
- Aceptar la propuesta comercial implica aceptar las condiciones comerciales en ella establecida.
- El cliente suministrará: energía, espacio para guardar herramientas y material durante la ejecución de la obra.
- En caso que el contratante genere suspensión del trabajo de manera injustificada, se aplicará un recargo de $150.000 por instalador por día de trabajo.
- Para ejecutar los cursos, se dispondrá del tiempo de ISI INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL para programación.
- Cada Sistema tendrá precinto de identificación con serial de INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- Vida útil de los sistemas instalados: ISI INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL garantiza una vida útil de 10 años para los sistemas de protección contra caídas, siempre y cuando la inspección anual de se realice con nosotros.
- Garantía: Las pólizas se emiten por un plazo máximo de cobertura de 3 años. No obstante, ISI INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S. se compromete a proporcionar una cobertura adicional de 7 años, extendiendo así la garantía total a 10 años. Esta garantía cubre necesidades como torque, sujeción, ajuste o cualquier anomalía no causada por condiciones

climáticas extremas, movimientos telúricos o químicos del ambiente.

- Todos los dibujos y/o fotografías de la propuesta son ilustrativas.
- El cliente deberá realizar el registro como cliente en el siguiente link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsJRUUIlcmRRjFO9-QUKGatEiSl30sVB0OsPkwo8Do-uZJAQ/viewform

VALORES AGREGADOS.

- Certificación ISO 9001:2015
- Certificación NTC 6072:2014
- Se realizará capacitación de cada uno de los sistemas al personal del contratante cuando así se requiera.
- Se entregará la documentación completa para que los sistemas instalados queden certificados
- El grupo de trabajo involucrado en el proyecto será personal técnico calificado que permita evaluar y verificar todos los requerimientos establecidos en la Resolución 4272 de agosto de 2.021, así mismo, el equipo contará con los elementos de protección personal requeridos para el desarrollo de la actividad.
- Ofrecemos servicios de formación, ingeniería y consultoría en ciudades como Bogotá, Cali, Barranquilla, Valledupar, Pereira, Bucaramanga, Tunja, Pasto, Riohacha, Montería, Urabá, Puerto Boyacá, Neiva, Cúcuta.

NUESTRAS CERTIFICACIONES.

ISO 9001- 2015



NTC 6072- 2014



APROBACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO



De acuerdo con la Ley Estatutaria 1581 de Protección de datos, el titular presta su consentimiento para que sus datos, facilitados voluntariamente, pasen a formar parte de una base de datos, cuyo responsable es ISI INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, siendo tratados con la finalidad de gestionar sus solicitudes y con base en la política de tratamiento de datos.
Puede usted ejercer los derechos de consulta y reclamo sobre sus datos mediante escrito dirigido a calidad@isiseguridadindustrial.com

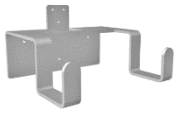
Medellín, 19 febrero 2026

Señores:
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS PROYECTO PIRAGUA CORANTIOQUIA L.C

Cordial saludo,

En atención a su requerimiento nos permitimos enviar la propuesta comercial para ofrecer los siguientes servicios:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESCALERA Y BARANDA

ITEM	DESCRIPCIÒN	CANT	VALOR UNIDAD	TOTAL
	**SOPORTE PARA ESCALERA CON GANCHO DE SUJECIÓN, FABRICADO EN ACERO A36 Y CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 250KG.** Suministro, instalación y certificación por instalador y persona calificada de acuerdo a lo establecido en la Resolución 4272 de 2021. Cumple Norma ANSI Z359.16 /2014 y/o EN 795.	**1**	$ 935.156	$ 935.156
	**BARANDA REMOVIBLE (4M) FABRICADA EN ACERO A36** Suministro, instalación y certificación por instalador y persona calificada de acuerdo a lo establecido en la Resolución 4272 de 2021. Cumple Norma ANSI Z359.16 /2014 y/o EN 795.	**4 M**	$ 916.280	$ 3.665.120
	**PUNTO DE ANCLAJE TIPO D, YOKE** Suministro, instalación y certificación por instalador y persona calificada de acuerdo a lo establecido en la Resolución 4272 de 2021. Cumple Norma ANSI Z359.16 /2014 y/o EN 795.	**2**	$ 420.000	$ 840.000
			Subtotal	**$ 5.440.276**
			IVA	**$ 1.033.652**
			Total	**$ 6.473.928**



TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Vigencia de la oferta: 30 días
- El tiempo de entrega de la certificación tiene un periodo de 8 días hábiles después de la instalación.
- Para iniciar con el proceso de instalación Home Security Group S.A.S requiere anticipo por el 70% antes del valor contratado, el valor restante se cancelará después de finalizar entrega de instalación.

Esperamos esta propuesta cumpla con las expectativas esperadas y quedamos atentos a sus inquietudes para tener el gusto de atenderlos

Cordialmente,

YURANI ANDREA CORREA
Home Security Group S.A.S
Tel. 3202572880 - 3017095817