Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 2. ARCO CONSTRUCTORES S.A.S.

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1.30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$1,857.14	**$2,414.00**	1200	**$ 2,896,800.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$33,795.42	**$43,934.00**	400	**$ 17,573,600.00**
1.03	201.80	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$15,872.70	**$20,635.00**	1800	**$ 37,143,000.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$6,986.38	**$9,082.00**	12000	**$ 108,984,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$19,574.28	**$25,447.00**	3600	**$ 91,609,200.00**
1.06	16.40	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$64,382.71	**$83,698.00**	600	**$ 50,218,800.00**
1.07	4.53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$104,853.10	**$136,309.00**	200	**$ 27,261,800.00**
1.08	4.42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN.	M2	$10,935.86	**$14,217.00**	1800	**$ 25,590,600.00**
1.09	3.22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$134,028.25	**$174,237.00**	480	**$ 83,633,760.00**
1.10	3.20	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$155,098.41	**$201,628.00**	480	**$ 96,781,440.00**
1.11	3.30	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$169,382.57	**$220,197.00**	2400	**$ 528,472,800.00**
1.12	3.60	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$2,639.88	**$3,432.00**	12000	**$ 41,184,000.00**
1.13	3.50	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$5,414.30	**$7,039.00**	3000	**$ 21,117,000.00**
1.14	3.12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$1,035,046.52	**$1,345,560.00**	120	**$ 161,467,200.00**
1.15	3.10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$1,005,331.35	**$1,306,931.00**	1150	**$ 1,502,970,650.00**
1.16	3.90	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$997,901.86	**$1,297,272.00**	74.36	**$ 96,465,145.92**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$4,120.37	**$5,356.00**	12000	**$ 64,272,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h. TIPO LA-3	M2	$2,802.54	**$3,643.00**	4800	**$ 17,486,400.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h. TIPO LA-13	M2	$4,053.78	**$5,270.00**	4800	**$ 25,296,000.00**
1.20	5.15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$120,963.36	**$157,252.00**	100	**$ 15,725,200.00**
1.21	5.14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M. E=0. 2M.CONCRETO 3000 PSI	ML	$66,101.55	**$85,932.00**	50	**$ 4,296,600.00**
1.22	6.80	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$85,111.35	**$110,645.00**	50	**$ 5,532,250.00**
1.23	5.80	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$49,253.70	**$64,030.00**	50	**$ 3,201,500.00**
1.24	14.40	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$91,648.97	**$119,144.00**	100	**$ 11,914,400.00**
1.25	5.10	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$95,873.16	**$124,635.00**	100	**$ 12,463,500.00**
1.26	5.20	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$112,115.14	**$145,750.00**	100	**$ 14,575,000.00**
1.27	8.40	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$376,940.93	**$490,023.00**	30	**$ 14,700,690.00**
1.28	8.30	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$424,728.86	**$552,148.00**	30	**$ 16,564,440.00**
1.29	8.10	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$480,747.86	**$624,972.00**	30	**$ 18,749,160.00**
1.30	4.52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$7,205.59	**$9,367.00**	450	**$ 4,215,150.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$7,098.14	**$9,228.00**	600	**$ 5,536,800.00**
1.32	1.60	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN. CANALES. PRESTAMOS.	M3-KM	$1,580.54	**$2,055.00**	48000	**$ 98,640,000.00**

1.33	4.70	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$1,395,197.93	**$1,813,757.00**	20	**$ 36,275,140.00**
1.34	3.25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$61,860.42	**$80,419.00**	50	**$ 4,020,950.00**
1.35	3.26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$86,908.28	**$112,981.00**	50	**$ 5,649,050.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$177,526.14	**$230,784.00**	50	**$ 11,539,200.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$178,134.84	**$231,575.00**	50	**$ 11,578,750.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$2,396.22	**$3,115.00**	100	**$ 311,500.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$5,404.90	**$7,026.00**	40	**$ 281,040.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA.	UN	$120,837.29	**$157,088.00**	15	**$ 2,356,320.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$1,765,051.81	**$2,294,567.00**	15	**$ 34,418,505.00**
1.42	5.10	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$4,868.64	**$6,329.00**	1000	**$ 6,329,000.00**
51.03	**26363.38**						**113,984.36**	**3,339,298,340.92**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,503.10	**$100,754.00**	900.00	**$ 90,678,600.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,038.64	**$1,350.00**	204127.43	**$ 275,572,027.22**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,439.66	**$179,972.00**	30.00	**$ 5,399,160.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,220.29	**$2,886.00**	1800.00	**$ 5,194,800.00**
8.10	**0.00**						**206,857.43**	**376,844,587.22**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 47,040,000.00**
-$ 0.14 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,763,182,928.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,763,182,928.14**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,763,182,928.14**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,763,182,928.14 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 2. ARCO CONSTRUCTORES S.A.S. continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 3. CONSORCIO VIAS FACATATIVA 2024

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,855.00	**$2,412.00**	1200.00	**$ 2,894,400.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,748.00	**$43,872.00**	400.00	**$ 17,548,800.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,850.00	**$20,605.00**	1800.00	**$ 37,089,000.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,977.00	**$9,070.00**	12000.00	**$ 108,840,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,547.00	**$25,411.00**	3600.00	**$ 91,479,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,293.00	**$83,581.00**	600.00	**$ 50,148,600.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,706.00	**$136,118.00**	200.00	**$ 27,223,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,921.00	**$14,197.00**	1800.00	**$ 25,554,600.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 133,841.00	**$173,993.00**	480.00	**$ 83,516,640.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 154,881.00	**$201,345.00**	480.00	**$ 96,645,600.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 169,145.00	**$219,889.00**	2400.00	**$ 527,733,600.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,636.00	**$3,427.00**	12000.00	**$ 41,124,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,407.00	**$7,029.00**	3000.00	**$ 21,087,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,033,597.00	**$1,343,676.00**	120.00	**$ 161,241,120.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,003,924.00	**$1,305,101.00**	1150.00	**$ 1,500,866,150.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 996,505.00	**$1,295,457.00**	74.36	**$ 96,330,182.52**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,115.00	**$5,350.00**	12000.00	**$ 64,200,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,799.00	**$3,639.00**	4800.00	**$ 17,467,200.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,048.00	**$5,262.00**	4800.00	**$ 25,257,600.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 120,794.00	**$157,032.00**	100.00	**$ 15,703,200.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,009.00	**$85,812.00**	50.00	**$ 4,290,600.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 84,992.00	**$110,490.00**	50.00	**$ 5,524,500.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,185.00	**$63,941.00**	50.00	**$ 3,197,050.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,521.00	**$118,977.00**	100.00	**$ 11,897,700.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 95,739.00	**$124,461.00**	100.00	**$ 12,446,100.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 111,958.00	**$145,545.00**	100.00	**$ 14,554,500.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 376,413.00	**$489,337.00**	30.00	**$ 14,680,110.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 424,134.00	**$551,374.00**	30.00	**$ 16,541,220.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 480,075.00	**$624,098.00**	30.00	**$ 18,722,940.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,195.00	**$9,354.00**	450.00	**$ 4,209,300.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,088.00	**$9,214.00**	600.00	**$ 5,528,400.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,578.00	**$2,051.00**	48000.00	**$ 98,448,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,393,245.00	**$1,811,219.00**	20.00	**$ 36,224,380.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,774.00	**$80,306.00**	50.00	**$ 4,015,300.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 86,787.00	**$112,823.00**	50.00	**$ 5,641,150.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 177,278.00	**$230,461.00**	50.00	**$ 11,523,050.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 177,885.00	**$231,251.00**	50.00	**$ 11,562,550.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,393.00	**$3,111.00**	100.00	**$ 311,100.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,397.00	**$7,016.00**	40.00	**$ 280,640.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 120,668.00	**$156,868.00**	15.00	**$ 2,353,020.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,762,581.00	**$2,291,355.00**	15.00	**$ 34,370,325.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,862.00	**$6,321.00**	1000.00	**$ 6,321,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,334,593,827.52**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,395.00	**$100,614.00**	900.00	**$ 90,552,600.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,037.00	**$1,348.00**	204127.43	**$ 275,163,772.36**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,246.00	**$179,720.00**	30.00	**$ 5,391,600.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,217.00	**$2,882.00**	1800.00	**$ 5,187,600.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**376,295,572.36**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.12 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,760,889,400.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,760,889,399.88**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,760,889,399.88**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,760,889,399.88 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 3. CONSORCIO VIAS FACATATIVA 2024 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 4. URBANISMO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,864.05	**$2,423.00**	1200.00	**$ 2,907,600.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,921.14	**$44,097.00**	400.00	**$ 17,638,800.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,931.75	**$20,711.00**	1800.00	**$ 37,279,800.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,012.37	**$9,116.00**	12000.00	**$ 109,392,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,647.11	**$25,541.00**	3600.00	**$ 91,947,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,622.23	**$84,009.00**	600.00	**$ 50,405,400.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,243.18	**$136,816.00**	200.00	**$ 27,363,200.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,976.54	**$14,270.00**	1800.00	**$ 25,686,000.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,526.87	**$174,885.00**	480.00	**$ 83,944,800.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,675.41	**$202,378.00**	480.00	**$ 97,141,440.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,012.72	**$221,017.00**	2400.00	**$ 530,440,800.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,649.71	**$3,445.00**	12000.00	**$ 41,340,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,434.45	**$7,065.00**	3000.00	**$ 21,195,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,038,897.14	**$1,350,566.00**	120.00	**$ 162,067,920.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,009,071.43	**$1,311,793.00**	1150.00	**$ 1,508,561,950.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,001,614.29	**$1,302,099.00**	74.36	**$ 96,824,081.64**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,135.70	**$5,376.00**	12000.00	**$ 64,512,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,812.97	**$3,657.00**	4800.00	**$ 17,553,600.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,068.87	**$5,290.00**	4800.00	**$ 25,392,000.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,413.37	**$157,837.00**	100.00	**$ 15,783,700.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,347.46	**$86,252.00**	50.00	**$ 4,312,600.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,427.99	**$111,056.00**	50.00	**$ 5,552,800.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,436.94	**$64,268.00**	50.00	**$ 3,213,400.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,989.93	**$119,587.00**	100.00	**$ 11,958,700.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,229.84	**$125,099.00**	100.00	**$ 12,509,900.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,532.23	**$146,292.00**	100.00	**$ 14,629,200.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,343.24	**$491,846.00**	30.00	**$ 14,755,380.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,308.96	**$554,202.00**	30.00	**$ 16,626,060.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,536.36	**$627,297.00**	30.00	**$ 18,818,910.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,232.39	**$9,402.00**	450.00	**$ 4,230,900.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,124.55	**$9,262.00**	600.00	**$ 5,557,200.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,586.42	**$2,062.00**	48000.00	**$ 98,976,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,400,388.40	**$1,820,505.00**	20.00	**$ 36,410,100.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,090.56	**$80,718.00**	50.00	**$ 4,035,900.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,231.60	**$113,401.00**	50.00	**$ 5,670,050.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,186.58	**$231,643.00**	50.00	**$ 11,582,150.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,797.54	**$232,437.00**	50.00	**$ 11,621,850.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,405.13	**$3,127.00**	100.00	**$ 312,700.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,425.00	**$7,053.00**	40.00	**$ 282,120.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,286.84	**$157,673.00**	15.00	**$ 2,365,095.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,771,618.23	**$2,303,104.00**	15.00	**$ 34,546,560.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,886.75	**$6,353.00**	1000.00	**$ 6,353,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,351,698,266.64**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,791.43	**$101,129.00**	900.00	**$ 91,016,100.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,042.51	**$1,355.00**	204127.43	**$ 276,592,664.35**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,954.69	**$180,641.00**	30.00	**$ 5,419,230.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,228.55	**$2,897.00**	1800.00	**$ 5,214,600.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**378,242,594.35**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,779,940,860.99**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,779,940,860.99**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,779,940,860.99**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,779,940,860.99 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 4. URBANISMO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 5. CONSORCIO RURALES II

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,872.00	**$2,434.00**	1200.00	**$ 2,920,800.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,064.00	**$44,283.00**	400.00	**$ 17,713,200.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,999.00	**$20,799.00**	1800.00	**$ 37,438,200.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,042.00	**$9,155.00**	12000.00	**$ 109,860,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,730.00	**$25,649.00**	3600.00	**$ 92,336,400.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,895.00	**$84,364.00**	600.00	**$ 50,618,400.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,687.00	**$137,393.00**	200.00	**$ 27,478,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,023.00	**$14,330.00**	1800.00	**$ 25,794,000.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,094.00	**$175,622.00**	480.00	**$ 84,298,560.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,331.00	**$203,230.00**	480.00	**$ 97,550,400.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,729.00	**$221,948.00**	2400.00	**$ 532,675,200.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,661.00	**$3,459.00**	12000.00	**$ 41,508,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,457.00	**$7,094.00**	3000.00	**$ 21,282,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,043,275.00	**$1,356,258.00**	120.00	**$ 162,750,960.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,013,324.00	**$1,317,321.00**	1150.00	**$ 1,514,919,150.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,835.00	**$1,307,586.00**	74.36	**$ 97,232,094.96**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,153.00	**$5,399.00**	12000.00	**$ 64,788,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,825.00	**$3,673.00**	4800.00	**$ 17,630,400.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,086.00	**$5,312.00**	4800.00	**$ 25,497,600.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,925.00	**$158,503.00**	100.00	**$ 15,850,300.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,627.00	**$86,615.00**	50.00	**$ 4,330,750.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,788.00	**$111,524.00**	50.00	**$ 5,576,200.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,645.00	**$64,539.00**	50.00	**$ 3,226,950.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,378.00	**$120,091.00**	100.00	**$ 12,009,100.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,635.00	**$125,626.00**	100.00	**$ 12,562,600.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 113,006.00	**$146,908.00**	100.00	**$ 14,690,800.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,938.00	**$493,919.00**	30.00	**$ 14,817,570.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 428,105.00	**$556,537.00**	30.00	**$ 16,696,110.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 484,570.00	**$629,941.00**	30.00	**$ 18,898,230.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,263.00	**$9,442.00**	450.00	**$ 4,248,900.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,155.00	**$9,302.00**	600.00	**$ 5,581,200.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,593.00	**$2,071.00**	48000.00	**$ 99,408,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,406,290.00	**$1,828,177.00**	20.00	**$ 36,563,540.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,352.00	**$81,058.00**	50.00	**$ 4,052,900.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,599.00	**$113,879.00**	50.00	**$ 5,693,950.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,937.00	**$232,618.00**	50.00	**$ 11,630,900.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,551.00	**$233,416.00**	50.00	**$ 11,670,800.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,415.00	**$3,140.00**	100.00	**$ 314,000.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,448.00	**$7,082.00**	40.00	**$ 283,280.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,798.00	**$158,337.00**	15.00	**$ 2,375,055.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,779,084.00	**$2,312,809.00**	15.00	**$ 34,692,135.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,907.00	**$6,379.00**	1000.00	**$ 6,379,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,365,844,234.96**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,119.00	**$101,555.00**	900.00	**$ 91,399,500.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,047.00	**$1,361.00**	204127.43	**$ 277,817,428.92**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,540.00	**$181,402.00**	30.00	**$ 5,442,060.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,238.00	**$2,909.00**	1800.00	**$ 5,236,200.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**379,895,188.92**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,795,739,423.88**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,795,739,423.88**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,795,739,423.88**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,795,739,423.88 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 5. CONSORCIO RURALES II continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3	
Código	CCE-EIC-3

