

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-002-2025

OBJETO: "OPTIMIZACION HIDRAULICA Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 29 CON CALLE 11 VIA SIRVANA"

PRESUPUESTO: \$ 2.579.206.435.00

Plazo de Ejecución: Cuatro (04) meses.

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 11:00 am de fecha (27) de febrero de 2025, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado los siguientes oferentes HABLES, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

PROPONENTE HABIL:

RUMA INGENIERIA S.A.S.

NIT 901.168.744-1

REP. LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO

C.C. NO. 7.176.563 de TUNJA

DIRECCION: calle 14 No 27-36

CORREO ELECTRONICO: contabilidad@ruma.com.co

TELEFONO: 350 299 6264

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de Calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0,25
Total	100

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia

(en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

“la TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre.”

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES, y teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior y bajo la fecha establecida en el cronograma del proceso, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 28 de febrero 2025, la cual se publica el día 27 de febrero 2025 después de las 5:00 pm, que termina en los decimales **11**.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 1, Mediana con valor absoluto

Por lo tanto, las Evaluaciones de los proponente HABLES, queda de la siguiente manera:

PROPONENTE HABIL:

RUMA INGENIERIA S.A.S.

NIT 901.168.744-1

REP. LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO

C.C. NO. 7.176.563 de TUNJA

DIRECCION: calle 14 No 27-36

CORREO ELECTRONICO: contabilidad@ruma.com.co

TELEFONO: 350 299 6264

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
Oferta económica	59,5
Factor de Calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1

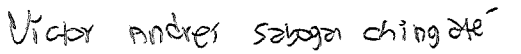
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0
Total	99,75

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final de los proponentes queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	RUMA INGENIERIA S.A.S.	99,75

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **RUMA INGENIERIA S.A.S.** con **NIT 901.168.744-1**, representado legalmente por **LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO** con documento de identidad No. 7.176.563 de TUNJA, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$2.579.206.435,00)**.

Cordialmente,


VICTOR ANDRES SABOGAL CHINGATE
Evaluador Jurídico


DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero


MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO
Evaluador Técnico


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo

Proyecto.
Oficina de Contratación



RUMA INGENIERIA SAS

NIT:901.168.744-1

OFERTA ECONÓMICA

OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 29 CON CALLE 11 VÍA SIRVANA					
FORMULARIO 1: FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: CUATRO(4) MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
REDES DE SERVICIOS					
1	ACUEDUCTO				
1,01	Replanteo y localización de tuberías de acueducto	m	434,00	\$ 4.438,00	\$ 1.926.092,00
1,02	Excavación a mano en material común	m³	828,14	\$ 44.782,00	\$ 37.085.765,00
1,03	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	219,37	\$ 76.044,00	\$ 16.681.772,00
1,04	Reparación de acometida PF+UAD de 1/2" para acueducto	m	12,00	\$ 16.174,00	\$ 194.088,00
1,05	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	304,74	\$ 34.713,00	\$ 10.578.440,00
1,06	Codo gran radio 90° unión mecánica 6". Suministro e instal.	und	3,00	\$ 317.952,00	\$ 953.856,00
1,07	Codo gran radio 90° unión mecánica 12" Suministro e instal.	und	1,00	\$ 3.265.666,00	\$ 3.265.666,00
1,08	Codo gran radio 45° unión mecánica 6" Suministro e instal.	und	1,00	\$ 278.669,00	\$ 278.669,00
1,09	Codo gran radio 45° unión mecánica 12" Suministro e instal.	und	2,00	\$ 2.222.760,00	\$ 4.445.520,00
1,10	Codo gran radio 22 1/2" unión mecánica 6". Suministro e instal.	und	1,00	\$ 320.192,00	\$ 320.192,00
1,11	Codo gran radio 22 1/2" unión mecánica 12" Suministro e instal.	und	1,00	\$ 1.743.228,00	\$ 1.743.228,00
1,12	Codo gran radio 11 1/4" unión mecánica 12" Suministro e instal.	und	3,00	\$ 1.408.903,00	\$ 4.226.709,00
1,13	Codo GRP FP DN800 PN6 SN5000 (31°-60°). Suministro e instalación	und	1,00	\$ 4.628.496,00	\$ 4.628.496,00
1,14	Unión de reparación (u.m) RDE 21 6". Suministro e instal.	und	2,00	\$ 240.164,00	\$ 480.328,00
1,15	Unión de reparación (u.m) RDE 21 12". Suministro e instal.	und	2,00	\$ 1.308.493,00	\$ 2.616.986,00
1,16	Tubería unión mecánica RDE 21 6". Suministro e instal.	m	120,00	\$ 118.246,00	\$ 14.189.520,00
1,17	Tubería unión mecánica RDE 21 12". Suministro e instal.	m	254,00	\$ 427.700,00	\$ 108.635.800,00
1,18	Tubería GRP FP DN800 PN6 SN2500. Suministro e instal.	m	60,00	\$ 1.949.027,00	\$ 116.941.620,00
1,19	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 1 Km	m³	523,40	\$ 8.479,00	\$ 4.437.909,00
SUBTOTAL ACUEDUCTO					\$ 333.630.656,00
2	ALCANTARILLADO SANITARIO				
2,01	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	25,89	\$ 6.390,00	\$ 165.437,00
2,02	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	138,29	\$ 11.671,00	\$ 1.613.983,00
2,03	Reparación de acometida domiciliaria alcantarillado Ø= 6"	m	10,00	\$ 84.796,00	\$ 847.960,00
2,04	Tubería 450 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugado (18"). Suministro e instal.	m	9,20	\$ 261.226,00	\$ 2.403.279,00

OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 29 CON CALLE 11 VÍA SIRVANA					
FORMULARIO 1: FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: CUATRO(4) MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,05	Tubería 800 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugado (32") Suministro e instal.	m	16,78	\$ 770.685,00	\$ 12.932.094,00
2,06	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	3,00	\$ 4.767.832,00	\$ 14.303.496,00
2,07	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e instal.	und	3,00	\$ 1.464.345,00	\$ 4.393.035,00
2,08	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	37,22	\$ 34.713,00	\$ 1.292.018,00
2,09	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	18,77	\$ 112.996,00	\$ 2.120.935,00
2,10	Entibado tipo 2: apuntalamiento combinado metal - madera tipo tablestacado.	m²	175,36	\$ 54.352,00	\$ 9.531.167,00
2,11	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 1 Km	m3	18,77	\$ 8.479,00	\$ 159.151,00
SUBTOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO					\$ 49.762.555,00
3	ALCANTARILLADO PLUVIAL				
3,01	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	524,16	\$ 6.390,00	\$ 3.349.382,00
3,02	Excavacion mecanica en conglomerado 0 - 2 m(sin transporte)	m³	1482,19	\$ 9.977,81	\$ 14.789.010,00
3,03	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	725,73	\$ 76.044,00	\$ 55.187.412,00
3,04	Tubería PVC alcantarillado 24". Suministro e instal.	m	202,97	\$ 621.224,00	\$ 126.089.835,00
3,05	Tubería PVC alcantarillado 27". Suministro e instal.	m	104,25	\$ 752.038,00	\$ 78.399.962,00
3,06	Tubería PVC alcantarillado 30". Suministro e instal.	m	110,19	\$ 923.006,00	\$ 101.706.031,00
3,07	Tubería PVC alcantarillado 33". Suministro e instal.	m	106,75	\$ 1.204.721,00	\$ 128.603.967,00
3,08	Sumidero lateral en concreto reforzado 3500 Psi SL-250	und	4,00	\$ 4.009.800,02	\$ 16.039.200,00
3,09	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.20 m	und	3,00	\$ 2.526.691,00	\$ 7.580.073,00
3,10	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	1,00	\$ 3.534.108,00	\$ 3.534.108,00
3,11	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	2,00	\$ 4.767.832,00	\$ 9.535.664,00
3,12	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m³	25,89	\$ 1.310.704,00	\$ 33.934.127,00
3,13	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	0,88	\$ 560.353,00	\$ 493.111,00
3,14	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	26,40	\$ 89.293,00	\$ 2.357.335,00
3,15	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	2192,13	\$ 7.202,00	\$ 15.787.720,00
3,16	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e instal.	und	6,00	\$ 1.464.345,00	\$ 8.786.070,00
3,17	Placa de cubierta para pozos en Concreto de 4000 Psi, resistencia 280 kg/cm²	m³	1,86	\$ 1.101.687,00	\$ 2.049.138,00
3,18	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	735,49	\$ 34.713,00	\$ 25.531.064,00
3,19	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 1 Km	m³	725,73	\$ 8.479,00	\$ 6.153.465,00
3,20	Sumidero transversal en concreto reforzado 3000 Psi con rejilla de Au= 0.70, Hu =0.80, e= 0.20 m	m	60,08	\$ 2.358.694,00	\$ 141.710.336,00
3,21	Entibado tipo 2: apuntalamiento combinado metal - madera tipo tablestacado.	m²	1399,43	\$ 54.352,00	\$ 76.061.819,00
SUBTOTAL ALCANTARILLADO PLUVIAL					\$ 857.678.829,00

OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 29 CON CALLE 11 VÍA SIRVANA					
FORMULARIO 1: FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: CUATRO(4) MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
4	VIAS				
4,01	Replanteo y localización para vías	km	0,43	\$ 6.436.148,00	\$ 2.767.544,00
4,02	Excavación mecánica con retiro y disposición final	m³	3705,88	\$ 21.833,00	\$ 80.910.478,00
4,03	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelación de 0.03 m	m	907,02	\$ 87.126,00	\$ 79.025.025,00
4,04	Sub base granular triturada	m³	768,66	\$ 104.107,00	\$ 80.022.887,00
4,05	Base granular (INV. 330.1)	m³	576,50	\$ 118.601,00	\$ 68.373.477,00
4,06	Imprimación con emulsión asfáltica	m²	3844,55	\$ 5.162,00	\$ 19.845.567,00
4,07	Mezcla Asfáltica MDC-2 o 19	m³	300,38	\$ 976.777,00	\$ 293.404.275,00
4,08	Transporte de material Petreo (vía pavimentada)	m³-km	1345,16	\$ 1.700,00	\$ 2.286.772,00
SUBTOTAL VIAS					\$ 626.636.025,00
5	SEÑALIZACIÓN				
5,01	Lineas de demarcación de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	1693,88	\$ 4.193,00	\$ 7.102.439,00
5,02	Marcas Viales con pintura acrílica para demarcación (símbolos y letreros)	m²	149,97	\$ 36.003,00	\$ 5.399.370,00
5,03	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm	und	12,00	\$ 494.388,00	\$ 5.932.656,00
SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN					\$ 18.434.465,00
6	CERRAMIENTO				
6,01	Demolición de muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m con retiro	m²	85,14	\$ 6.625,00	\$ 564.053,00
6,02	Demolición de vigas y columnas con retiro	m³	12,40	\$ 351.945,00	\$ 4.364.118,00
6,03	Desmante puertas y rejas con transporte (Item 6,005)	m²	215,28	\$ 16.253,00	\$ 3.498.946,00
6,04	Demolición andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m³	28,00	\$ 189.768,00	\$ 5.313.504,00
SUBTOTAL CERRAMIENTO					\$ 13.740.621,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 1.899.883.151,00
Administración				24,00%	\$ 455.971.956,00
Imprevistos				3,00%	\$ 56.996.495,00
Utilidad				5,00%	\$ 94.994.158,00
SUBTOTAL AII				32,00%	\$ 607.962.608,00
VALOR TOTAL OBRA					\$ 2.507.845.759,00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL PAGA					\$ 11.698.773,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					\$ 35.812.535,00
COSTOS DE COMPENSACIÓN					\$ 9.993.618,00
COSTOS DE EVALUACIÓN					\$ 13.855.750,00
VALOR COSTO TOTAL OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA VIAL EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 29 CON CALLE 11 VÍA SIRVANA					\$ 2.579.206.435,00
SON: DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE					


 LUIS GUILLERMO RUIZ MACHADO
 R/L RUMA INGENIERIA S.A.S
 NIT.901168744-1