Institución Educativa
Eduardo Carranza
NIT. 892.099.460-7 DANE 150001002611
INSCRIPCIÓN ANTE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN FO-E 06015
Creado por la Ordenanza 022 de diciembre 2 de 1985
Modalidad Media Técnica según Resolución No. 2982 Nov. 21/07
Modalidad Académica según Resolución No. 1574 de Dic 14/01

INVITACION A COTIZAR No. 65

La **INSTITUCION EDUCATIVA EDUARDO CARRANZA**, invita a INGEACHER SAS a adelantar el siguiente proceso de Cotizacion

Objeto : MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL Y ELABORACION DE CANALES DE CONDUCCION DE LAS AGUAS LLUVIAS SEDE CEIBA A TODO COSTO

Modalidad : Selección para contratación inferior a 20 smmlv por invitación pública de conformidad con el Procedimiento de Contratación de la Institución Educativa, el Decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001.

Presupuesto : 11,000,000

Requisitos mínimos habilitantes :

- Copia del RUT (actualizado).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía para persona natural o del representante para persona jurídica.
- Libreta Militar
- Certificacion de afiliacion a EPS - Pension - ARL
- Planilla de seguridad social
- Certificado original de existencia en la Cámara de comercio actualizado no inferior a 1 mes de su expedición.
- Copia del antecedentes judiciales- Policia
- Registro nacional de medidas correctivas
- Certificado actualizado de antecedentes disciplinarios - Procuraduría
- Certificado actualizado de antecedentes fiscales - Contraloría
- Antecedentes sexuales
- Registro de deudores alimentos morosos
- Estos requisitos serán verificados únicamente en el oferente escogido.

Dado en Villavicencio, a los 09 de Julio de 2026.

CARLOS EFIDIO VEGA CAMELO
Rector

INGEAGHER
INGENIERIA CIVIL

INGEAGHER S.A.S

NIT 901941622-7

Villavicencio 6 de Julio de 2026

Señores:
COLEGIO EDUARDO CARRANZA SEDE LA CEIBA
Villavicencio- Meta

REF: COTIZACION
(Para mantenimiento de viga canal y elaboración de canales de conducción de las aguas lluvias)

PLAN DETALLATADO DE TRABAJO

La gestión técnica de las escorrentías dentro de una institución educativa constituye un pilar fundamental para la preservación de la infraestructura y la seguridad de la comunidad estudiantil. El sistema de redes pluviales, compuesto primordialmente por canales de captación y conducción, tiene la función crítica de interceptar el agua de lluvia y dirigirla de manera controlada hacia los puntos de vertido final. Un recorrido del agua eficiente evita que el recurso hídrico afecte las zonas de tránsito, los cimientos de las aulas y las áreas comunes, garantizando que el entorno escolar permanezca operativo y salubre incluso ante eventos hidrológicos de alta intensidad.

En el marco de este proyecto, se ha identificado que la red actual presenta limitaciones en su capacidad de evacuación, lo que genera cuellos de botella en los nodos de descarga. Para resolver esta deficiencia hidráulica, la intervención se centra en la ampliación del sistema mediante un mecanismo de alivio compuesto por dos salidas adicionales. Estas salidas están diseñadas para trabajar de forma paralela a la red existente, incrementando significativamente el volumen de agua desalojada por unidad de tiempo y reduciendo el riesgo de desbordamientos en los canales recolectores principales.

La solución técnica consiste en la instalación de tuberías de 4 pulgadas de diámetro, una dimensión normalizada que permite un flujo volumétrico óptimo para la tipología de cubiertas presentes en la institución. Cada una de estas nuevas líneas de descarga contará con un recorrido de 12 metros de longitud, una distancia estratégica que permite alejar el agua de la base de la estructura y conectarla con el sistema de drenaje secundario o hacia áreas de infiltración controlada. La correcta ejecución de estos tramos, respetando las pendientes de diseño, asegurará que el mecanismo funcione por gravedad, optimizando la respuesta del sistema ante las exigencias climáticas locales.