DIEGO FERNEY

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 6. CONSORCIO VIAS FACA JK

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,856.00	**$2,413.00**	1200.00	**$ 2,895,600.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,788.00	**$43,924.00**	400.00	**$ 17,569,600.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,869.00	**$20,630.00**	1800.00	**$ 37,134,000.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,984.00	**$9,079.00**	12000.00	**$ 108,948,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,570.00	**$25,441.00**	3600.00	**$ 91,587,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,369.00	**$83,680.00**	600.00	**$ 50,208,000.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,830.00	**$136,279.00**	200.00	**$ 27,255,800.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,933.00	**$14,213.00**	1800.00	**$ 25,583,400.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 133,999.00	**$174,199.00**	480.00	**$ 83,615,520.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,065.00	**$201,585.00**	480.00	**$ 96,760,800.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 169,346.00	**$220,150.00**	2400.00	**$ 528,360,000.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,639.00	**$3,431.00**	12000.00	**$ 41,172,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,413.00	**$7,037.00**	3000.00	**$ 21,111,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,034,826.00	**$1,345,274.00**	120.00	**$ 161,432,880.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,117.00	**$1,306,652.00**	1150.00	**$ 1,502,649,800.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 997,689.00	**$1,296,996.00**	74.36	**$ 96,444,622.56**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,119.00	**$5,355.00**	12000.00	**$ 64,260,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,801.00	**$3,641.00**	4800.00	**$ 17,476,800.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,052.00	**$5,268.00**	4800.00	**$ 25,286,400.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 120,937.00	**$157,218.00**	100.00	**$ 15,721,800.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,087.00	**$85,913.00**	50.00	**$ 4,295,650.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,093.00	**$110,621.00**	50.00	**$ 5,531,050.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,243.00	**$64,016.00**	50.00	**$ 3,200,800.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,629.00	**$119,118.00**	100.00	**$ 11,911,800.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 95,852.00	**$124,608.00**	100.00	**$ 12,460,800.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,091.00	**$145,718.00**	100.00	**$ 14,571,800.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 376,860.00	**$489,918.00**	30.00	**$ 14,697,540.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 424,638.00	**$552,029.00**	30.00	**$ 16,560,870.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 480,645.00	**$624,839.00**	30.00	**$ 18,745,170.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,204.00	**$9,365.00**	450.00	**$ 4,214,250.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,096.00	**$9,225.00**	600.00	**$ 5,535,000.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,580.00	**$2,054.00**	48000.00	**$ 98,592,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,394,901.00	**$1,813,371.00**	20.00	**$ 36,267,420.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,847.00	**$80,401.00**	50.00	**$ 4,020,050.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 86,889.00	**$112,956.00**	50.00	**$ 5,647,800.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 177,488.00	**$230,734.00**	50.00	**$ 11,536,700.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,096.00	**$231,525.00**	50.00	**$ 11,576,250.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,395.00	**$3,114.00**	100.00	**$ 311,400.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,403.00	**$7,024.00**	40.00	**$ 280,960.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 120,811.00	**$157,054.00**	15.00	**$ 2,355,810.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,764,676.00	**$2,294,079.00**	15.00	**$ 34,411,185.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,867.00	**$6,327.00**	1000.00	**$ 6,327,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,338,524,927.56**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,486.00	**$100,732.00**	900.00	**$ 90,658,800.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,038.00	**$1,349.00**	204127.43	**$ 275,367,899.79**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,410.00	**$179,933.00**	30.00	**$ 5,397,990.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,219.00	**$2,885.00**	1800.00	**$ 5,193,000.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**376,617,689.79**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.65	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,765,142,618.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,765,142,617.35**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,765,142,617.35**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,765,142,617.35 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 6. CONSORCIO VIAS FACA JK continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 7. CONSORCIO MANTENIMIENTO VIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,859.00	**$2,417.00**	1200.00	**$ 2,900,400.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,821.00	**$43,967.00**	400.00	**$ 17,586,800.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,885.00	**$20,651.00**	1800.00	**$ 37,171,800.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,992.00	**$9,090.00**	12000.00	**$ 109,080,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,589.00	**$25,466.00**	3600.00	**$ 91,677,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,431.00	**$83,760.00**	600.00	**$ 50,256,000.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,931.00	**$136,410.00**	200.00	**$ 27,282,000.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,944.00	**$14,227.00**	1800.00	**$ 25,608,600.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,128.00	**$174,366.00**	480.00	**$ 83,695,680.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,214.00	**$201,778.00**	480.00	**$ 96,853,440.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 169,509.00	**$220,362.00**	2400.00	**$ 528,868,800.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,642.00	**$3,435.00**	12000.00	**$ 41,220,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,418.00	**$7,043.00**	3000.00	**$ 21,129,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,035,817.00	**$1,346,562.00**	120.00	**$ 161,587,440.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,006,079.00	**$1,307,903.00**	1150.00	**$ 1,504,088,450.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 998,644.00	**$1,298,237.00**	74.36	**$ 96,536,903.32**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,123.00	**$5,360.00**	12000.00	**$ 64,320,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,805.00	**$3,647.00**	4800.00	**$ 17,505,600.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,057.00	**$5,274.00**	4800.00	**$ 25,315,200.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,053.00	**$157,369.00**	100.00	**$ 15,736,900.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,151.00	**$85,996.00**	50.00	**$ 4,299,800.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,175.00	**$110,728.00**	50.00	**$ 5,536,400.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,290.00	**$64,077.00**	50.00	**$ 3,203,850.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,717.00	**$119,232.00**	100.00	**$ 11,923,200.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 95,944.00	**$124,727.00**	100.00	**$ 12,472,700.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,199.00	**$145,859.00**	100.00	**$ 14,585,900.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 377,221.00	**$490,387.00**	30.00	**$ 14,711,610.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 425,045.00	**$552,559.00**	30.00	**$ 16,576,770.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 481,106.00	**$625,438.00**	30.00	**$ 18,763,140.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,211.00	**$9,374.00**	450.00	**$ 4,218,300.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,103.00	**$9,234.00**	600.00	**$ 5,540,400.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,582.00	**$2,057.00**	48000.00	**$ 98,736,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,396,236.00	**$1,815,107.00**	20.00	**$ 36,302,140.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,906.00	**$80,478.00**	50.00	**$ 4,023,900.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 86,973.00	**$113,065.00**	50.00	**$ 5,653,250.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 177,658.00	**$230,955.00**	50.00	**$ 11,547,750.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,267.00	**$231,747.00**	50.00	**$ 11,587,350.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,398.00	**$3,117.00**	100.00	**$ 311,700.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,409.00	**$7,032.00**	40.00	**$ 281,280.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 120,927.00	**$157,205.00**	15.00	**$ 2,358,075.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,766,365.00	**$2,296,275.00**	15.00	**$ 34,444,125.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,872.00	**$6,334.00**	1000.00	**$ 6,334,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,341,832,253.32**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,561.00	**$100,829.00**	900.00	**$ 90,746,100.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,039.00	**$1,351.00**	204127.43	**$ 275,776,154.64**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,543.00	**$180,106.00**	30.00	**$ 5,403,180.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,222.00	**$2,889.00**	1800.00	**$ 5,200,200.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**377,125,634.64**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.04	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,768,957,888.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,768,957,887.96**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,768,957,887.96**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,768,957,887.96 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 7. CONSORCIO MANTENIMIENTO VIAL continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 11. KASTOR SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,870.00	**$2,431.00**	1200.00	**$ 2,917,200.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,028.00	**$44,236.00**	400.00	**$ 17,694,400.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,982.00	**$20,777.00**	1800.00	**$ 37,398,600.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,035.00	**$9,146.00**	12000.00	**$ 109,752,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,709.00	**$25,622.00**	3600.00	**$ 92,239,200.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,826.00	**$84,274.00**	600.00	**$ 50,564,400.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,575.00	**$137,248.00**	200.00	**$ 27,449,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,011.00	**$14,314.00**	1800.00	**$ 25,765,200.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,951.00	**$175,436.00**	480.00	**$ 84,209,280.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,167.00	**$203,017.00**	480.00	**$ 97,448,160.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,549.00	**$221,714.00**	2400.00	**$ 532,113,600.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,658.00	**$3,455.00**	12000.00	**$ 41,460,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,452.00	**$7,088.00**	3000.00	**$ 21,264,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,042,176.00	**$1,354,829.00**	120.00	**$ 162,579,480.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,012,256.00	**$1,315,933.00**	1150.00	**$ 1,513,322,950.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,004,775.00	**$1,306,208.00**	74.36	**$ 97,129,626.88**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,149.00	**$5,394.00**	12000.00	**$ 64,728,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,822.00	**$3,669.00**	4800.00	**$ 17,611,200.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,082.00	**$5,307.00**	4800.00	**$ 25,473,600.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,797.00	**$158,336.00**	100.00	**$ 15,833,600.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,557.00	**$86,524.00**	50.00	**$ 4,326,200.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,698.00	**$111,407.00**	50.00	**$ 5,570,350.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,593.00	**$64,471.00**	50.00	**$ 3,223,550.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,280.00	**$119,964.00**	100.00	**$ 11,996,400.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,534.00	**$125,494.00**	100.00	**$ 12,549,400.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,887.00	**$146,753.00**	100.00	**$ 14,675,300.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,537.00	**$493,398.00**	30.00	**$ 14,801,940.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 427,654.00	**$555,950.00**	30.00	**$ 16,678,500.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 484,059.00	**$629,277.00**	30.00	**$ 18,878,310.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,255.00	**$9,432.00**	450.00	**$ 4,244,400.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,147.00	**$9,291.00**	600.00	**$ 5,574,600.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,591.00	**$2,068.00**	48000.00	**$ 99,264,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,404,808.00	**$1,826,250.00**	20.00	**$ 36,525,000.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,287.00	**$80,973.00**	50.00	**$ 4,048,650.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,507.00	**$113,759.00**	50.00	**$ 5,687,950.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,749.00	**$232,374.00**	50.00	**$ 11,618,700.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,362.00	**$233,171.00**	50.00	**$ 11,658,550.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,413.00	**$3,137.00**	100.00	**$ 313,700.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,442.00	**$7,075.00**	40.00	**$ 283,000.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,670.00	**$158,171.00**	15.00	**$ 2,372,565.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,777,209.00	**$2,310,372.00**	15.00	**$ 34,655,580.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,902.00	**$6,373.00**	1000.00	**$ 6,373,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,362,273,741.88**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,037.00	**$101,448.00**	900.00	**$ 91,303,200.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,046.00	**$1,360.00**	204127.43	**$ 277,613,301.49**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,393.00	**$181,211.00**	30.00	**$ 5,436,330.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,236.00	**$2,907.00**	1800.00	**$ 5,232,600.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**379,585,431.49**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,791,859,173.37**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,791,859,173.37**

CORRECIÓN ARITMÉTICA

NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

CUMPLE

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	21.00%
IMPREVISTO	**I=**	0.50%
UTILIDAD	**U=**	8.50%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**

VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA

$ 3,791,859,173.37

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,791,859,173.37 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 11. KASTOR SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 12. V&M INGENIERIA SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,875.00	**$2,438.00**	1200.00	**$ 2,925,600.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,115.00	**$44,350.00**	400.00	**$ 17,740,000.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,023.00	**$20,830.00**	1800.00	**$ 37,494,000.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,052.00	**$9,168.00**	12000.00	**$ 110,016,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,759.00	**$25,687.00**	3600.00	**$ 92,473,200.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,992.00	**$84,490.00**	600.00	**$ 50,694,000.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,845.00	**$137,599.00**	200.00	**$ 27,519,800.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,039.00	**$14,351.00**	1800.00	**$ 25,831,800.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,296.00	**$175,885.00**	480.00	**$ 84,424,800.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,566.00	**$203,536.00**	480.00	**$ 97,697,280.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,985.00	**$222,281.00**	2400.00	**$ 533,474,400.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,665.00	**$3,465.00**	12000.00	**$ 41,580,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,466.00	**$7,106.00**	3000.00	**$ 21,318,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,044,840.00	**$1,358,292.00**	120.00	**$ 162,995,040.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,014,844.00	**$1,319,297.00**	1150.00	**$ 1,517,191,550.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,007,344.00	**$1,309,547.00**	74.36	**$ 97,377,914.92**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,159.00	**$5,407.00**	12000.00	**$ 64,884,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,829.00	**$3,678.00**	4800.00	**$ 17,654,400.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,092.00	**$5,320.00**	4800.00	**$ 25,536,000.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 122,108.00	**$158,740.00**	100.00	**$ 15,874,000.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,727.00	**$86,745.00**	50.00	**$ 4,337,250.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,917.00	**$111,692.00**	50.00	**$ 5,584,600.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,720.00	**$64,636.00**	50.00	**$ 3,231,800.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,516.00	**$120,271.00**	100.00	**$ 12,027,100.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,780.00	**$125,814.00**	100.00	**$ 12,581,400.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 113,176.00	**$147,129.00**	100.00	**$ 14,712,900.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 380,508.00	**$494,660.00**	30.00	**$ 14,839,800.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 428,748.00	**$557,372.00**	30.00	**$ 16,721,160.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 485,297.00	**$630,886.00**	30.00	**$ 18,926,580.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,274.00	**$9,456.00**	450.00	**$ 4,255,200.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,165.00	**$9,315.00**	600.00	**$ 5,589,000.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,595.00	**$2,074.00**	48000.00	**$ 99,552,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,408,399.00	**$1,830,919.00**	20.00	**$ 36,618,380.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,446.00	**$81,180.00**	50.00	**$ 4,059,000.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,731.00	**$114,050.00**	50.00	**$ 5,702,500.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 179,206.00	**$232,968.00**	50.00	**$ 11,648,400.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,820.00	**$233,766.00**	50.00	**$ 11,688,300.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,419.00	**$3,145.00**	100.00	**$ 314,500.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,456.00	**$7,093.00**	40.00	**$ 283,720.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,981.00	**$158,575.00**	15.00	**$ 2,378,625.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,781,753.00	**$2,316,279.00**	15.00	**$ 34,744,185.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,915.00	**$6,390.00**	1000.00	**$ 6,390,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,370,888,184.92**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,236.00	**$101,707.00**	900.00	**$ 91,536,300.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,048.00	**$1,362.00**	204127.43	**$ 278,021,556.35**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,750.00	**$181,675.00**	30.00	**$ 5,450,250.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,241.00	**$2,913.00**	1800.00	**$ 5,243,400.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**380,251,506.35**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.27 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,801,139,691.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,801,139,691.27**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,801,139,691.27**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,801,139,691.27 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 12. V&M INGENIERIA SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 13. CONSORCIO ORION

