Ibagué, septiembre 15 de 2026

Señora:
LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de planeación e infraestructura
Alcaldía de Rioblanco

Presento a ustedes cotización económica para la consultoría de los estudios y diseños cuyo objeto es "**CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO DEPORTIVO EN EL CORREGIMIENTO DE HERRERA Y UN POLIDEPORTIVO CUBIERTO EN LA VEREDA SANTAHE DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA"**. De la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	AREA						
1	ESCENARIO 1 - CENTRO DEPORTIVO HERRERA	1200						
2	ESCENARIO 2 - POLIDEPORTIVO CUBIERTO SANTA FE	680						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR SUBCAPÍTULO**	**UND**	**CANT**	**VALOR CAPÍTULO**
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO X ESCENARIO								
1	Levantamiento de la cancha, levantamiento de la ladera y levantamiento de paramentos, con equipos de alta precisión	m2	1880	$ 5.500,00	$ 10.340.000,00	GLOBAL	1	$ 10.340.000,00
3	Monumentación							
5	Georeferenciación y ajuste de coordenadas							
6	Perfiles y secciones transversales del terreno							
7	Informe general de metodologías							
8	Memorial de responsabilidad							
9	Carteras de campo y de oficina							
10	Ortofoto							
11	Certificado de calibración de equipos							
ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTÉCNICO X ESCENARIO								
1	4 Sondeos manuales de 6m o hasta encontrar rechazo	m2	1880	$ 15.000,00	$ 28.200.000,00	GLOBAL	1	$ 28.200.000,00
2	2 Apiques de 1m de profundidad							
3	Ensayos de laboratorio de clasificación							
4	Ensayos de laboratorio de resistencia							
5	Estudio de suelos							
6	Estudio Geologico							

7	Diseño geotécnico							
8	Memorias de cálculo							
9	Planos de detalle en formato PDF y DWG							
DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y URBANISTICOS - CENTRO DEPORTIVO								
1	Plano de ubicación, localización y entorno inmediato del proyecto dentro del municipio, con área total del proyecto							
2	Plano de implantación del proyecto, incluyendo cuadro de áreas y relleno							
3	Planos de diseño arquitectónico con cuadro de áreas. Se tendrá en cuenta el diseño ajustado a la topografía, si éste requiere de la misma. De no ser así, el diseño deberá tener en cuenta zonas existentes, debidamente localizadas. Implementar la norma para personas con movilidad reducida (PMR), planos debidamente acotados, el cual debe incluir Tarima,Graderia, Baños, cerramiento y demas elemetos de un centro deportivo	m2	1200	$ 12.000,00	$ 14.400.000,00	GLOBAL	1	$ 14.400.000,00
4	Plano de cubiertas acotadas							
5	Plano de fachadas acotadas							
6	Plano de cortes acotados							
7	Plano de cortes fachadas acotados							
8	Plano de detalles constructivos, especificaciones y convenciones							
9	Entrega de Render							
DISEÑOS ESTRUCTURAL - CENTRO DEPORTIVO								
1	Diseño y calculo estructural de cerramiento, muros de contención, gradería, estructura cubierta, y demás estructuras contempladas en diseño arquitectónico. Incluye memorias de cálculo estructural.							
2	Planos estructurales y/o zonas que lo requieran. Se tendrá en cuenta el diseño ajustado a la topografía, si éste requiere de la misma. De no ser así, el diseño deberá tener en cuenta zonas existentes, debidamente localizadas. Planos debidamente acotados	m2	1200	$ 15.000,00	$ 18.000.000,00	GLOBAL	1	$ 18.000.000,00
3	Planos de detalles estructurales y no estructurales - escalas adecuadas							
4	Plano de despiece - escalas adecuadas							
5	Especificaciones técnicas							
6	Cartillas de aceros y figuración de elementos							
DISEÑO RED DE DRENAJE, HIDROSANITARIA - AGUAS LLUVIAS CENTRO DEPORTIVO								