ÍTEM	DESCRIPCION	VALOR
1	**Fase 1: Preliminares y Preparación del Área** El proyecto iniciará con la delimitación y protección del área de trabajo, considerando que nos encontramos en una institución educativa. Se procederá a la limpieza exhaustiva de los canales en un área de 80 mt. pluviales existentes para eliminar sedimentos, basura o vegetación que obstruyan el flujo, permitiendo así una evaluación real del estado de la superficie antes de aplicar el impermeabilizante. Se realizará el retiro de residuos sólidos hacia un centro de acopio temporal para garantizar la seguridad del alumnado.se aplicara capa en los muros con mezcla de cemento y arena para impermeabilizar mas la estructura y proteger contra la humedad.	$ 2.000.000
2	**Fase 2: Demolición Localizada y Apertura de Pases** Se ejecutará la demolición controlada en los puntos críticos identificados: paredes, pisos y el cuerpo de la canal existente. En el caso de los muros, se realizará la perforación necesaria para el pase de la tubería de 4 pulgadas, mientras que en los pisos se abrirá una regata de ancho controlado para albergar el recorrido de 24 metros, comprendidos en dos salidas distancias equitativamente en paralelo. Esta demolición se hará con herramientas eléctricas tipo pulidora y herramienta menor con el objetivo de evitar fisuras estructurales no deseadas en las áreas circundantes.	$4.000.000
3	**Fase 3: Instalación de Tubería y Pruebas Hidráulicas** Una vez liberado el espacio, se procederá a la instalación de las dos líneas de tubería de 4 pulgadas. Se pondrá especial énfasis en la configuración de la pendiente mínima (idealmente del 1% al 2%) a lo largo de los de 24 metros de longitud para asegurar el arrastre de sólidos y evitar estancamientos, comprendidos en dos salidas distancias equitativamente en paralelo. Antes de cerrar las zanjas y perforaciones, se realizarán pruebas de estanqueidad y flujo para verificar que no existan filtraciones en las uniones y que la capacidad de descarga sea la proyectada. . Se realizará el resane de las paredes afectadas con morteros. Para los pisos, se llevará a cabo la instalación en material cemento y baldosa Roja originaria de la institución	$ 2.000.000

4	**Fase 4: Impermeabilización y Tratamiento de Humedades** Con la red instalada, se intervendrá la canal y las zonas afectadas por la humedad. Se aplicará un sistema impermeabilizante en el interior de la canal para sellar porosidades y prevenir futuras filtraciones a lo largo de aproximadamente 80 metros., se instalaran 6 tejas plásticas para nivelar las tejas toda vez que se encuentran muy corticas y que toda el agua lluvia caiga sobre la canal, se realizará una limpieza con la arrojada de los escombros a un lugar destinado y se pintaran las áreas intervenidas devolviendo la estética y salubridad al espacio.	$ 3.000.000

ING. DIEGO ALEJANDRO HERNÁNDEZ ALFONSO
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR TOTAL : $11.000.000

Valor: Once millones de pesos Mcte

Institución Educativa
Eduardo Carranza
NIT. 892.099.460-7 DANE 150001002611
INSCRIPCION ANTE LA SECRETARIA DE EDUCACION FO-E 06015
Creado por la Ordenanza 022 de diciembre 2 de 1985
Modalidad Media Técnica según Resolución No. 2982 Nov. 21/07
Modalidad Académica según Resolución No. 1574 de Dic 14/01

INVITACION A COTIZAR No. 65

La **INSTITUCION EDUCATIVA EDUARDO CARRANZA**, invita a ALKOING SAS a adelantar el siguiente proceso de Cotizacion

Objeto : MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL Y ELABORACION DE CANALES DE CONDUCCION DE LAS AGUAS LLUVIAS SEDE CEIBA A TODO COSTO

Modalidad : Selección para contratación inferior a 20 smmlv por invitación pública de conformidad con el Procedimiento de Contratación de la Institución Educativa, el Decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001.

Presupuesto : 11,000,000

Requisitos mínimos habilitantes :

- Copia del RUT (actualizado).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía para persona natural o del representante para persona jurídica.
- Libreta Militar
- Certificacion de afiliacion a EPS - Pension - ARL
- Planilla de seguridad social
- Certificado original de existencia en la Cámara de comercio actualizado no inferior a 1 mes de su expedición.
- Copia del antecedentes judiciales- Policia
- Registro nacional de medidas correctivas
- Certificado actualizado de antecedentes disciplinarios - Procuraduría
- Certificado actualizado de antecedentes fiscales - Contraloría
- Antecedentes sexuales
- Registro de deudores alimentos morosos
- Estos requisitos serán verificados únicamente en el oferente escogido.

Dado en Villavicencio, a los 09 de Julio de 2026.

CARLOS EFIDIO VEGA CAMELO
Rector

ARKOING S.A.S.
Arquitectura construccion e Ingenieria

NIT. 900.841.637-4

VILLAVICENCIO (META), 6 de Julio de 2026.