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,871.00	**$2,432.00**	1200.00	**$ 2,918,400.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,047.00	**$44,261.00**	400.00	**$ 17,704,400.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,991.00	**$20,788.00**	1800.00	**$ 37,418,400.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,038.00	**$9,149.00**	12000.00	**$ 109,788,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,720.00	**$25,636.00**	3600.00	**$ 92,289,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,862.00	**$84,321.00**	600.00	**$ 50,592,600.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,633.00	**$137,323.00**	200.00	**$ 27,464,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,017.00	**$14,322.00**	1800.00	**$ 25,779,600.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,025.00	**$175,533.00**	480.00	**$ 84,255,840.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,252.00	**$203,128.00**	480.00	**$ 97,501,440.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,643.00	**$221,836.00**	2400.00	**$ 532,406,400.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,660.00	**$3,458.00**	12000.00	**$ 41,496,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,455.00	**$7,092.00**	3000.00	**$ 21,276,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,042,748.00	**$1,355,572.00**	120.00	**$ 162,668,640.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,012,811.00	**$1,316,654.00**	1150.00	**$ 1,514,152,100.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,327.00	**$1,306,925.00**	74.36	**$ 97,182,943.00**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,151.00	**$5,396.00**	12000.00	**$ 64,752,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,823.00	**$3,670.00**	4800.00	**$ 17,616,000.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,084.00	**$5,309.00**	4800.00	**$ 25,483,200.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,863.00	**$158,422.00**	100.00	**$ 15,842,200.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,593.00	**$86,571.00**	50.00	**$ 4,328,550.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,745.00	**$111,469.00**	50.00	**$ 5,573,450.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,620.00	**$64,506.00**	50.00	**$ 3,225,300.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,331.00	**$120,030.00**	100.00	**$ 12,003,000.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,587.00	**$125,563.00**	100.00	**$ 12,556,300.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,949.00	**$146,834.00**	100.00	**$ 14,683,400.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,746.00	**$493,670.00**	30.00	**$ 14,810,100.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 427,889.00	**$556,256.00**	30.00	**$ 16,687,680.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 484,325.00	**$629,623.00**	30.00	**$ 18,888,690.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,259.00	**$9,437.00**	450.00	**$ 4,246,650.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,151.00	**$9,296.00**	600.00	**$ 5,577,600.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,592.00	**$2,070.00**	48000.00	**$ 99,360,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,405,579.00	**$1,827,253.00**	20.00	**$ 36,545,060.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,321.00	**$81,017.00**	50.00	**$ 4,050,850.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,555.00	**$113,822.00**	50.00	**$ 5,691,100.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,847.00	**$232,501.00**	50.00	**$ 11,625,050.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,460.00	**$233,298.00**	50.00	**$ 11,664,900.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,414.00	**$3,138.00**	100.00	**$ 313,800.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,445.00	**$7,079.00**	40.00	**$ 283,160.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,736.00	**$158,257.00**	15.00	**$ 2,373,855.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,778,185.00	**$2,311,641.00**	15.00	**$ 34,674,615.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,905.00	**$6,377.00**	1000.00	**$ 6,377,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,364,128,473.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,080.00	**$101,504.00**	900.00	**$ 91,353,600.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,046.00	**$1,360.00**	204127.43	**$ 277,613,301.49**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,470.00	**$181,311.00**	30.00	**$ 5,439,330.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,237.00	**$2,908.00**	1800.00	**$ 5,234,400.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**379,640,631.49**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.49 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,793,769,104.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,793,769,104.49**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,793,769,104.49**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,793,769,104.49 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 13. CONSORCIO ORION continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 14. SOSDOM S.A.S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,817.00	**$2,362.00**	1200.00	**$ 2,834,400.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,049.00	**$42,964.00**	400.00	**$ 17,185,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,522.00	**$20,179.00**	1800.00	**$ 36,322,200.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,832.00	**$8,882.00**	12000.00	**$ 106,584,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,142.00	**$24,885.00**	3600.00	**$ 89,586,000.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 62,960.00	**$81,848.00**	600.00	**$ 49,108,800.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 102,535.00	**$133,296.00**	200.00	**$ 26,659,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,695.00	**$13,904.00**	1800.00	**$ 25,027,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 131,066.00	**$170,386.00**	480.00	**$ 81,785,280.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 151,670.00	**$197,171.00**	480.00	**$ 94,642,080.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 165,638.00	**$215,329.00**	2400.00	**$ 516,789,600.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,582.00	**$3,357.00**	12000.00	**$ 40,284,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,295.00	**$6,884.00**	3000.00	**$ 20,652,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,012,163.00	**$1,315,812.00**	120.00	**$ 157,897,440.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 983,105.00	**$1,278,037.00**	1150.00	**$ 1,469,742,550.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 975,840.00	**$1,268,592.00**	74.36	**$ 94,332,501.12**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,030.00	**$5,239.00**	12000.00	**$ 62,868,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,741.00	**$3,563.00**	4800.00	**$ 17,102,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 3,965.00	**$5,155.00**	4800.00	**$ 24,744,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 118,289.00	**$153,776.00**	100.00	**$ 15,377,600.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 64,641.00	**$84,033.00**	50.00	**$ 4,201,650.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 83,230.00	**$108,199.00**	50.00	**$ 5,409,950.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 48,165.00	**$62,615.00**	50.00	**$ 3,130,750.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 89,623.00	**$116,510.00**	100.00	**$ 11,651,000.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 93,754.00	**$121,880.00**	100.00	**$ 12,188,000.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 109,637.00	**$142,528.00**	100.00	**$ 14,252,800.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 368,608.00	**$479,190.00**	30.00	**$ 14,375,700.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 415,339.00	**$539,941.00**	30.00	**$ 16,198,230.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 470,120.00	**$611,156.00**	30.00	**$ 18,334,680.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,047.00	**$9,161.00**	450.00	**$ 4,122,450.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 6,942.00	**$9,025.00**	600.00	**$ 5,415,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,546.00	**$2,010.00**	48000.00	**$ 96,480,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,364,352.00	**$1,773,658.00**	20.00	**$ 35,473,160.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 60,493.00	**$78,641.00**	50.00	**$ 3,932,050.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 84,987.00	**$110,483.00**	50.00	**$ 5,524,150.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 173,602.00	**$225,683.00**	50.00	**$ 11,284,150.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 174,197.00	**$226,456.00**	50.00	**$ 11,322,800.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,344.00	**$3,047.00**	100.00	**$ 304,700.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,286.00	**$6,872.00**	40.00	**$ 274,880.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 118,166.00	**$153,616.00**	15.00	**$ 2,304,240.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,726,029.00	**$2,243,838.00**	15.00	**$ 33,657,570.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,761.00	**$6,189.00**	1000.00	**$ 6,189,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,265,551,761.12**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 75,790.00	**$98,527.00**	900.00	**$ 88,674,300.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,016.00	**$1,321.00**	204127.43	**$ 269,652,331.82**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 135,379.00	**$175,993.00**	30.00	**$ 5,279,790.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,172.00	**$2,824.00**	1800.00	**$ 5,083,200.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**368,689,621.82**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,684,241,382.94**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,684,241,382.94**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,684,241,382.94**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,684,241,382.94 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 14. SOSDOM S.A.S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC-3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 15. CONSORCIO MANTENIMIENTO VIAL 2025

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,883.05	**$2,448.00**	1200.00	**$ 2,937,600.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,266.95	**$44,547.00**	400.00	**$ 17,818,800.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,094.16	**$20,922.00**	1800.00	**$ 37,659,600.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,083.86	**$9,209.00**	12000.00	**$ 110,508,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,847.40	**$25,802.00**	3600.00	**$ 92,887,200.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 65,281.01	**$84,865.00**	600.00	**$ 50,919,000.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 106,316.06	**$138,211.00**	200.00	**$ 27,642,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,088.44	**$14,415.00**	1800.00	**$ 25,947,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,898.28	**$176,668.00**	480.00	**$ 84,800,640.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 157,262.42	**$204,441.00**	480.00	**$ 98,131,680.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 171,745.88	**$223,270.00**	2400.00	**$ 535,848,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,676.72	**$3,480.00**	12000.00	**$ 41,760,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,489.85	**$7,137.00**	3000.00	**$ 21,411,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,049,488.02	**$1,364,334.00**	120.00	**$ 163,720,080.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,019,358.25	**$1,325,166.00**	1150.00	**$ 1,523,940,900.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,011,825.09	**$1,315,373.00**	74.36	**$ 97,811,136.28**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,177.86	**$5,431.00**	12000.00	**$ 65,172,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,841.64	**$3,694.00**	4800.00	**$ 17,731,200.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,110.35	**$5,343.00**	4800.00	**$ 25,646,400.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 122,651.10	**$159,446.00**	100.00	**$ 15,944,600.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 67,023.83	**$87,131.00**	50.00	**$ 4,356,550.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 86,298.87	**$112,189.00**	50.00	**$ 5,609,450.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,940.92	**$64,923.00**	50.00	**$ 3,246,150.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,927.71	**$120,806.00**	100.00	**$ 12,080,600.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 97,210.84	**$126,374.00**	100.00	**$ 12,637,400.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 113,679.42	**$147,783.00**	100.00	**$ 14,778,300.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 382,200.20	**$496,860.00**	30.00	**$ 14,905,800.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 430,654.90	**$559,851.00**	30.00	**$ 16,795,530.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 487,455.50	**$633,692.00**	30.00	**$ 19,010,760.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,306.12	**$9,498.00**	450.00	**$ 4,274,100.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,197.18	**$9,356.00**	600.00	**$ 5,613,600.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,602.60	**$2,083.00**	48000.00	**$ 99,984,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,414,664.44	**$1,839,064.00**	20.00	**$ 36,781,280.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,723.53	**$81,541.00**	50.00	**$ 4,077,050.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 88,120.87	**$114,557.00**	50.00	**$ 5,727,850.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 180,003.07	**$234,004.00**	50.00	**$ 11,700,200.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 180,620.26	**$234,806.00**	50.00	**$ 11,740,300.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,429.65	**$3,159.00**	100.00	**$ 315,900.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,480.31	**$7,124.00**	40.00	**$ 284,960.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 122,523.28	**$159,280.00**	15.00	**$ 2,389,200.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,789,678.71	**$2,326,582.00**	15.00	**$ 34,898,730.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,936.57	**$6,418.00**	1000.00	**$ 6,418,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,385,862,746.28**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,584.47	**$102,160.00**	900.00	**$ 91,944,000.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,053.13	**$1,369.00**	204127.43	**$ 279,450,448.34**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 140,371.24	**$182,483.00**	30.00	**$ 5,474,490.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,251.27	**$2,927.00**	1800.00	**$ 5,268,600.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**382,137,538.34**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,818,000,284.62**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,818,000,284.62**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,818,000,284.62**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,818,000,284.62 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 15. CONSORCIO MANTENIMIENTO VIAL 2025 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 16. CONSORCIO OBRAS DVC

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,895.00	**$2,464.00**	1200.00	**$ 2,956,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,485.00	**$44,831.00**	400.00	**$ 17,932,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,197.00	**$21,056.00**	1800.00	**$ 37,900,800.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,129.00	**$9,268.00**	12000.00	**$ 111,216,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,974.00	**$25,966.00**	3600.00	**$ 93,477,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 65,697.00	**$85,406.00**	600.00	**$ 51,243,600.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 106,993.00	**$139,091.00**	200.00	**$ 27,818,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,159.00	**$14,507.00**	1800.00	**$ 26,112,600.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 133,914.00	**$174,088.00**	480.00	**$ 83,562,240.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 153,318.00	**$199,313.00**	480.00	**$ 95,670,240.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 167,438.00	**$217,669.00**	2400.00	**$ 522,405,600.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,694.00	**$3,502.00**	12000.00	**$ 42,024,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,525.00	**$7,183.00**	3000.00	**$ 21,549,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,012,163.00	**$1,315,812.00**	120.00	**$ 157,897,440.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 999,134.00	**$1,298,874.00**	1150.00	**$ 1,493,705,100.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 975,839.00	**$1,268,591.00**	74.36	**$ 94,332,426.76**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 3,985.00	**$5,181.00**	12000.00	**$ 62,172,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,860.00	**$3,718.00**	4800.00	**$ 17,846,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,137.00	**$5,378.00**	4800.00	**$ 25,814,400.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 123,432.00	**$160,462.00**	100.00	**$ 16,046,200.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 67,451.00	**$87,686.00**	50.00	**$ 4,384,300.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 86,848.00	**$112,902.00**	50.00	**$ 5,645,100.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 50,259.00	**$65,337.00**	50.00	**$ 3,266,850.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 93,519.00	**$121,575.00**	100.00	**$ 12,157,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 97,830.00	**$127,179.00**	100.00	**$ 12,717,900.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 114,403.00	**$148,724.00**	100.00	**$ 14,872,400.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 384,634.00	**$500,024.00**	30.00	**$ 15,000,720.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 433,397.00	**$563,416.00**	30.00	**$ 16,902,480.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 490,559.00	**$637,727.00**	30.00	**$ 19,131,810.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,353.00	**$9,559.00**	450.00	**$ 4,301,550.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,243.00	**$9,416.00**	600.00	**$ 5,649,600.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,546.00	**$2,010.00**	48000.00	**$ 96,480,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,423,671.00	**$1,850,772.00**	20.00	**$ 37,015,440.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 63,123.00	**$82,060.00**	50.00	**$ 4,103,000.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 88,682.00	**$115,287.00**	50.00	**$ 5,764,350.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 181,149.00	**$235,494.00**	50.00	**$ 11,774,700.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 181,770.00	**$236,301.00**	50.00	**$ 11,815,050.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,445.00	**$3,179.00**	100.00	**$ 317,900.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,515.00	**$7,170.00**	40.00	**$ 286,800.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 123,303.00	**$160,294.00**	15.00	**$ 2,404,410.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,801,073.00	**$2,341,395.00**	15.00	**$ 35,120,925.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,968.00	**$6,458.00**	1000.00	**$ 6,458,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,327,253,831.76**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 75,790.00	**$98,527.00**	900.00	**$ 88,674,300.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,005.00	**$1,307.00**	204127.43	**$ 266,794,547.83**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 141,265.00	**$183,645.00**	30.00	**$ 5,509,350.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,266.00	**$2,946.00**	1800.00	**$ 5,302,800.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**366,280,997.83**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.41	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,743,534,830.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,743,534,829.59**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,743,534,829.59**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,743,534,829.59 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 16. CONSORCIO OBRAS DVC continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC-3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 17. ENTRE OBRAS S.A.S.

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,970.00	**$2,561.00**	1200.00	**$ 3,073,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 35,920.00	**$46,696.00**	400.00	**$ 18,678,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,870.00	**$21,931.00**	1800.00	**$ 39,475,800.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,420.00	**$9,646.00**	12000.00	**$ 115,752,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 20,800.00	**$27,040.00**	3600.00	**$ 97,344,000.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 68,430.00	**$88,959.00**	600.00	**$ 53,375,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 111,450.00	**$144,885.00**	200.00	**$ 28,977,000.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,620.00	**$15,106.00**	1800.00	**$ 27,190,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 142,460.00	**$185,198.00**	480.00	**$ 88,895,040.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 150,000.00	**$195,000.00**	480.00	**$ 93,600,000.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 160,000.00	**$208,000.00**	2400.00	**$ 499,200,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,800.00	**$3,640.00**	12000.00	**$ 43,680,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,750.00	**$7,475.00**	3000.00	**$ 22,425,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,080,000.00	**$1,404,000.00**	120.00	**$ 168,480,000.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,020,000.00	**$1,326,000.00**	1150.00	**$ 1,524,900,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,040,000.00	**$1,352,000.00**	74.36	**$ 100,534,720.00**
1,17	432,1	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,370.00	**$5,681.00**	12000.00	**$ 68,172,000.00**
1,18	433,4	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,970.00	**$3,861.00**	4800.00	**$ 18,532,800.00**
1,19	433,1	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,300.00	**$5,590.00**	4800.00	**$ 26,832,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 128,570.00	**$167,141.00**	100.00	**$ 16,714,100.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 70,260.00	**$91,338.00**	50.00	**$ 4,566,900.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 90,460.00	**$117,598.00**	50.00	**$ 5,879,900.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 52,350.00	**$68,055.00**	50.00	**$ 3,402,750.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 97,410.00	**$126,633.00**	100.00	**$ 12,663,300.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 101,900.00	**$132,470.00**	100.00	**$ 13,247,000.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 119,170.00	**$154,921.00**	100.00	**$ 15,492,100.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,660.00	**$520,858.00**	30.00	**$ 15,625,740.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 451,450.00	**$586,885.00**	30.00	**$ 17,606,550.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 510,990.00	**$664,287.00**	30.00	**$ 19,928,610.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,650.00	**$9,945.00**	450.00	**$ 4,475,250.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,540.00	**$9,802.00**	600.00	**$ 5,881,200.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,680.00	**$2,184.00**	48000.00	**$ 104,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,482,990.00	**$1,927,887.00**	20.00	**$ 38,557,740.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 65,750.00	**$85,475.00**	50.00	**$ 4,273,750.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 92,370.00	**$120,081.00**	50.00	**$ 6,004,050.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 188,690.00	**$245,297.00**	50.00	**$ 12,264,850.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 189,340.00	**$246,142.00**	50.00	**$ 12,307,100.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,540.00	**$3,302.00**	100.00	**$ 330,200.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,740.00	**$7,462.00**	40.00	**$ 298,480.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 128,440.00	**$166,972.00**	15.00	**$ 2,504,580.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,876,110.00	**$2,438,943.00**	15.00	**$ 36,584,145.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 5,170.00	**$6,721.00**	1000.00	**$ 6,721,000.00**
0.00	**24694.00**						**113,984.36**	**3,399,279,455.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 82,380.00	**$107,094.00**	900.00	**$ 96,384,600.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,100.00	**$1,430.00**	204127.43	**$ 291,902,221.42**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 147,150.00	**$191,295.00**	30.00	**$ 5,738,850.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,360.00	**$3,068.00**	1800.00	**$ 5,522,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**399,548,071.42**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.42	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,848,827,526.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,848,827,526.42**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,848,827,526.42**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,848,827,526.42 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 17. ENTRE OBRAS S.A.S. continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 18. METSAP S.A.S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,868.00	**$2,428.00**	1200.00	**$ 2,913,600.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,986.00	**$44,182.00**	400.00	**$ 17,672,800.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,962.00	**$20,751.00**	1800.00	**$ 37,351,800.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,026.00	**$9,134.00**	12000.00	**$ 109,608,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,685.00	**$25,591.00**	3600.00	**$ 92,127,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,745.00	**$84,169.00**	600.00	**$ 50,501,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,444.00	**$137,077.00**	200.00	**$ 27,415,400.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,997.00	**$14,296.00**	1800.00	**$ 25,732,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,783.00	**$175,218.00**	480.00	**$ 84,104,640.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,972.00	**$202,764.00**	480.00	**$ 97,326,720.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,337.00	**$221,438.00**	2400.00	**$ 531,451,200.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,655.00	**$3,452.00**	12000.00	**$ 41,424,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,445.00	**$7,079.00**	3000.00	**$ 21,237,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,040,877.00	**$1,353,140.00**	120.00	**$ 162,376,800.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,010,995.00	**$1,314,294.00**	1150.00	**$ 1,511,438,100.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,003,524.00	**$1,304,581.00**	74.36	**$ 97,008,643.16**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,144.00	**$5,387.00**	12000.00	**$ 64,644,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,818.00	**$3,663.00**	4800.00	**$ 17,582,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,077.00	**$5,300.00**	4800.00	**$ 25,440,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,645.00	**$158,139.00**	100.00	**$ 15,813,900.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,474.00	**$86,416.00**	50.00	**$ 4,320,800.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,591.00	**$111,268.00**	50.00	**$ 5,563,400.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,531.00	**$64,390.00**	50.00	**$ 3,219,500.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,165.00	**$119,815.00**	100.00	**$ 11,981,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,413.00	**$125,337.00**	100.00	**$ 12,533,700.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,747.00	**$146,571.00**	100.00	**$ 14,657,100.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,064.00	**$492,783.00**	30.00	**$ 14,783,490.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 427,122.00	**$555,259.00**	30.00	**$ 16,657,770.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 483,456.00	**$628,493.00**	30.00	**$ 18,854,790.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,246.00	**$9,420.00**	450.00	**$ 4,239,000.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,138.00	**$9,279.00**	600.00	**$ 5,567,400.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,589.00	**$2,066.00**	48000.00	**$ 99,168,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,403,058.00	**$1,823,975.00**	20.00	**$ 36,479,500.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,209.00	**$80,872.00**	50.00	**$ 4,043,600.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,398.00	**$113,617.00**	50.00	**$ 5,680,850.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,526.00	**$232,084.00**	50.00	**$ 11,604,200.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,138.00	**$232,879.00**	50.00	**$ 11,643,950.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,410.00	**$3,133.00**	100.00	**$ 313,300.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,435.00	**$7,066.00**	40.00	**$ 282,640.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,518.00	**$157,973.00**	15.00	**$ 2,369,595.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,774,995.00	**$2,307,494.00**	15.00	**$ 34,612,410.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,896.00	**$6,365.00**	1000.00	**$ 6,365,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,358,112,298.16**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,940.00	**$101,322.00**	900.00	**$ 91,189,800.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,044.00	**$1,357.00**	204127.43	**$ 277,000,919.21**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,220.00	**$180,986.00**	30.00	**$ 5,429,580.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,233.00	**$2,903.00**	1800.00	**$ 5,225,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**378,845,699.21**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.37	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,786,957,997.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,786,957,997.37**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,786,957,997.37**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,786,957,997.37 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 18. METSAP S.A.S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000