1	Volumen de hidrología							
2	Cálculo de drenaje de cubierta							
3	Planos de drenaje de cubierta							
4	Planos de red sanitaria							
5	Planos de red de agua potable							
6	Planos de la red Sanitaria y/o aguas lluvias. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
7	Plano de detalles. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
8	Sistema integrado de manejo y evacuación de aguas lluvias hasta su sitio de disposición final	m2	1200	$ 10.000,00	$ 12.000.000,00	GLOBAL	1	$ 12.000.000,00
9	Diseño de red Hidrosanitaria -Se tendrá en cuenta el diseño ajustado a la topografía, si éste requiere de la misma. De no ser así, el diseño deberá tener en cuenta las redes existentes. De la misma manera, se debe adjuntar las memorias de cálculo. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
10	Planta General de redes y/o instalaciones existentes. Donde se pueda verificar la forma de conexión a la red existente. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
11	Sistema integrado de manejo y evacuación de aguas lluvias hasta su sitio de disposición final							
DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y URBANISTICOS - POLIDEPORTIVO CUBIERTO								
1	Plano de ubicación, localización y entorno inmediato del proyecto dentro del municipio, con área total del proyecto							
2	Plano de implantación del proyecto, incluyendo cuadro de áreas y relleno							
3	Planos de diseño arquitectónico con cuadro de áreas. Se tendrá en cuenta el diseño ajustado a la topografía, si éste requiere de la misma. De no ser así, el diseño deberá tener en cuenta zonas existentes, debidamente localizadas. Implementar la norma para personas con movilidad reducida (PMR), planos debidamente acotados, que incluyan implantación de cubierta, cerramiento, detalles de acceso polideportivo	m2	680	$ 12.000,00	$ 8.160.000,00	GLOBAL	1	$ 8.160.000,00
4	Plano de cubiertas acotadas							
5	Plano de fachadas acotadas							
6	Plano de cortes acotados							
7	Plano de cortes fachadas acotados							
8	Plano de detalles constructivos, especificaciones y convenciones							

9	Entrega de Render							
DISEÑOS ESTRUCTURAL - POLIDEPORTIVO CUBIERTO								
1	Diseño y calculo estructural de cubierta, cancha polideportivo y demás estructuras contempladas en diseño arquitectónico. Incluye memorias de cálculo estructural.	m2	680	$ 11.000,00	$ 7.480.000,00	GLOBAL	1	$ 7.480.000,00
2	Planos estructurales y/o zonas que lo requieran. Se tendrá en cuenta el diseño ajustado a la topografía, si éste requiere de la misma. De no ser así, el diseño deberá tener en cuenta zonas existentes, debidamente localizadas. Planos debidamente acotados							
3	Planos de detalles estructurales y no estructurales - escalas adecuadas							
4	Plano de despiece - escalas adecuadas							
5	Especificaciones técnicas							
6	Cartillas de aceros y figuración de elementos							
DISEÑO RED AGUAS LLUVIAS - POLIDEPORTIVO CUBIERTO								
1	Volumen de hidrología	m2	680	$ 10.000,00	$ 6.800.000,00	GLOBAL	1	$ 6.800.000,00
2	Cálculo de drenaje de cubierta							
3	Planos de drenaje de cubierta							
4	Planos de la red aguas lluvias. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
5	Sistema integrado de manejo y evacuación de aguas lluvias hasta su sitio de disposición final							
6	Plano de detalles. (Debidamente firmados por el profesional competente)							
7	Sistema integrado de manejo y evacuación de aguas lluvias hasta su sitio de disposición final							
DISEÑO RED ELECTRICA X ESCENARIO								
1	Diseño fotométrico	m2	1880	$ 10.000,00	$ 18.800.000,00	GLOBAL	1	$ 18.800.000,00
2	Diseño eléctrico							
3	Estudio de conexión aprobado por el operador de red							
4	Diseño de estructura de soporte de luminarias							
5	Memorias de cálculo según RETIE y RETILAP							
COMPONENTE PRESUPUESTO X ESCENARIO								