Señores:
COLEGIO DPTAL EDUARDO CARRANZA (sede la Ceiba)
Villavicencio- Meta

REF: COTIZACION
Objeto : mantenimiento de canales y apertura de pases para aguas lluvias

Por la presente me permito realizar la siguiente cotización:

Limpieza de las canales de aguas lluvias en un área de 80 mt, el cual se realizara con hidrolavadora. Se retirara todos los desperdicios sólidos, basura, se resanara las partes con mezcla de cemento y arena, además de ello se nivelaran las tejas la cual se instalaran unas nuevas Se harán demoliciones a la pared y al piso existente en un área de 25 mt, con el fin de instalar tubería de 4 pulgadas, para ayudar a la canal de aguas lluvias existente a que desagüe más rápido
Instalación de Tubería y Pruebas Hidráulicas Una vez realizado las perforaciones, se instalaran dos líneas de tubería de 4 pulgadas. a lo largo de los de 25 metros de longitud para asegurar el arrastre de sólidos y evitar estancamientos de las aguas lluvias. Se realizará el resane de las paredes afectadas con morteros. Para los pisos, se llevará a cabo la instalación en material cemento y baldosa Roja.
Se intervendrá la canal y las zonas afectadas por la humedad. Se aplicará un sistema impermeabilizante en el interior de la canal para sellar porosidades y prevenir futuras filtraciones a lo largo de aproximadamente 80 metros., Se botaran los escombros y se entregara pintada las áreas intervenidas.

VALOR DE LA PROPUESTA (a todo costo)..... $ 12.150.000

DOCE MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL DE PESOS M/CTE

Atentamente,

CARLOS FRANCISCO ARCINIEGAS RODRÍGUEZ
Cedula: 86.051.957 de Villavicencio
RL ARKOING SAS

Institución Educativa
Eduardo Carranza
NIT. 892.099.460-7 DANE 150001002611
INSCRIPCION ANTE LA SECRETARIA DE EDUCACION FO-E 06015
Creado por la Ordenanza 022 de diciembre 2 de 1985
Modalidad Media Técnica según Resolución No. 2982 Nov. 21/07
Modalidad Académica según Resolución No. 1574 de Dic 14/01

INVITACION A COTIZAR No. 65

La **INSTITUCION EDUCATIVA EDUARDO CARRANZA**, invita a Logsum SAS. a adelantar el siguiente proceso de Cotizacion

Obieto : MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL Y ELABORACION DE CANALES DE CONDUCCION DE LAS AGUAS LLUVIAS SEDE CEIBA A TODO COSTO

Modalidad : Selección para contratación inferior a 20 smmlv por invitación pública de conformidad con el Procedimiento de Contratación de la Institución Educativa, el Decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001.

Presupuesto : 11,000,000

Requisitos mínimos habilitantes :

- Copia del RUT (actualizado).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía para persona natural o del representante para persona jurídica.
- Libreta Militar
- Certificacion de afiliacion a EPS - Pension - ARL
- Planilla de seguridad social
- Certificado original de existencia en la Cámara de comercio actualizado no inferior a 1 mes de su expedición.
- Copia del antecedentes judiciales- Policia
- Registro nacional de medidas correctivas
- Certificado actualizado de antecedentes disciplinarios - Procuraduría
- Certificado actualizado de antecedentes fiscales - Contraloría
- Antecedentes sexuales
- Registro de deudores alimentos morosos
- Estos requisitos serán verificados únicamente en el oferente escogido.

Dado en Villavicencio, a los 09 de Julio de 2026.

CARLOS EFIDIO VEGA CAMELO
Rector

NIT.901187.399 - 4
RÉGIMEN COMÚN

S.A.S

VILLAVICENCIO (META), 6 de Julio de 2026.

Señores:
COLEGIO DPTAL EDUARDO CARRANZA (sede la Celba)
Villavicencio- Meta

REF: COTIZACION para mantenimiento de canales y apertura de pases para aguas lluvias

Por la presente me permito realizar la siguiente cotización:

1. Limpieza de las canales de aguas lluvias en un área de 80 mt, el cual se realizara con hidrolavadora. Se retirara todos los desperdicios sólidos, basura, se resanara las partes con mezcla de cemento y arena, además de ello se nivelaran las tejas la cual se instalaran unas nuevas

2. Se harán demoliciones a la pared y al piso existente en un área de 25 mt, con el fin de instalar tubería de 4 pulgadas, para ayudar a la canal de aguas lluvias existente a que desagüe más rápido

3. Instalación de Tubería y Pruebas Hidráulicas Una vez realizado las perforaciones, se instalaran dos líneas de tubería de 4 pulgadas. a lo largo de los de 25 metros de longitud para asegurar el arrastre de sólidos y evitar estancamientos de las aguas lluvias. Se realizará el resane de las paredes afectadas con morteros. Para los pisos, se llevará a cabo la instalación en material cemento y baldosa Roja.

4. Se intervendrá la canal y las zonas afectadas por la humedad. Se aplicará un sistema impermeabilizante en el interior de la canal para sellar porosidades y prevenir futuras filtraciones a lo largo de aproximadamente 80 metros., se recogerán los escombros y se entregara pintada las áreas intervenidas

VALOR DE LA COTIZACION (a todo costo)..... $ 12.400.000

DOCE MILLONES CUATROCIENTOS MIL DE PESOS M/CTE

Jenny Maritza Cardenas
Representante legal

Calle 19 Número 41 - 103
Barrio Villa María
Villavicencio- Meta- Colombia