PROPONENTE: 23.OPEN INGENIERIA SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,852.00	**$2,408.00**	1200.00	**$ 2,889,600.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,694.00	**$43,802.00**	400.00	**$ 17,520,800.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,825.00	**$20,573.00**	1800.00	**$ 37,031,400.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,925.00	**$9,003.00**	12000.00	**$ 108,036,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,516.00	**$25,371.00**	3600.00	**$ 91,335,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,190.00	**$83,447.00**	600.00	**$ 50,068,200.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,539.00	**$135,901.00**	200.00	**$ 27,180,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,903.00	**$14,174.00**	1800.00	**$ 25,513,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 133,627.00	**$173,715.00**	480.00	**$ 83,383,200.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 154,634.00	**$201,024.00**	480.00	**$ 96,491,520.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 168,875.00	**$219,538.00**	2400.00	**$ 526,891,200.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,632.00	**$3,422.00**	12000.00	**$ 41,064,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,398.00	**$7,017.00**	3000.00	**$ 21,051,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,031,950.00	**$1,341,535.00**	120.00	**$ 160,984,200.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,002,324.00	**$1,303,021.00**	1150.00	**$ 1,498,474,150.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 940,166.00	**$1,222,216.00**	74.36	**$ 90,883,981.76**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,108.00	**$5,340.00**	12000.00	**$ 64,080,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,794.00	**$3,632.00**	4800.00	**$ 17,433,600.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,041.00	**$5,253.00**	4800.00	**$ 25,214,400.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 120,601.00	**$156,781.00**	100.00	**$ 15,678,100.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 65,903.00	**$85,674.00**	50.00	**$ 4,283,700.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 84,856.00	**$110,313.00**	50.00	**$ 5,515,650.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,106.00	**$63,838.00**	50.00	**$ 3,191,900.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,374.00	**$118,786.00**	100.00	**$ 11,878,600.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 95,586.00	**$124,262.00**	100.00	**$ 12,426,200.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,000.00	**$145,600.00**	100.00	**$ 14,560,000.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 375,813.00	**$488,557.00**	30.00	**$ 14,656,710.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 423,458.00	**$550,495.00**	30.00	**$ 16,514,850.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 479,310.00	**$623,103.00**	30.00	**$ 18,693,090.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,184.00	**$9,339.00**	450.00	**$ 4,202,550.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,076.00	**$9,199.00**	600.00	**$ 5,519,400.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,576.00	**$2,049.00**	48000.00	**$ 98,352,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,391,024.00	**$1,808,331.00**	20.00	**$ 36,166,620.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,675.00	**$80,178.00**	50.00	**$ 4,008,900.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 86,648.00	**$112,642.00**	50.00	**$ 5,632,100.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 176,995.00	**$230,094.00**	50.00	**$ 11,504,700.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 177,602.00	**$230,883.00**	50.00	**$ 11,544,150.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,389.00	**$3,106.00**	100.00	**$ 310,600.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,388.00	**$7,004.00**	40.00	**$ 280,160.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 120,475.00	**$156,618.00**	15.00	**$ 2,349,270.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,759,771.00	**$2,287,702.00**	15.00	**$ 34,315,530.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,854.00	**$6,310.00**	1000.00	**$ 6,310,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,323,421,031.76**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,271.00	**$100,452.00**	900.00	**$ 90,406,800.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,046.00	**$1,360.00**	204127.43	**$ 277,613,301.49**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,025.00	**$179,433.00**	30.00	**$ 5,382,990.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,214.00	**$2,878.00**	1800.00	**$ 5,180,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**378,583,491.49**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,752,004,523.25**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,752,004,523.25**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,752,004,523.25**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,752,004,523.25 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 23.OPEN INGENIERIA SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 24. INCIVILES ASOCIADOS S A S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,974.00	**$2,566.00**	1200.00	**$ 3,079,200.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 35,922.00	**$46,699.00**	400.00	**$ 18,679,600.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,871.49	**$21,933.00**	1800.00	**$ 39,479,400.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,426.00	**$9,654.00**	12000.00	**$ 115,848,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 20,806.00	**$27,048.00**	3600.00	**$ 97,372,800.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 68,434.00	**$88,964.00**	600.00	**$ 53,378,400.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 111,451.00	**$144,886.00**	200.00	**$ 28,977,200.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,624.00	**$15,111.00**	1800.00	**$ 27,199,800.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 142,462.00	**$185,201.00**	480.00	**$ 88,896,480.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 164,858.00	**$214,315.00**	480.00	**$ 102,871,200.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 180,041.00	**$234,053.00**	2400.00	**$ 561,727,200.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,806.00	**$3,648.00**	12000.00	**$ 43,776,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,755.00	**$7,482.00**	3000.00	**$ 22,446,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,100,177.00	**$1,430,230.00**	120.00	**$ 171,627,600.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,068,592.00	**$1,389,170.00**	1150.00	**$ 1,597,545,500.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,060,695.00	**$1,378,904.00**	74.36	**$ 102,535,301.44**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,379.65	**$5,694.00**	12000.00	**$ 68,328,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,978.89	**$3,873.00**	4800.00	**$ 18,590,400.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,308.87	**$5,602.00**	4800.00	**$ 26,889,600.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 128,575.00	**$167,148.00**	100.00	**$ 16,714,800.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 70,261.00	**$91,339.00**	50.00	**$ 4,566,950.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 90,467.00	**$117,607.00**	50.00	**$ 5,880,350.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 52,353.00	**$68,059.00**	50.00	**$ 3,402,950.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 97,416.00	**$126,641.00**	100.00	**$ 12,664,100.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 101,906.00	**$132,478.00**	100.00	**$ 13,247,800.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 119,170.00	**$154,921.00**	100.00	**$ 15,492,100.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,660.00	**$520,858.00**	30.00	**$ 15,625,740.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 451,455.00	**$586,892.00**	30.00	**$ 17,606,760.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 510,999.00	**$664,299.00**	30.00	**$ 19,928,970.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,659.00	**$9,957.00**	450.00	**$ 4,480,650.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,544.79	**$9,808.00**	600.00	**$ 5,884,800.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,680.00	**$2,184.00**	48000.00	**$ 104,832,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,482,991.00	**$1,927,888.00**	20.00	**$ 38,557,760.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 65,753.00	**$85,479.00**	50.00	**$ 4,273,950.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 92,377.00	**$120,090.00**	50.00	**$ 6,004,500.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 188,697.00	**$245,306.00**	50.00	**$ 12,265,300.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 189,344.00	**$246,147.00**	50.00	**$ 12,307,350.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,547.00	**$3,311.00**	100.00	**$ 331,100.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,745.00	**$7,469.00**	40.00	**$ 298,760.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 128,441.00	**$166,973.00**	15.00	**$ 2,504,595.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,876,118.00	**$2,438,953.00**	15.00	**$ 36,584,295.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 5,175.00	**$6,728.00**	1000.00	**$ 6,728,000.00**
							113,984.36	**3,549,431,261.44**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 82,380.00	**$107,094.00**	900.00	**$ 96,384,600.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,104.00	**$1,435.00**	204127.43	**$ 292,922,858.56**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 147,151.00	**$191,296.00**	30.00	**$ 5,738,880.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,360.00	**$3,068.00**	1800.00	**$ 5,522,400.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**400,568,738.56**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 211,350,733.94 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,788,649,266.06**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 4,000,000,000.00**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 4,000,000,000.00**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $4,000,000,000.00 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 24. INCIVILES ASOCIADOS S A S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 26. CONSTRUCTORA & FERRETERIA LA SABANA SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,869.00	**$2,430.00**	1200.00	**$ 2,916,000.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,015.00	**$44,220.00**	400.00	**$ 17,688,000.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,976.00	**$20,769.00**	1800.00	**$ 37,384,200.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,032.00	**$9,142.00**	12000.00	**$ 109,704,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,701.00	**$25,611.00**	3600.00	**$ 92,199,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,800.00	**$84,240.00**	600.00	**$ 50,544,000.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,533.00	**$137,193.00**	200.00	**$ 27,438,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,007.00	**$14,309.00**	1800.00	**$ 25,756,200.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,897.00	**$175,366.00**	480.00	**$ 84,175,680.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,104.00	**$202,935.00**	480.00	**$ 97,408,800.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,481.00	**$221,625.00**	2400.00	**$ 531,900,000.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,657.00	**$3,454.00**	12000.00	**$ 41,448,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,449.00	**$7,084.00**	3000.00	**$ 21,252,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,041,758.00	**$1,354,285.00**	120.00	**$ 162,514,200.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,010,000.00	**$1,313,000.00**	1150.00	**$ 1,509,950,000.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,004,372.00	**$1,305,684.00**	74.36	**$ 97,090,662.24**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,147.00	**$5,391.00**	12000.00	**$ 64,692,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,821.00	**$3,667.00**	4800.00	**$ 17,601,600.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,080.00	**$5,304.00**	4800.00	**$ 25,459,200.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,748.00	**$158,272.00**	100.00	**$ 15,827,200.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,530.00	**$86,489.00**	50.00	**$ 4,324,450.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,663.00	**$111,362.00**	50.00	**$ 5,568,100.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,573.00	**$64,445.00**	50.00	**$ 3,222,250.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,243.00	**$119,916.00**	100.00	**$ 11,991,600.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,495.00	**$125,444.00**	100.00	**$ 12,544,400.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,842.00	**$146,695.00**	100.00	**$ 14,669,500.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,385.00	**$493,201.00**	30.00	**$ 14,796,030.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 427,483.00	**$555,728.00**	30.00	**$ 16,671,840.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 483,865.00	**$629,025.00**	30.00	**$ 18,870,750.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,252.00	**$9,428.00**	450.00	**$ 4,242,600.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,144.00	**$9,287.00**	600.00	**$ 5,572,200.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,591.00	**$2,068.00**	48000.00	**$ 99,264,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,404,244.00	**$1,825,517.00**	20.00	**$ 36,510,340.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,262.00	**$80,941.00**	50.00	**$ 4,047,050.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,472.00	**$113,714.00**	50.00	**$ 5,685,700.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,677.00	**$232,280.00**	50.00	**$ 11,614,000.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,290.00	**$233,077.00**	50.00	**$ 11,653,850.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,412.00	**$3,136.00**	100.00	**$ 313,600.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,440.00	**$7,072.00**	40.00	**$ 282,880.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,621.00	**$158,107.00**	15.00	**$ 2,371,605.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,776,496.00	**$2,309,445.00**	15.00	**$ 34,641,675.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,900.00	**$6,370.00**	1000.00	**$ 6,370,000.00**
							113,984.36	**3,358,178,362.24**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,006.00	**$101,408.00**	900.00	**$ 91,267,200.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,045.00	**$1,359.00**	204127.43	**$ 277,409,174.06**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,377.00	**$181,190.00**	30.00	**$ 5,435,700.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,235.00	**$2,906.00**	1800.00	**$ 5,230,800.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**379,342,874.06**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 1,560.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,787,519,676.30**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,787,521,236.30**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,787,521,236.30**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,787,521,236.30 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 26. CONSTRUCTORA & FERRETERIA LA SABANA SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 27. CONSORCIO VIAL FACA 2024

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,865.00	**$2,425.00**	1200.00	**$ 2,910,000.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,946.00	**$44,130.00**	400.00	**$ 17,652,000.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,943.00	**$20,726.00**	1800.00	**$ 37,306,800.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,017.00	**$9,122.00**	12000.00	**$ 109,464,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,661.00	**$25,559.00**	3600.00	**$ 92,012,400.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,670.00	**$84,071.00**	600.00	**$ 50,442,600.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,321.00	**$136,917.00**	200.00	**$ 27,383,400.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,984.00	**$14,279.00**	1800.00	**$ 25,702,200.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,626.00	**$175,014.00**	480.00	**$ 84,006,720.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 151,117.00	**$196,452.00**	480.00	**$ 94,296,960.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 165,034.00	**$214,544.00**	2400.00	**$ 514,905,600.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,651.00	**$3,446.00**	12000.00	**$ 41,352,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,438.00	**$7,069.00**	3000.00	**$ 21,207,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,029,270.00	**$1,338,051.00**	120.00	**$ 160,566,120.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 999,721.00	**$1,299,637.00**	1150.00	**$ 1,494,582,550.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 992,333.00	**$1,290,033.00**	74.36	**$ 95,926,853.88**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,014.00	**$5,218.00**	12000.00	**$ 62,616,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,730.00	**$3,549.00**	4800.00	**$ 17,035,200.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 3,949.00	**$5,134.00**	4800.00	**$ 24,643,200.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 117,858.00	**$153,215.00**	100.00	**$ 15,321,500.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,396.00	**$86,315.00**	50.00	**$ 4,315,750.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,491.00	**$111,138.00**	50.00	**$ 5,556,900.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,473.00	**$64,315.00**	50.00	**$ 3,215,750.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,058.00	**$119,675.00**	100.00	**$ 11,967,500.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,301.00	**$125,191.00**	100.00	**$ 12,519,100.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,615.00	**$146,400.00**	100.00	**$ 14,640,000.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,623.00	**$492,210.00**	30.00	**$ 14,766,300.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,624.00	**$554,611.00**	30.00	**$ 16,638,330.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,894.00	**$627,762.00**	30.00	**$ 18,832,860.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,237.00	**$9,408.00**	450.00	**$ 4,233,600.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,129.00	**$9,268.00**	600.00	**$ 5,560,800.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,508.00	**$1,960.00**	48000.00	**$ 94,080,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,401,426.00	**$1,821,854.00**	20.00	**$ 36,437,080.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,136.00	**$80,777.00**	50.00	**$ 4,038,850.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,296.00	**$113,485.00**	50.00	**$ 5,674,250.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,318.00	**$231,813.00**	50.00	**$ 11,590,650.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,930.00	**$232,609.00**	50.00	**$ 11,630,450.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,406.00	**$3,128.00**	100.00	**$ 312,800.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,429.00	**$7,058.00**	40.00	**$ 282,320.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,376.00	**$157,789.00**	15.00	**$ 2,366,835.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,772,931.00	**$2,304,810.00**	15.00	**$ 34,572,150.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,890.00	**$6,357.00**	1000.00	**$ 6,357,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,308,922,378.88**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,849.00	**$101,204.00**	900.00	**$ 91,083,600.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 962.00	**$1,251.00**	204127.43	**$ 255,363,411.89**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,057.00	**$180,774.00**	30.00	**$ 5,423,220.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,230.00	**$2,899.00**	1800.00	**$ 5,218,200.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**357,088,431.89**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.23 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,716,010,811.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,716,010,810.77**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,716,010,810.77**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,716,010,810.77 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 27. CONSORCIO VIAL FACA 2024 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 28. LEEGS INGENIERIA S A S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,895.00	**$2,464.00**	1200.00	**$ 2,956,800.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,126.00	**$44,364.00**	400.00	**$ 17,745,600.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,070.00	**$20,891.00**	1800.00	**$ 37,603,800.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,980.00	**$9,074.00**	12000.00	**$ 108,888,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,818.00	**$25,763.00**	3600.00	**$ 92,746,800.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,328.00	**$83,626.00**	600.00	**$ 50,175,600.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,764.00	**$136,193.00**	200.00	**$ 27,238,600.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,972.00	**$14,264.00**	1800.00	**$ 25,675,200.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 133,914.00	**$174,088.00**	480.00	**$ 83,562,240.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 157,027.00	**$204,135.00**	480.00	**$ 97,984,800.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 171,489.00	**$222,936.00**	2400.00	**$ 535,046,400.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,638.00	**$3,429.00**	12000.00	**$ 41,148,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,410.00	**$7,033.00**	3000.00	**$ 21,099,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,047,919.00	**$1,362,295.00**	120.00	**$ 163,475,400.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,025,848.00	**$1,333,602.00**	1150.00	**$ 1,533,642,300.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,010,312.00	**$1,313,406.00**	74.36	**$ 97,664,870.16**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,117.00	**$5,352.00**	12000.00	**$ 64,224,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,800.00	**$3,640.00**	4800.00	**$ 17,472,000.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,050.00	**$5,265.00**	4800.00	**$ 25,272,000.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 122,468.00	**$159,208.00**	100.00	**$ 15,920,800.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 68,013.00	**$88,417.00**	50.00	**$ 4,420,850.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 86,170.00	**$112,021.00**	50.00	**$ 5,601,050.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 50,678.00	**$65,881.00**	50.00	**$ 3,294,050.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,789.00	**$120,626.00**	100.00	**$ 12,062,600.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 97,065.00	**$126,185.00**	100.00	**$ 12,618,500.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 113,509.00	**$147,562.00**	100.00	**$ 14,756,200.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 381,629.00	**$496,118.00**	30.00	**$ 14,883,540.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 430,011.00	**$559,014.00**	30.00	**$ 16,770,420.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 486,727.00	**$632,745.00**	30.00	**$ 18,982,350.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,295.00	**$9,484.00**	450.00	**$ 4,267,800.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,092.00	**$9,220.00**	600.00	**$ 5,532,000.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,553.00	**$2,019.00**	48000.00	**$ 96,912,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,349,012.00	**$1,753,716.00**	20.00	**$ 35,074,320.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,630.00	**$81,419.00**	50.00	**$ 4,070,950.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,989.00	**$114,386.00**	50.00	**$ 5,719,300.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 179,734.00	**$233,654.00**	50.00	**$ 11,682,700.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 180,350.00	**$234,455.00**	50.00	**$ 11,722,750.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,426.00	**$3,154.00**	100.00	**$ 315,400.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,472.00	**$7,114.00**	40.00	**$ 284,560.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 122,340.00	**$159,042.00**	15.00	**$ 2,385,630.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,787,002.00	**$2,323,103.00**	15.00	**$ 34,846,545.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,929.00	**$6,408.00**	1000.00	**$ 6,408,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,382,153,725.16**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,467.00	**$102,007.00**	900.00	**$ 91,806,300.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,038.00	**$1,349.00**	204127.43	**$ 275,367,899.79**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 140,161.00	**$182,209.00**	30.00	**$ 5,466,270.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,248.00	**$2,922.00**	1800.00	**$ 5,259,600.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**377,900,069.79**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,810,053,794.95**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,810,053,794.95**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