1	Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados, acompañado del análisis de precios unitarios o de costos, según aplique. También se debe anexar, además, la certificación de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.	Glb	1	$ 8.600.000,00	$ 8.600.000,00	GLOBAL	1	$ 8.600.000,00
2	Análisis de Precios Unitarios (infraestructura).							
3	Presupuesto de interventoría detallado incluyendo factor multiplicador.							
4	Memorias de cantidades de obra.							
5	Cuadro de cuadrillas.							
6	Análisis de AIU.							
7	Esquema de localización y certificación de la ubicación de las fuentes de materiales que van a realizar y garanticen el suministro con las distancias de acarreo.							
8	Esquema de localización y certificación de la ubicación de la escombrera las distancias de acarreo.							
PROYECTO DE INVERSIÓN FORMULADO EN LA METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA (MGA). X ESCENARIO								
1	Planteamiento del problema	Glb	1	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	GLOBAL	1	$ 4.500.000,00
2	Antecedentes							
3	Justificación							
4	Análisis de participantes							
5	Objetivos (general y específicos)							
6	Caracterización de la población							
7	Cadena de valor (macro proyecto)							
8	Cronograma de actividades							
9	Descripción de la alternativa seleccionada							
10	Población afectada y beneficiada con fuente de información							
11	Documento técnico - Planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, los análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, el cronograma de actividades físicas y financieras y la descripción de la alternativa seleccionada							
ESTUDIOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS X ESCENARIO								

1	Soportes debidamente firmados por el profesional competente, y certificado en el cual conste que se cumplen las Normas Técnicas Colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida (PMR).	Glb	1	$ 8.500.000,00	$ 8.500.000,00	GLOBAL	1	$ 8.500.000,00
ESTUDIOS AMBIENTALES X ESECENARIO								
1	Documento técnico del PMA, incluye fichas ambientales y anexos	Glb	1	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00	GLOBAL	1	$ 9.500.000,00
SUBTOTAL (SIN IVA)								$ 155.280.000,00
IVA (19%)								$ 29.503.200,00
TOTAL (INCLUYE IVA)								**$ 184.783.200,00**

Anexo: RUT

Cordialmente,



CARLOS ANDRES ORTEGA CHAMBO
Ingeniero Civil
Matricula: 091037-0570357 CND

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14886393025

(415)7707212489984(8020) 000001488639302 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 1 0 2 3 3 6 8 4	5	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 1 0 2 3 3 6 8 4	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ORTEGA	CHAMBO	CARLOS	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Alpujarra 0 2 4

41. Dirección principal: CR 2 CL 4 - 9

42. Correo electrónico: chaorte29@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
7 3 4 5 6 0	3 2 2 2 4 8 0 1 1 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 7							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	2	0																								

20- Obtención NIT

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023-01-04 / 03:14:51PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ORTEGA CHAMBO CARLOS ANDRES

985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.010.233.684

ORTEGA CHAMBO
APELLIDOS

CARLOS ANDRES
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-ABR-1997
ALPUJARRA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-MAY-2015 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1500150-00714749-M-1010233684-20150612 0044494138A 1 43483321

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4617064

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARLOS ANDRES ORTEGA CHAMBO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1010233684, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 091037-0570357 CND desde el 27 de Mayo de 2021, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2021073212.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

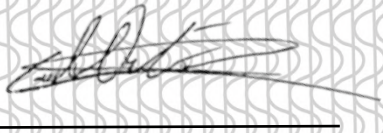
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintidos (22) días del mes de Julio del año dos mil veintiseis (2026).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez



Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

MATRICULA PROFESIONAL

091037-0570357 CND

R2021073212

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

INGENIERIA CIVIL

CARLOS ANDRES ORTEGA CHAMBO

ID: 1010233684

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