CUMPLE

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	22%
IMPREVISTO	**I=**	3%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**

VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA — **$ 3,810,053,794.95**

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,810,053,794.95 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 28. LEEGS INGENIERIA S A S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 29. CONSORCIO VIAL 594

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,864.00	**$2,423.00**	1200.00	**$ 2,907,600.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,928.00	**$44,106.00**	400.00	**$ 17,642,400.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,935.00	**$20,716.00**	1800.00	**$ 37,288,800.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,014.00	**$9,118.00**	12000.00	**$ 109,416,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,651.00	**$25,546.00**	3600.00	**$ 91,965,600.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,636.00	**$84,027.00**	600.00	**$ 50,416,200.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,265.00	**$136,845.00**	200.00	**$ 27,369,000.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,979.00	**$14,273.00**	1800.00	**$ 25,691,400.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,555.00	**$174,922.00**	480.00	**$ 83,962,560.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,708.00	**$202,420.00**	480.00	**$ 97,161,600.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,049.00	**$221,064.00**	2400.00	**$ 530,553,600.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,650.00	**$3,445.00**	12000.00	**$ 41,340,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,436.00	**$7,067.00**	3000.00	**$ 21,201,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,039,117.00	**$1,350,852.00**	120.00	**$ 162,102,240.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,009,285.00	**$1,312,071.00**	1150.00	**$ 1,508,881,650.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,001,826.00	**$1,302,374.00**	74.36	**$ 96,844,530.64**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,137.00	**$5,378.00**	12000.00	**$ 64,536,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,814.00	**$3,658.00**	4800.00	**$ 17,558,400.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,070.00	**$5,291.00**	4800.00	**$ 25,396,800.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,439.00	**$157,871.00**	100.00	**$ 15,787,100.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,362.00	**$86,271.00**	50.00	**$ 4,313,550.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,446.00	**$111,080.00**	50.00	**$ 5,554,000.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,447.00	**$64,281.00**	50.00	**$ 3,214,050.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,009.00	**$119,612.00**	100.00	**$ 11,961,200.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,250.00	**$125,125.00**	100.00	**$ 12,512,500.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,556.00	**$146,323.00**	100.00	**$ 14,632,300.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,423.00	**$491,950.00**	30.00	**$ 14,758,500.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,399.00	**$554,319.00**	30.00	**$ 16,629,570.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,639.00	**$627,431.00**	30.00	**$ 18,822,930.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,234.00	**$9,404.00**	450.00	**$ 4,231,800.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,126.00	**$9,264.00**	600.00	**$ 5,558,400.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,587.00	**$2,063.00**	48000.00	**$ 99,024,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,400,685.00	**$1,820,891.00**	20.00	**$ 36,417,820.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,104.00	**$80,735.00**	50.00	**$ 4,036,750.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,250.00	**$113,425.00**	50.00	**$ 5,671,250.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,224.00	**$231,691.00**	50.00	**$ 11,584,550.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,835.00	**$232,486.00**	50.00	**$ 11,624,300.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,406.00	**$3,128.00**	100.00	**$ 312,800.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,426.00	**$7,054.00**	40.00	**$ 282,160.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,313.00	**$157,707.00**	15.00	**$ 2,365,605.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,771,993.00	**$2,303,591.00**	15.00	**$ 34,553,865.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,888.00	**$6,354.00**	1000.00	**$ 6,354,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,352,438,380.64**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,808.00	**$101,150.00**	900.00	**$ 91,035,000.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,043.00	**$1,356.00**	204127.43	**$ 276,796,791.78**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,984.00	**$180,679.00**	30.00	**$ 5,420,370.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,229.00	**$2,898.00**	1800.00	**$ 5,216,400.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**378,468,561.78**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,780,906,942.42**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,780,906,942.42**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,780,906,942.42**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,780,906,942.42 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 29. CONSORCIO VIAL 594 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 32. CONSORCIO CC FACATATIVA 2024

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,871.00	**$2,432.00**	1200.00	**$ 2,918,400.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,058.00	**$44,275.00**	400.00	**$ 17,710,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,996.00	**$20,795.00**	1800.00	**$ 37,431,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,040.00	**$9,152.00**	12000.00	**$ 109,824,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,726.00	**$25,644.00**	3600.00	**$ 92,318,400.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,884.00	**$84,349.00**	600.00	**$ 50,609,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,669.00	**$137,370.00**	200.00	**$ 27,474,000.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,021.00	**$14,327.00**	1800.00	**$ 25,788,600.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,071.00	**$175,592.00**	480.00	**$ 84,284,160.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,306.00	**$203,198.00**	480.00	**$ 97,535,040.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,701.00	**$221,911.00**	2400.00	**$ 532,586,400.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,660.00	**$3,458.00**	12000.00	**$ 41,496,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,456.00	**$7,093.00**	3000.00	**$ 21,279,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,043,106.00	**$1,356,038.00**	120.00	**$ 162,724,560.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,013,159.00	**$1,317,107.00**	1150.00	**$ 1,514,673,050.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,672.00	**$1,307,374.00**	74.36	**$ 97,216,330.64**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,152.00	**$5,398.00**	12000.00	**$ 64,776,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,824.00	**$3,671.00**	4800.00	**$ 17,620,800.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,085.00	**$5,311.00**	4800.00	**$ 25,492,800.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,905.00	**$158,477.00**	100.00	**$ 15,847,700.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,616.00	**$86,601.00**	50.00	**$ 4,330,050.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,774.00	**$111,506.00**	50.00	**$ 5,575,300.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,637.00	**$64,528.00**	50.00	**$ 3,226,400.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,362.00	**$120,071.00**	100.00	**$ 12,007,100.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,619.00	**$125,605.00**	100.00	**$ 12,560,500.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,988.00	**$146,884.00**	100.00	**$ 14,688,400.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 379,876.00	**$493,839.00**	30.00	**$ 14,815,170.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 428,036.00	**$556,447.00**	30.00	**$ 16,693,410.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 484,491.00	**$629,838.00**	30.00	**$ 18,895,140.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,261.00	**$9,439.00**	450.00	**$ 4,247,550.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,153.00	**$9,299.00**	600.00	**$ 5,579,400.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,592.00	**$2,070.00**	48000.00	**$ 99,360,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,406,062.00	**$1,827,881.00**	20.00	**$ 36,557,620.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,342.00	**$81,045.00**	50.00	**$ 4,052,250.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,585.00	**$113,861.00**	50.00	**$ 5,693,050.00**
1,36	4611.00	IDU	**CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-**	ML	$ 178,908.00	**$232,580.00**	50.00	**$ 11,629,000.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,521.00	**$233,377.00**	50.00	**$ 11,668,850.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,414.00	**$3,138.00**	100.00	**$ 313,800.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,446.00	**$7,080.00**	40.00	**$ 283,200.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,778.00	**$158,311.00**	15.00	**$ 2,374,665.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,778,796.00	**$2,312,435.00**	15.00	**$ 34,686,525.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,906.00	**$6,378.00**	1000.00	**$ 6,378,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,365,221,020.64**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,106.00	**$101,538.00**	900.00	**$ 91,384,200.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,046.00	**$1,360.00**	204127.43	**$ 277,613,301.49**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,517.00	**$181,372.00**	30.00	**$ 5,441,160.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,237.00	**$2,908.00**	1800.00	**$ 5,234,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**379,673,061.49**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 2,390,050.13 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,792,504,032.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,794,894,082.13**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,794,894,082.13**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,794,894,082.13 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 32. CONSORCIO CC FACATATIVA 2024 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 33. CONSORCIO VIAS FACA 594

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,864.00	**$2,423.00**	1200.00	**$ 2,907,600.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,923.00	**$44,100.00**	400.00	**$ 17,640,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,933.00	**$20,713.00**	1800.00	**$ 37,283,400.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,013.00	**$9,117.00**	12000.00	**$ 109,404,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,648.00	**$25,542.00**	3600.00	**$ 91,951,200.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,626.00	**$84,014.00**	600.00	**$ 50,408,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,249.00	**$136,824.00**	200.00	**$ 27,364,800.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,977.00	**$14,270.00**	1800.00	**$ 25,686,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,534.00	**$174,894.00**	480.00	**$ 83,949,120.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,684.00	**$202,389.00**	480.00	**$ 97,146,720.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,022.00	**$221,029.00**	2400.00	**$ 530,469,600.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,650.00	**$3,445.00**	12000.00	**$ 41,340,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,435.00	**$7,066.00**	3000.00	**$ 21,198,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,038,955.00	**$1,350,642.00**	120.00	**$ 162,077,040.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,009,128.00	**$1,311,866.00**	1150.00	**$ 1,508,645,900.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,001,670.00	**$1,302,171.00**	74.36	**$ 96,829,435.56**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,136.00	**$5,377.00**	12000.00	**$ 64,524,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,813.00	**$3,657.00**	4800.00	**$ 17,553,600.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,069.00	**$5,290.00**	4800.00	**$ 25,392,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,420.00	**$157,846.00**	100.00	**$ 15,784,600.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,351.00	**$86,256.00**	50.00	**$ 4,312,800.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,433.00	**$111,063.00**	50.00	**$ 5,553,150.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,440.00	**$64,272.00**	50.00	**$ 3,213,600.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,995.00	**$119,594.00**	100.00	**$ 11,959,400.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,235.00	**$125,106.00**	100.00	**$ 12,510,600.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,539.00	**$146,301.00**	100.00	**$ 14,630,100.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,364.00	**$491,873.00**	30.00	**$ 14,756,190.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,333.00	**$554,233.00**	30.00	**$ 16,626,990.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,563.00	**$627,332.00**	30.00	**$ 18,819,960.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,233.00	**$9,403.00**	450.00	**$ 4,231,350.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,125.00	**$9,263.00**	600.00	**$ 5,557,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,587.00	**$2,063.00**	48000.00	**$ 99,024,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,400,466.00	**$1,820,606.00**	20.00	**$ 36,412,120.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,094.00	**$80,722.00**	50.00	**$ 4,036,100.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,236.00	**$113,407.00**	50.00	**$ 5,670,350.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,197.00	**$231,656.00**	50.00	**$ 11,582,800.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,808.00	**$232,450.00**	50.00	**$ 11,622,500.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,405.00	**$3,127.00**	100.00	**$ 312,700.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,425.00	**$7,053.00**	40.00	**$ 282,120.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,294.00	**$157,682.00**	15.00	**$ 2,365,230.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,771,717.00	**$2,303,232.00**	15.00	**$ 34,548,480.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,887.00	**$6,353.00**	1000.00	**$ 6,353,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,351,936,755.56**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,796.00	**$101,135.00**	900.00	**$ 91,021,500.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,043.00	**$1,356.00**	204127.43	**$ 276,796,791.78**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,962.00	**$180,651.00**	30.00	**$ 5,419,530.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,229.00	**$2,898.00**	1800.00	**$ 5,216,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**378,454,221.78**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,780,390,977.34**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,780,390,977.34**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,780,390,977.34**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,780,390,977.34 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 33. CONSORCIO VIAS FACA 594 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 34. CONSORCIO UNIDOS POR FACATATIVÁ

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1.01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,888.72	**$2,455.00**	1200.00	**$ 2,946,000.00**
1.02	1.27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,370.17	**$44,681.00**	400.00	**$ 17,872,400.00**
1.03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,142.64	**$20,985.00**	1800.00	**$ 37,773,000.00**
1.04	3.10	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,105.20	**$9,237.00**	12000.00	**$ 110,844,000.00**
1.05	16.20	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,907.18	**$25,879.00**	3600.00	**$ 93,164,400.00**
1.06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 65,477.65	**$85,121.00**	600.00	**$ 51,072,600.00**
1.07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 106,636.32	**$138,627.00**	200.00	**$ 27,725,400.00**
1.08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,121.84	**$14,458.00**	1800.00	**$ 26,024,400.00**
1.09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 136,307.64	**$177,200.00**	480.00	**$ 85,056,000.00**
1.10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 157,736.13	**$205,057.00**	480.00	**$ 98,427,360.00**
1.11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 172,263.23	**$223,942.00**	2400.00	**$ 537,460,800.00**
1.12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,684.78	**$3,490.00**	12000.00	**$ 41,880,000.00**
1.13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,506.38	**$7,158.00**	3000.00	**$ 21,474,000.00**
1.14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,052,649.35	**$1,368,444.00**	120.00	**$ 164,213,280.00**
1.15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,022,428.83	**$1,329,157.00**	1150.00	**$ 1,528,530,550.00**
1.16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,014,872.98	**$1,319,335.00**	74.36	**$ 98,105,750.60**
1.17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,190.45	**$5,448.00**	12000.00	**$ 65,376,000.00**
1.18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,850.20	**$3,705.00**	4800.00	**$ 17,784,000.00**
1.19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,122.73	**$5,360.00**	4800.00	**$ 25,728,000.00**
1.20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 123,020.56	**$159,927.00**	100.00	**$ 15,992,700.00**
1.21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 67,225.72	**$87,393.00**	50.00	**$ 4,369,650.00**
1.22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 86,558.83	**$112,526.00**	50.00	**$ 5,626,300.00**
1.23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 50,091.35	**$65,119.00**	50.00	**$ 3,255,950.00**
1.24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 93,207.63	**$121,170.00**	100.00	**$ 12,117,000.00**
1.25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 97,503.66	**$126,755.00**	100.00	**$ 12,675,500.00**
1.26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 114,021.86	**$148,228.00**	100.00	**$ 14,822,800.00**
1.27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 383,351.49	**$498,357.00**	30.00	**$ 14,950,710.00**
1.28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 431,952.14	**$561,538.00**	30.00	**$ 16,846,140.00**
1.29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 488,923.84	**$635,601.00**	30.00	**$ 19,068,030.00**
1.30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,328.13	**$9,527.00**	450.00	**$ 4,287,150.00**
1.31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,218.86	**$9,385.00**	600.00	**$ 5,631,000.00**
1.32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,607.42	**$2,090.00**	48000.00	**$ 100,320,000.00**

1.33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,418,925.79	**$1,844,604.00**	20.00	**$ 36,892,080.00**
1.34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,912.47	**$81,786.00**	50.00	**$ 4,089,300.00**
1.35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 88,386.31	**$114,902.00**	50.00	**$ 5,745,100.00**
1.36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 180,545.29	**$234,709.00**	50.00	**$ 11,735,450.00**
1.37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 181,164.34	**$235,514.00**	50.00	**$ 11,775,700.00**
1.38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,436.97	**$3,168.00**	100.00	**$ 316,800.00**
1.39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,496.82	**$7,146.00**	40.00	**$ 285,840.00**
1.40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 122,892.35	**$159,760.00**	15.00	**$ 2,396,400.00**
1.41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,795,069.70	**$2,333,591.00**	15.00	**$ 35,003,865.00**
1.42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,951.44	**$6,437.00**	1000.00	**$ 6,437,000.00**
51.03	**26013.17**						**113,984.36**	**3,396,098,405.60**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2.01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	78821.18	**$102,468.00**	900.00	**$ 92,221,200.00**
2.02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1056.31	**$1,373.00**	204127.43	**$ 280,266,958.05**
2.03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	140794.08	**$183,032.00**	30.00	**$ 5,490,960.00**
2.04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	2258.05	**$2,935.00**	1800.00	**$ 5,283,000.00**
8.10	**4779.00**						**206,857.43**	**383,262,118.05**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 47,839,476.35**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,827,200,000.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,827,200,000.00**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,827,200,000.00**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,827,200,000.00 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 34. CONSORCIO UNIDOS POR FACATATIVÁ continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 35. PLANETA, PROYECTOS Y OBRAS SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,974.00	**$2,566.00**	1200.00	**$ 3,079,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 35,922.00	**$46,699.00**	400.00	**$ 18,679,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,871.49	**$21,933.00**	1800.00	**$ 39,479,400.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,426.00	**$9,654.00**	12000.00	**$ 115,848,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 20,806.00	**$27,048.00**	3600.00	**$ 97,372,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 68,434.00	**$88,964.00**	600.00	**$ 53,378,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 111,451.00	**$144,886.00**	200.00	**$ 28,977,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,624.00	**$15,111.00**	1800.00	**$ 27,199,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 142,462.00	**$185,201.00**	480.00	**$ 88,896,480.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 164,858.00	**$214,315.00**	480.00	**$ 102,871,200.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 165,000.00	**$214,500.00**	2400.00	**$ 514,800,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,806.00	**$3,648.00**	12000.00	**$ 43,776,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,755.00	**$7,482.00**	3000.00	**$ 22,446,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,100,177.00	**$1,430,230.00**	120.00	**$ 171,627,600.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 950,000.00	**$1,235,000.00**	1150.00	**$ 1,420,250,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,060,695.00	**$1,378,904.00**	74.36	**$ 102,535,301.44**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,379.65	**$5,694.00**	12000.00	**$ 68,328,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,978.89	**$3,873.00**	4800.00	**$ 18,590,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,308.87	**$5,602.00**	4800.00	**$ 26,889,600.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 128,575.00	**$167,148.00**	100.00	**$ 16,714,800.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 70,261.00	**$91,339.00**	50.00	**$ 4,566,950.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 90,467.00	**$117,607.00**	50.00	**$ 5,880,350.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 52,353.00	**$68,059.00**	50.00	**$ 3,402,950.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 97,416.00	**$126,641.00**	100.00	**$ 12,664,100.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 101,906.00	**$132,478.00**	100.00	**$ 13,247,800.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 119,170.00	**$154,921.00**	100.00	**$ 15,492,100.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,660.00	**$520,858.00**	30.00	**$ 15,625,740.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 451,455.00	**$586,892.00**	30.00	**$ 17,606,760.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 510,999.00	**$664,299.00**	30.00	**$ 19,928,970.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,659.00	**$9,957.00**	450.00	**$ 4,480,650.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,544.79	**$9,808.00**	600.00	**$ 5,884,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,680.00	**$2,184.00**	48000.00	**$ 104,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,482,991.00	**$1,927,888.00**	20.00	**$ 38,557,760.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 65,753.00	**$85,479.00**	50.00	**$ 4,273,950.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 92,377.00	**$120,090.00**	50.00	**$ 6,004,500.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 188,697.00	**$245,306.00**	50.00	**$ 12,265,300.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 189,344.00	**$246,147.00**	50.00	**$ 12,307,350.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,547.00	**$3,311.00**	100.00	**$ 331,100.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,745.00	**$7,469.00**	40.00	**$ 298,760.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 128,441.00	**$166,973.00**	15.00	**$ 2,504,595.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,876,118.00	**$2,438,953.00**	15.00	**$ 36,584,295.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 5,175.00	**$6,728.00**	1000.00	**$ 6,728,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,325,208,561.44**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 82,380.00	**$107,094.00**	900.00	**$ 96,384,600.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,104.00	**$1,435.00**	204127.43	**$ 292,922,858.56**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 147,151.00	**$191,296.00**	30.00	**$ 5,738,880.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,360.00	**$3,068.00**	1800.00	**$ 5,522,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**400,568,738.56**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,775,777,300.00**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,775,777,300.00**

CORRECIÓN ARITMÉTICA

NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	NO DILIGENCIA AIU, CAUSAL DE RECHAZO: Q. No discriminar en la oferta económica el porcentaje de AIU en la forma como lo establece el Pliego de Condiciones y el Formulario 1.
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	
NO CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,775,777,300.00**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica no cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,775,777,300.00 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 35. PLANETA, PROYECTOS Y OBRAS SAS NO CONTINUA con el proceso de evaluación

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 37. CONSORCIO CD 2025

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,974.00	**$2,566.00**	1200.00	**$ 3,079,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 35,922.00	**$46,699.00**	400.00	**$ 18,679,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,871.00	**$21,932.00**	1800.00	**$ 39,477,600.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,426.00	**$9,654.00**	12000.00	**$ 115,848,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 20,806.00	**$27,048.00**	3600.00	**$ 97,372,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 68,434.00	**$88,964.00**	600.00	**$ 53,378,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 111,451.00	**$144,886.00**	200.00	**$ 28,977,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,624.00	**$15,111.00**	1800.00	**$ 27,199,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 142,462.00	**$185,201.00**	480.00	**$ 88,896,480.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 150,000.00	**$195,000.00**	480.00	**$ 93,600,000.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 168,000.00	**$218,400.00**	2400.00	**$ 524,160,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,806.00	**$3,648.00**	12000.00	**$ 43,776,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,755.00	**$7,482.00**	3000.00	**$ 22,446,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,100,177.00	**$1,430,230.00**	120.00	**$ 171,627,600.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 969,000.00	**$1,259,700.00**	1150.00	**$ 1,448,655,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,060,695.00	**$1,378,904.00**	74.36	**$ 102,535,301.44**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,379.00	**$5,693.00**	12000.00	**$ 68,316,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,978.00	**$3,871.00**	4800.00	**$ 18,580,800.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,308.00	**$5,600.00**	4800.00	**$ 26,880,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 128,575.00	**$167,148.00**	100.00	**$ 16,714,800.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 70,261.00	**$91,339.00**	50.00	**$ 4,566,950.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 90,467.00	**$117,607.00**	50.00	**$ 5,880,350.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 52,353.00	**$68,059.00**	50.00	**$ 3,402,950.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 97,416.00	**$126,641.00**	100.00	**$ 12,664,100.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 101,906.00	**$132,478.00**	100.00	**$ 13,247,800.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 119,170.00	**$154,921.00**	100.00	**$ 15,492,100.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,660.00	**$520,858.00**	30.00	**$ 15,625,740.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 451,455.00	**$586,892.00**	30.00	**$ 17,606,760.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 510,999.00	**$664,299.00**	30.00	**$ 19,928,970.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,659.00	**$9,957.00**	450.00	**$ 4,480,650.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,544.00	**$9,807.00**	600.00	**$ 5,884,200.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,680.00	**$2,184.00**	48000.00	**$ 104,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,482,991.00	**$1,927,888.00**	20.00	**$ 38,557,760.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 65,753.00	**$85,479.00**	50.00	**$ 4,273,950.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 92,377.00	**$120,090.00**	50.00	**$ 6,004,500.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 188,697.00	**$245,306.00**	50.00	**$ 12,265,300.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 189,344.00	**$246,147.00**	50.00	**$ 12,307,350.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,547.00	**$3,311.00**	100.00	**$ 331,100.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,745.00	**$7,469.00**	40.00	**$ 298,760.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 128,441.00	**$166,973.00**	15.00	**$ 2,504,595.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,876,118.00	**$2,438,953.00**	15.00	**$ 36,584,295.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 5,175.00	**$6,728.00**	1000.00	**$ 6,728,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,353,668,761.44**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 82,380.00	**$107,094.00**	900.00	**$ 96,384,600.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,000.00	**$1,300.00**	204127.43	**$ 265,365,655.84**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 147,151.00	**$191,296.00**	30.00	**$ 5,738,880.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,360.00	**$3,068.00**	1800.00	**$ 5,522,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**373,011,535.84**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,776,680,297.28**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,776,680,297.28**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,776,680,297.28**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,776,680,297.28 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 37. CONSORCIO CD 2025 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 39. VIAS FACA 2024

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,874.00	**$2,436.00**	1200.00	**$ 2,923,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,000.00	**$44,200.00**	400.00	**$ 17,680,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,850.00	**$20,605.00**	1800.00	**$ 37,089,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,051.00	**$9,166.00**	12000.00	**$ 109,992,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,755.00	**$25,682.00**	3600.00	**$ 92,455,200.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,975.00	**$84,468.00**	600.00	**$ 50,680,800.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,800.00	**$137,540.00**	200.00	**$ 27,508,000.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,000.00	**$14,300.00**	1800.00	**$ 25,740,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,260.00	**$175,838.00**	480.00	**$ 84,402,240.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,520.00	**$203,476.00**	480.00	**$ 97,668,480.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,940.00	**$222,222.00**	2400.00	**$ 533,332,800.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,660.00	**$3,458.00**	12000.00	**$ 41,496,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,750.00	**$7,475.00**	3000.00	**$ 22,425,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,044,570.00	**$1,357,941.00**	120.00	**$ 162,952,920.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,017,603.00	**$1,322,884.00**	1150.00	**$ 1,521,316,600.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,007,000.00	**$1,309,100.00**	74.36	**$ 97,344,676.00**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,150.00	**$5,395.00**	12000.00	**$ 64,740,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,820.00	**$3,666.00**	4800.00	**$ 17,596,800.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,050.00	**$5,265.00**	4800.00	**$ 25,272,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 66,700.00	**$86,710.00**	100.00	**$ 8,671,000.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,700.00	**$86,710.00**	50.00	**$ 4,335,500.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,890.00	**$111,657.00**	50.00	**$ 5,582,850.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,707.00	**$64,619.00**	50.00	**$ 3,230,950.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,450.00	**$120,185.00**	100.00	**$ 12,018,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,750.00	**$125,775.00**	100.00	**$ 12,577,500.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 113,150.00	**$147,095.00**	100.00	**$ 14,709,500.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 380,415.00	**$494,540.00**	30.00	**$ 14,836,200.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 428,640.00	**$557,232.00**	30.00	**$ 16,716,960.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 485,170.00	**$630,721.00**	30.00	**$ 18,921,630.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,270.00	**$9,451.00**	450.00	**$ 4,252,950.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,160.00	**$9,308.00**	600.00	**$ 5,584,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,590.00	**$2,067.00**	48000.00	**$ 99,216,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,408,000.00	**$1,830,400.00**	20.00	**$ 36,608,000.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,430.00	**$81,159.00**	50.00	**$ 4,057,950.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,700.00	**$114,010.00**	50.00	**$ 5,700,500.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 179,160.00	**$232,908.00**	50.00	**$ 11,645,400.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,770.00	**$233,701.00**	50.00	**$ 11,685,050.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,400.00	**$3,120.00**	100.00	**$ 312,000.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,400.00	**$7,020.00**	40.00	**$ 280,800.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 122,000.00	**$158,600.00**	15.00	**$ 2,379,000.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,781,300.00	**$2,315,690.00**	15.00	**$ 34,735,350.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,900.00	**$6,370.00**	1000.00	**$ 6,370,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,367,044,106.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,200.00	**$101,660.00**	900.00	**$ 91,494,000.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,050.00	**$1,365.00**	204127.43	**$ 278,633,938.63**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,700.00	**$181,610.00**	30.00	**$ 5,448,300.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,240.00	**$2,912.00**	1800.00	**$ 5,241,600.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**380,817,838.63**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,797,861,944.63**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,797,861,944.63**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,797,861,944.63**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,797,861,944.63 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 39. VIAS FACA 2024 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 40. GH INDES

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,861.00	**$2,419.00**	1200.00	**$ 2,902,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO	M2	$ 33,874.00	**$44,036.00**	400.00	**$ 17,614,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMEN	M2	$ 15,910.00	**$20,683.00**	1800.00	**$ 37,229,400.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFA	M2	$ 7,003.00	**$9,104.00**	12000.00	**$ 109,248,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A	M3	$ 19,620.00	**$25,506.00**	3600.00	**$ 91,821,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN	M3	$ 64,533.00	**$83,893.00**	600.00	**$ 50,335,800.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.	ML	$ 105,098.00	**$136,627.00**	200.00	**$ 27,325,400.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALAC	M2	$ 10,961.00	**$14,249.00**	1800.00	**$ 25,648,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIE	M3	$ 134,342.00	**$174,645.00**	480.00	**$ 83,829,600.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NO	M3	$ 155,461.00	**$202,099.00**	480.00	**$ 97,007,520.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORM	M3	$ 169,779.00	**$220,713.00**	2400.00	**$ 529,711,200.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMUI	M2	$ 2,646.00	**$3,440.00**	12000.00	**$ 41,280,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,427.00	**$7,055.00**	3000.00	**$ 21,165,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIEI	M3	$ 1,037,467.00	**$1,348,707.00**	120.00	**$ 161,844,840.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIEI	M3	$ 1,007,682.00	**$1,309,987.00**	1150.00	**$ 1,506,485,050.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIEI	M3	$ 1,000,235.00	**$1,300,306.00**	74.36	**$ 96,690,754.16**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO	M2	$ 4,130.00	**$5,369.00**	12000.00	**$ 64,428,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON	M2	$ 2,809.00	**$3,652.00**	4800.00	**$ 17,529,600.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON	M2	$ 4,063.00	**$5,282.00**	4800.00	**$ 25,353,600.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO	ML	$ 121,246.00	**$157,620.00**	100.00	**$ 15,762,000.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SI	ML	$ 66,256.00	**$86,133.00**	50.00	**$ 4,306,650.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO	ML	$ 85,310.00	**$110,903.00**	50.00	**$ 5,545,150.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM F	ML	$ 49,369.00	**$64,180.00**	50.00	**$ 3,209,000.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO	M2	$ 91,863.00	**$119,422.00**	100.00	**$ 11,942,200.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X	M2	$ 96,097.00	**$124,926.00**	100.00	**$ 12,492,600.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X	M2	$ 112,377.00	**$146,090.00**	100.00	**$ 14,609,000.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 377,822.00	**$491,169.00**	30.00	**$ 14,735,070.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 425,722.00	**$553,439.00**	30.00	**$ 16,603,170.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 481,872.00	**$626,434.00**	30.00	**$ 18,793,020.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y	KG	$ 7,222.00	**$9,389.00**	450.00	**$ 4,225,050.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACIO	M3	$ 7,115.00	**$9,250.00**	600.00	**$ 5,550,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIA	M3-KM	$ 1,584.00	**$2,059.00**	48000.00	**$ 98,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO S	UND	$ 1,398,461.00	**$1,817,999.00**	20.00	**$ 36,359,980.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARIL	ML	$ 62,005.00	**$80,607.00**	50.00	**$ 4,030,350.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARIL	ML	$ 87,112.00	**$113,246.00**	50.00	**$ 5,662,300.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE	ML	$ 177,941.00	**$231,323.00**	50.00	**$ 11,566,150.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE	ML	$ 178,551.00	**$232,116.00**	50.00	**$ 11,605,800.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA	ML	$ 2,402.00	**$3,123.00**	100.00	**$ 312,300.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U	UN	$ 5,418.00	**$7,043.00**	40.00	**$ 281,720.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HA	UN	$ 121,120.00	**$157,456.00**	15.00	**$ 2,361,840.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M	UN	$ 1,769,179.00	**$2,299,933.00**	15.00	**$ 34,498,995.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN	ML	$ 4,880.00	**$6,344.00**	1000.00	**$ 6,344,000.00**
0.00	25992.60						**113,984.36**	**3,347,079,109.16**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,684.00	**$100,989.00**	900.00	**$ 90,890,100.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,041.00	**$1,353.00**	204127.43	**$ 276,184,409.50**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,763.00	**$180,392.00**	30.00	**$ 5,411,760.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,225.00	**$2,893.00**	1800.00	**$ 5,207,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**377,693,669.50**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,774,772,778.66**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,774,772,778.66**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,774,772,778.66**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,774,772,778.66 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 40. GH INDES continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 43. OBRAS JESVAR

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,866.00	**$2,426.00**	1200.00	**$ 2,911,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,950.00	**$44,135.00**	400.00	**$ 17,654,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,945.00	**$20,729.00**	1800.00	**$ 37,312,200.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,018.00	**$9,123.00**	12000.00	**$ 109,476,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,664.00	**$25,563.00**	3600.00	**$ 92,026,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,677.00	**$84,080.00**	600.00	**$ 50,448,000.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,332.00	**$136,932.00**	200.00	**$ 27,386,400.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,986.00	**$14,282.00**	1800.00	**$ 25,707,600.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,641.00	**$175,033.00**	480.00	**$ 84,015,840.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,807.00	**$202,549.00**	480.00	**$ 97,223,520.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,157.00	**$221,204.00**	2400.00	**$ 530,889,600.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,652.00	**$3,448.00**	12000.00	**$ 41,376,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,439.00	**$7,071.00**	3000.00	**$ 21,213,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,039,777.00	**$1,351,710.00**	120.00	**$ 162,205,200.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,009,926.00	**$1,312,904.00**	1150.00	**$ 1,509,839,600.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,002,463.00	**$1,303,202.00**	74.36	**$ 96,906,100.72**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,139.00	**$5,381.00**	12000.00	**$ 64,572,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,815.00	**$3,660.00**	4800.00	**$ 17,568,000.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,072.00	**$5,294.00**	4800.00	**$ 25,411,200.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,516.00	**$157,971.00**	100.00	**$ 15,797,100.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,404.00	**$86,325.00**	50.00	**$ 4,316,250.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,500.00	**$111,150.00**	50.00	**$ 5,557,500.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,479.00	**$64,323.00**	50.00	**$ 3,216,150.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,068.00	**$119,688.00**	100.00	**$ 11,968,800.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,311.00	**$125,204.00**	100.00	**$ 12,520,400.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,628.00	**$146,416.00**	100.00	**$ 14,641,600.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,664.00	**$492,263.00**	30.00	**$ 14,767,890.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,670.00	**$554,671.00**	30.00	**$ 16,640,130.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,945.00	**$627,829.00**	30.00	**$ 18,834,870.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,239.00	**$9,411.00**	450.00	**$ 4,234,950.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,131.00	**$9,270.00**	600.00	**$ 5,562,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,588.00	**$2,064.00**	48000.00	**$ 99,072,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,401,575.00	**$1,822,048.00**	20.00	**$ 36,440,960.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,143.00	**$80,786.00**	50.00	**$ 4,039,300.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,306.00	**$113,498.00**	50.00	**$ 5,674,900.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,338.00	**$231,839.00**	50.00	**$ 11,591,950.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,949.00	**$232,634.00**	50.00	**$ 11,631,700.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,407.00	**$3,129.00**	100.00	**$ 312,900.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,430.00	**$7,059.00**	40.00	**$ 282,360.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,390.00	**$157,807.00**	15.00	**$ 2,367,105.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,773,119.00	**$2,305,055.00**	15.00	**$ 34,575,825.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,891.00	**$6,358.00**	1000.00	**$ 6,358,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,354,546,900.72**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,857.00	**$101,214.00**	900.00	**$ 91,092,600.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,043.00	**$1,356.00**	204127.43	**$ 276,796,791.78**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,072.00	**$180,794.00**	30.00	**$ 5,423,820.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,230.00	**$2,899.00**	1800.00	**$ 5,218,200.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**378,531,411.78**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.50 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,783,078,313.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,783,078,312.50**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,783,078,312.50**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,783,078,312.50 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 43. OBRAS JESVAR continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 44. QB INGENIERIA SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,864.00	**$2,423.00**	1200.00	**$ 2,907,600.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,921.00	**$44,097.00**	400.00	**$ 17,638,800.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,932.00	**$20,712.00**	1800.00	**$ 37,281,600.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,012.00	**$9,116.00**	12000.00	**$ 109,392,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,647.00	**$25,541.00**	3600.00	**$ 91,947,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,622.00	**$84,009.00**	600.00	**$ 50,405,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,243.00	**$136,816.00**	200.00	**$ 27,363,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,977.00	**$14,270.00**	1800.00	**$ 25,686,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,527.00	**$174,885.00**	480.00	**$ 83,944,800.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,675.00	**$202,378.00**	480.00	**$ 97,141,440.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,013.00	**$221,017.00**	2400.00	**$ 530,440,800.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,650.00	**$3,445.00**	12000.00	**$ 41,340,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,434.00	**$7,064.00**	3000.00	**$ 21,192,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,038,897.00	**$1,350,566.00**	120.00	**$ 162,067,920.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,009,071.00	**$1,311,792.00**	1150.00	**$ 1,508,560,800.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,001,614.00	**$1,302,098.00**	74.36	**$ 96,824,007.28**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,136.00	**$5,377.00**	12000.00	**$ 64,524,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,813.00	**$3,657.00**	4800.00	**$ 17,553,600.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,069.00	**$5,290.00**	4800.00	**$ 25,392,000.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,413.00	**$157,837.00**	100.00	**$ 15,783,700.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,347.00	**$86,251.00**	50.00	**$ 4,312,550.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,428.00	**$111,056.00**	50.00	**$ 5,552,800.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,437.00	**$64,268.00**	50.00	**$ 3,213,400.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,990.00	**$119,587.00**	100.00	**$ 11,958,700.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,230.00	**$125,099.00**	100.00	**$ 12,509,900.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,532.00	**$146,292.00**	100.00	**$ 14,629,200.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 378,343.00	**$491,846.00**	30.00	**$ 14,755,380.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 426,309.00	**$554,202.00**	30.00	**$ 16,626,060.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 482,536.00	**$627,297.00**	30.00	**$ 18,818,910.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,232.00	**$9,402.00**	450.00	**$ 4,230,900.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,125.00	**$9,263.00**	600.00	**$ 5,557,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,586.00	**$2,062.00**	48000.00	**$ 98,976,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,400,388.00	**$1,820,504.00**	20.00	**$ 36,410,080.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,091.00	**$80,718.00**	50.00	**$ 4,035,900.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,232.00	**$113,402.00**	50.00	**$ 5,670,100.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,187.00	**$231,643.00**	50.00	**$ 11,582,150.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,798.00	**$232,437.00**	50.00	**$ 11,621,850.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,405.00	**$3,127.00**	100.00	**$ 312,700.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,425.00	**$7,053.00**	40.00	**$ 282,120.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,287.00	**$157,673.00**	15.00	**$ 2,365,095.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,771,618.00	**$2,303,103.00**	15.00	**$ 34,546,545.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,887.00	**$6,353.00**	1000.00	**$ 6,353,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,351,708,407.28**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,791.00	**$101,128.00**	900.00	**$ 91,015,200.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,043.00	**$1,356.00**	204127.43	**$ 276,796,791.78**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,955.00	**$180,642.00**	30.00	**$ 5,419,260.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,229.00	**$2,898.00**	1800.00	**$ 5,216,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**378,447,651.78**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,780,156,059.06**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,780,156,059.06**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	19%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	10%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,780,156,059.06**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,780,156,059.06 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 44. QB INGENIERIA SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 47. ICSSA S.A.S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,842.00	**$2,395.00**	1200.00	**$ 2,874,000.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,526.00	**$43,584.00**	400.00	**$ 17,433,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,746.00	**$20,470.00**	1800.00	**$ 36,846,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,931.00	**$9,010.00**	12000.00	**$ 108,120,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,418.00	**$25,243.00**	3600.00	**$ 90,874,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 63,869.00	**$83,030.00**	600.00	**$ 49,818,000.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104,017.00	**$135,222.00**	200.00	**$ 27,044,400.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,849.00	**$14,104.00**	1800.00	**$ 25,387,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 132,960.00	**$172,848.00**	480.00	**$ 82,967,040.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 153,862.00	**$200,021.00**	480.00	**$ 96,010,080.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 168,032.00	**$218,442.00**	2400.00	**$ 524,260,800.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,619.00	**$3,405.00**	12000.00	**$ 40,860,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,371.00	**$6,982.00**	3000.00	**$ 20,946,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,026,795.00	**$1,334,834.00**	120.00	**$ 160,180,080.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 997,317.00	**$1,296,512.00**	1150.00	**$ 1,490,988,800.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 989,947.00	**$1,286,931.00**	74.36	**$ 95,696,189.16**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,088.00	**$5,314.00**	12000.00	**$ 63,768,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,780.00	**$3,614.00**	4800.00	**$ 17,347,200.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,021.00	**$5,227.00**	4800.00	**$ 25,089,600.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 119,999.00	**$155,999.00**	100.00	**$ 15,599,900.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 65,575.00	**$85,248.00**	50.00	**$ 4,262,400.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 84,433.00	**$109,763.00**	50.00	**$ 5,488,150.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 48,861.00	**$63,519.00**	50.00	**$ 3,175,950.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 90,918.00	**$118,193.00**	100.00	**$ 11,819,300.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 95,109.00	**$123,642.00**	100.00	**$ 12,364,200.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 111,221.00	**$144,587.00**	100.00	**$ 14,458,700.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 373,936.00	**$486,117.00**	30.00	**$ 14,583,510.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 421,343.00	**$547,746.00**	30.00	**$ 16,432,380.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 476,915.00	**$619,990.00**	30.00	**$ 18,599,700.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,148.00	**$9,292.00**	450.00	**$ 4,181,400.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,042.00	**$9,155.00**	600.00	**$ 5,493,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,568.00	**$2,038.00**	48000.00	**$ 97,824,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,384,076.00	**$1,799,299.00**	20.00	**$ 35,985,980.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,367.00	**$79,777.00**	50.00	**$ 3,988,850.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 86,215.00	**$112,080.00**	50.00	**$ 5,604,000.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 176,111.00	**$228,944.00**	50.00	**$ 11,447,200.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 176,715.00	**$229,730.00**	50.00	**$ 11,486,500.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,377.00	**$3,090.00**	100.00	**$ 309,000.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,362.00	**$6,971.00**	40.00	**$ 278,840.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 119,874.00	**$155,836.00**	15.00	**$ 2,337,540.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,750,981.00	**$2,276,275.00**	15.00	**$ 34,144,125.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,830.00	**$6,279.00**	1000.00	**$ 6,279,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,312,655,414.16**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 76,885.00	**$99,951.00**	900.00	**$ 89,955,900.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,030.00	**$1,339.00**	204127.43	**$ 273,326,625.51**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 137,336.00	**$178,537.00**	30.00	**$ 5,356,110.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,203.00	**$2,864.00**	1800.00	**$ 5,155,200.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**373,793,835.51**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,736,449,249.67**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,736,449,249.67**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,736,449,249.67**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,736,449,249.67 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 47. ICSSA S.A.S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 48. CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,820.00	**$2,366.00**	1200.00	**$ 2,839,200.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,127.00	**$43,065.00**	400.00	**$ 17,226,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,559.00	**$20,227.00**	1800.00	**$ 36,408,600.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,848.00	**$8,902.00**	12000.00	**$ 106,824,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,187.00	**$24,943.00**	3600.00	**$ 89,794,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 63,110.00	**$82,043.00**	600.00	**$ 49,225,800.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 102,780.00	**$133,614.00**	200.00	**$ 26,722,800.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,720.00	**$13,936.00**	1800.00	**$ 25,084,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 131,378.00	**$170,791.00**	480.00	**$ 81,979,680.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 152,032.00	**$197,642.00**	480.00	**$ 94,868,160.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 172,335.00	**$224,036.00**	2400.00	**$ 537,686,400.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,588.00	**$3,364.00**	12000.00	**$ 40,368,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,307.00	**$6,899.00**	3000.00	**$ 20,697,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,014,583.00	**$1,318,958.00**	120.00	**$ 158,274,960.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,022,856.00	**$1,329,713.00**	1150.00	**$ 1,529,169,950.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 978,173.00	**$1,271,625.00**	74.36	**$ 94,558,035.00**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,039.00	**$5,251.00**	12000.00	**$ 63,012,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,747.00	**$3,571.00**	4800.00	**$ 17,140,800.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 3,974.00	**$5,166.00**	4800.00	**$ 24,796,800.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 118,572.00	**$154,144.00**	100.00	**$ 15,414,400.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 64,795.00	**$84,234.00**	50.00	**$ 4,211,700.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 83,429.00	**$108,458.00**	50.00	**$ 5,422,900.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 48,280.00	**$62,764.00**	50.00	**$ 3,138,200.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 89,837.00	**$116,788.00**	100.00	**$ 11,678,800.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 93,978.00	**$122,171.00**	100.00	**$ 12,217,100.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 109,899.00	**$142,869.00**	100.00	**$ 14,286,900.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 369,489.00	**$480,336.00**	30.00	**$ 14,410,080.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 416,332.00	**$541,232.00**	30.00	**$ 16,236,960.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 471,243.00	**$612,616.00**	30.00	**$ 18,378,480.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,063.00	**$9,182.00**	450.00	**$ 4,131,900.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 6,958.00	**$9,045.00**	600.00	**$ 5,427,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,549.00	**$2,014.00**	48000.00	**$ 96,672,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,367,614.00	**$1,777,898.00**	20.00	**$ 35,557,960.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 60,637.00	**$78,828.00**	50.00	**$ 3,941,400.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 85,190.00	**$110,747.00**	50.00	**$ 5,537,350.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 174,016.00	**$226,221.00**	50.00	**$ 11,311,050.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 174,613.00	**$226,997.00**	50.00	**$ 11,349,850.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,349.00	**$3,054.00**	100.00	**$ 305,400.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,298.00	**$6,887.00**	40.00	**$ 275,480.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 118,448.00	**$153,982.00**	15.00	**$ 2,309,730.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,730,156.00	**$2,249,203.00**	15.00	**$ 33,738,045.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,772.00	**$6,204.00**	1000.00	**$ 6,204,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,348,834,470.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 75,971.00	**$98,762.00**	900.00	**$ 88,885,800.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,057.00	**$1,374.00**	204127.43	**$ 280,471,085.48**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 135,703.00	**$176,414.00**	30.00	**$ 5,292,420.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,176.00	**$2,829.00**	1800.00	**$ 5,092,200.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**379,741,505.48**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL		**$ 50,000,000.00**
VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA	-$ 0.48	**$ 3,778,575,975.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA		**$ 3,778,575,975.48**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,778,575,975.48**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,778,575,975.48 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 48. CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 50. ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,861.00	**$2,419.00**	1200.00	**$ 2,902,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,861.00	**$44,019.00**	400.00	**$ 17,607,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,904.00	**$20,675.00**	1800.00	**$ 37,215,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,000.00	**$9,100.00**	12000.00	**$ 109,200,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,612.00	**$25,496.00**	3600.00	**$ 91,785,600.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,508.00	**$83,860.00**	600.00	**$ 50,316,000.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,057.00	**$136,574.00**	200.00	**$ 27,314,800.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,957.00	**$14,244.00**	1800.00	**$ 25,639,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,289.00	**$174,576.00**	480.00	**$ 83,796,480.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,401.00	**$202,021.00**	480.00	**$ 96,970,080.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 169,713.00	**$220,627.00**	2400.00	**$ 529,504,800.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,645.00	**$3,439.00**	12000.00	**$ 41,268,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,425.00	**$7,053.00**	3000.00	**$ 21,159,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,037,066.00	**$1,348,186.00**	120.00	**$ 161,782,320.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,007,293.00	**$1,309,481.00**	1150.00	**$ 1,505,903,150.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 999,848.00	**$1,299,802.00**	74.36	**$ 96,653,276.72**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,128.00	**$5,366.00**	12000.00	**$ 64,392,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,808.00	**$3,650.00**	4800.00	**$ 17,520,000.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,062.00	**$5,281.00**	4800.00	**$ 25,348,800.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 66,231.00	**$86,100.00**	100.00	**$ 8,610,000.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,231.00	**$86,100.00**	50.00	**$ 4,305,000.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,277.00	**$110,860.00**	50.00	**$ 5,543,000.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,349.00	**$64,154.00**	50.00	**$ 3,207,700.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,827.00	**$119,375.00**	100.00	**$ 11,937,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,060.00	**$124,878.00**	100.00	**$ 12,487,800.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,334.00	**$146,034.00**	100.00	**$ 14,603,400.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 377,676.00	**$490,979.00**	30.00	**$ 14,729,370.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 425,558.00	**$553,225.00**	30.00	**$ 16,596,750.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 481,686.00	**$626,192.00**	30.00	**$ 18,785,760.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,220.00	**$9,386.00**	450.00	**$ 4,223,700.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,112.00	**$9,246.00**	600.00	**$ 5,547,600.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,584.00	**$2,059.00**	48000.00	**$ 98,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,397,920.00	**$1,817,296.00**	20.00	**$ 36,345,920.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 61,981.00	**$80,575.00**	50.00	**$ 4,028,750.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,078.00	**$113,201.00**	50.00	**$ 5,660,050.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 177,873.00	**$231,235.00**	50.00	**$ 11,561,750.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,842.00	**$232,495.00**	50.00	**$ 11,624,750.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,401.00	**$3,121.00**	100.00	**$ 312,100.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,415.00	**$7,040.00**	40.00	**$ 281,600.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,073.00	**$157,395.00**	15.00	**$ 2,360,925.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,768,496.00	**$2,299,045.00**	15.00	**$ 34,485,675.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,878.00	**$6,341.00**	1000.00	**$ 6,341,000.00**
							113,984.36	**3,338,691,006.72**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,654.00	**$100,950.00**	900.00	**$ 90,855,000.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,057.00	**$1,374.00**	204127.43	**$ 280,471,085.48**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,710.00	**$180,323.00**	30.00	**$ 5,409,690.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,225.00	**$2,893.00**	1800.00	**$ 5,207,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**381,943,175.48**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,770,634,182.20**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,770,634,182.20**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — NO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,770,634,182.20**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,770,634,182.20 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 50. ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 51. UNIÓN TEMPORAL VÍAS FACATATIVÁ

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,900.00	**$2,470.00**	1200.00	**$ 2,964,000.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 35,000.00	**$45,500.00**	400.00	**$ 18,200,000.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,000.00	**$20,800.00**	1800.00	**$ 37,440,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 6,000.00	**$7,800.00**	12000.00	**$ 93,600,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 20,000.00	**$26,000.00**	3600.00	**$ 93,600,000.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 68,000.00	**$88,400.00**	600.00	**$ 53,040,000.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 110,000.00	**$143,000.00**	200.00	**$ 28,600,000.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,000.00	**$14,300.00**	1800.00	**$ 25,740,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 142,000.00	**$184,600.00**	480.00	**$ 88,608,000.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 160,000.00	**$208,000.00**	480.00	**$ 99,840,000.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,000.00	**$221,000.00**	2400.00	**$ 530,400,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,800.00	**$3,640.00**	12000.00	**$ 43,680,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 3,000.00	**$3,900.00**	3000.00	**$ 11,700,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 904,000.00	**$1,175,200.00**	120.00	**$ 141,024,000.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,050,000.00	**$1,365,000.00**	1150.00	**$ 1,569,750,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,059,000.00	**$1,376,700.00**	74.36	**$ 102,371,412.00**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,000.00	**$5,200.00**	12000.00	**$ 62,400,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,000.00	**$2,600.00**	4800.00	**$ 12,480,000.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,270.00	**$5,551.00**	4800.00	**$ 26,644,800.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 100,000.00	**$130,000.00**	100.00	**$ 13,000,000.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 70,000.00	**$91,000.00**	50.00	**$ 4,550,000.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 90,000.00	**$117,000.00**	50.00	**$ 5,850,000.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 52,000.00	**$67,600.00**	50.00	**$ 3,380,000.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 97,000.00	**$126,100.00**	100.00	**$ 12,610,000.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 100,000.00	**$130,000.00**	100.00	**$ 13,000,000.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 100,000.00	**$130,000.00**	100.00	**$ 13,000,000.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,000.00	**$520,000.00**	30.00	**$ 15,600,000.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 400,000.00	**$520,000.00**	30.00	**$ 15,600,000.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 500,000.00	**$650,000.00**	30.00	**$ 19,500,000.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,000.00	**$9,100.00**	450.00	**$ 4,095,000.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,000.00	**$9,100.00**	600.00	**$ 5,460,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,600.00	**$2,080.00**	48000.00	**$ 99,840,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,400,000.00	**$1,820,000.00**	20.00	**$ 36,400,000.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 65,000.00	**$84,500.00**	50.00	**$ 4,225,000.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 92,000.00	**$119,600.00**	50.00	**$ 5,980,000.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 180,000.00	**$234,000.00**	50.00	**$ 11,700,000.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 180,000.00	**$234,000.00**	50.00	**$ 11,700,000.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,000.00	**$2,600.00**	100.00	**$ 260,000.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,000.00	**$6,500.00**	40.00	**$ 260,000.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 128,000.00	**$166,400.00**	15.00	**$ 2,496,000.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,800,000.00	**$2,340,000.00**	15.00	**$ 35,100,000.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 5,000.00	**$6,500.00**	1000.00	**$ 6,500,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,382,188,212.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 80,000.00	**$104,000.00**	900.00	**$ 93,600,000.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,100.00	**$1,430.00**	204127.43	**$ 291,902,221.42**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 147,000.00	**$191,100.00**	30.00	**$ 5,733,000.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,300.00	**$2,990.00**	1800.00	**$ 5,382,000.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**396,617,221.42**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,828,805,433.42**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,828,805,433.42**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,828,805,433.42**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,828,805,433.42 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 51. UNIÓN TEMPORAL VÍAS FACATATIVÁ continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL
PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000
PROPONENTE: 52. CONSORCIO BP FACA 2025

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1	**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**							
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,895.00	**$2,464.00**	1200.00	**$ 2,956,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,485.00	**$44,831.00**	400.00	**$ 17,932,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 16,197.00	**$21,056.00**	1800.00	**$ 37,900,800.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,100.00	**$9,230.00**	12000.00	**$ 110,760,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,900.00	**$25,870.00**	3600.00	**$ 93,132,000.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 65,697.00	**$85,406.00**	600.00	**$ 51,243,600.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 106,993.00	**$139,091.00**	200.00	**$ 27,818,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,159.00	**$14,507.00**	1800.00	**$ 26,112,600.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 136,764.00	**$177,793.00**	480.00	**$ 85,340,640.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,000.00	**$201,500.00**	480.00	**$ 96,720,000.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 170,000.00	**$221,000.00**	2400.00	**$ 530,400,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,694.00	**$3,502.00**	12000.00	**$ 42,024,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,525.00	**$7,183.00**	3000.00	**$ 21,549,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,050,000.00	**$1,365,000.00**	120.00	**$ 163,800,000.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,020,000.00	**$1,326,000.00**	1150.00	**$ 1,524,900,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,017,000.00	**$1,322,100.00**	74.36	**$ 98,311,356.00**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,204.00	**$5,465.00**	12000.00	**$ 65,580,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,860.00	**$3,718.00**	4800.00	**$ 17,846,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,137.00	**$5,378.00**	4800.00	**$ 25,814,400.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 123,432.00	**$160,462.00**	100.00	**$ 16,046,200.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 67,451.00	**$87,686.00**	50.00	**$ 4,384,300.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 86,848.00	**$112,902.00**	50.00	**$ 5,645,100.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 50,259.00	**$65,337.00**	50.00	**$ 3,266,850.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 93,519.00	**$121,575.00**	100.00	**$ 12,157,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 97,830.00	**$127,179.00**	100.00	**$ 12,717,900.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 114,403.00	**$148,724.00**	100.00	**$ 14,872,400.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 384,634.00	**$500,024.00**	30.00	**$ 15,000,720.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 433,397.00	**$563,416.00**	30.00	**$ 16,902,480.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 490,559.00	**$637,727.00**	30.00	**$ 19,131,810.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,353.00	**$9,559.00**	450.00	**$ 4,301,550.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,243.00	**$9,416.00**	600.00	**$ 5,649,600.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,600.00	**$2,080.00**	48000.00	**$ 99,840,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,423,671.00	**$1,850,772.00**	20.00	**$ 37,015,440.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 63,123.00	**$82,060.00**	50.00	**$ 4,103,000.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 88,682.00	**$115,287.00**	50.00	**$ 5,764,350.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 181,149.00	**$235,494.00**	50.00	**$ 11,774,700.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 181,770.00	**$236,301.00**	50.00	**$ 11,815,050.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,445.00	**$3,179.00**	100.00	**$ 317,900.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,515.00	**$7,170.00**	40.00	**$ 286,800.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 123,303.00	**$160,294.00**	15.00	**$ 2,404,410.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,801,073.00	**$2,341,395.00**	15.00	**$ 35,120,925.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,968.00	**$6,458.00**	1000.00	**$ 6,458,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,385,119,181.00**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$79,000.00	**$102,700.00**	900.00	**$ 92,430,000.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$1,055.00	**$1,372.00**	204127.43	**$ 280,062,830.62**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$141,265.00	**$183,645.00**	30.00	**$ 5,509,350.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$2,266.00	**$2,946.00**	1800.00	**$ 5,302,800.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**383,304,980.62**

	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00	**VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,818,424,161.62**
	VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,818,424,161.62**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**NO**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,818,424,161.62**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,818,424,161.62 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 52. CONSORCIO BP FACA 2025 continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000

PROPONENTE: 53. RETIN INGENIERÍA S.A.S

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,861.00	**$2,419.00**	1200.00	**$ 2,902,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 33,872.00	**$44,034.00**	400.00	**$ 17,613,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,908.00	**$20,680.00**	1800.00	**$ 37,224,000.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,002.00	**$9,103.00**	12000.00	**$ 109,236,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,618.00	**$25,503.00**	3600.00	**$ 91,810,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,528.00	**$83,886.00**	600.00	**$ 50,331,600.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,089.00	**$136,616.00**	200.00	**$ 27,323,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 10,961.00	**$14,249.00**	1800.00	**$ 25,648,200.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134,330.00	**$174,629.00**	480.00	**$ 83,821,920.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 155,448.00	**$202,082.00**	480.00	**$ 96,999,360.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 169,764.00	**$220,693.00**	2400.00	**$ 529,663,200.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,646.00	**$3,440.00**	12000.00	**$ 41,280,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,427.00	**$7,055.00**	3000.00	**$ 21,165,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,037,379.00	**$1,348,593.00**	120.00	**$ 161,831,160.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,007,597.00	**$1,309,876.00**	1150.00	**$ 1,506,357,400.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,000,151.00	**$1,300,196.00**	74.36	**$ 96,682,574.56**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,130.00	**$5,369.00**	12000.00	**$ 64,428,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,809.00	**$3,652.00**	4800.00	**$ 17,529,600.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,063.00	**$5,282.00**	4800.00	**$ 25,353,600.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,236.00	**$157,607.00**	100.00	**$ 15,760,700.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,251.00	**$86,126.00**	50.00	**$ 4,306,300.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,303.00	**$110,894.00**	50.00	**$ 5,544,700.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,365.00	**$64,175.00**	50.00	**$ 3,208,750.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 91,855.00	**$119,412.00**	100.00	**$ 11,941,200.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,089.00	**$124,916.00**	100.00	**$ 12,491,600.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,368.00	**$146,078.00**	100.00	**$ 14,607,800.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 377,790.00	**$491,127.00**	30.00	**$ 14,733,810.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 425,686.00	**$553,392.00**	30.00	**$ 16,601,760.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 481,831.00	**$626,380.00**	30.00	**$ 18,791,400.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,222.00	**$9,389.00**	450.00	**$ 4,225,050.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,114.00	**$9,248.00**	600.00	**$ 5,548,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,584.00	**$2,059.00**	48000.00	**$ 98,832,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,398,342.00	**$1,817,845.00**	20.00	**$ 36,356,900.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,000.00	**$80,600.00**	50.00	**$ 4,030,000.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,104.00	**$113,235.00**	50.00	**$ 5,661,750.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 177,926.00	**$231,304.00**	50.00	**$ 11,565,200.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 178,536.00	**$232,097.00**	50.00	**$ 11,604,850.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,402.00	**$3,123.00**	100.00	**$ 312,300.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,417.00	**$7,042.00**	40.00	**$ 281,680.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,110.00	**$157,443.00**	15.00	**$ 2,361,645.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,769,029.00	**$2,299,738.00**	15.00	**$ 34,496,070.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,880.00	**$6,344.00**	1000.00	**$ 6,344,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,346,810,279.56**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 77,678.00	**$100,981.00**	900.00	**$ 90,882,900.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,041.00	**$1,353.00**	204127.43	**$ 276,184,409.50**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 138,752.00	**$180,378.00**	30.00	**$ 5,411,340.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,225.00	**$2,893.00**	1800.00	**$ 5,207,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**377,686,049.50**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.06 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,774,496,329.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,774,496,329.06**

CORRECIÓN ARITMÉTICA			**SI**
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,774,496,329.06**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,774,496,329.06 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 53. RETIN INGENIERÍA S.A.S continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000

PROPONENTE: 54. CONSORCIO MANTENIMIENTO FACATATIVA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 1,871.00	**$2,432.00**	1200.00	**$ 2,918,400.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$ 34,043.00	**$44,256.00**	400.00	**$ 17,702,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$ 15,989.00	**$20,786.00**	1800.00	**$ 37,414,800.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$ 7,038.00	**$9,149.00**	12000.00	**$ 109,788,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$ 19,718.00	**$25,633.00**	3600.00	**$ 92,278,800.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$ 64,855.00	**$84,312.00**	600.00	**$ 50,587,200.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,622.00	**$137,309.00**	200.00	**$ 27,461,800.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 11,016.00	**$14,321.00**	1800.00	**$ 25,777,800.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 135,011.00	**$175,514.00**	480.00	**$ 84,246,720.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$ 156,236.00	**$203,107.00**	480.00	**$ 97,491,360.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$ 165,000.00	**$214,500.00**	2400.00	**$ 514,800,000.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 2,659.00	**$3,457.00**	12000.00	**$ 41,484,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 5,454.00	**$7,090.00**	3000.00	**$ 21,270,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,042,638.00	**$1,355,429.00**	120.00	**$ 162,651,480.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,000.00	**$1,306,500.00**	1150.00	**$ 1,502,475,000.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1,005,221.00	**$1,306,787.00**	74.36	**$ 97,172,681.32**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$ 4,151.00	**$5,396.00**	12000.00	**$ 64,752,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$ 2,823.00	**$3,670.00**	4800.00	**$ 17,616,000.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$ 4,084.00	**$5,309.00**	4800.00	**$ 25,483,200.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 121,851.00	**$158,406.00**	100.00	**$ 15,840,600.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 66,586.00	**$86,562.00**	50.00	**$ 4,328,100.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$ 85,736.00	**$111,457.00**	50.00	**$ 5,572,850.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$ 49,615.00	**$64,500.00**	50.00	**$ 3,225,000.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$ 92,321.00	**$120,017.00**	100.00	**$ 12,001,700.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$ 96,576.00	**$125,549.00**	100.00	**$ 12,554,900.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$ 112,937.00	**$146,818.00**	100.00	**$ 14,681,800.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 400,000.00	**$520,000.00**	30.00	**$ 15,600,000.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 450,000.00	**$585,000.00**	30.00	**$ 17,550,000.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$ 500,000.00	**$650,000.00**	30.00	**$ 19,500,000.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 7,500.00	**$9,750.00**	450.00	**$ 4,387,500.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 7,150.00	**$9,295.00**	600.00	**$ 5,577,000.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$ 1,600.00	**$2,080.00**	48000.00	**$ 99,840,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$ 1,405,431.00	**$1,827,060.00**	20.00	**$ 36,541,200.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$ 62,314.00	**$81,008.00**	50.00	**$ 4,050,400.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 87,546.00	**$113,810.00**	50.00	**$ 5,690,500.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$ 178,828.00	**$232,476.00**	50.00	**$ 11,623,800.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$ 179,441.00	**$233,273.00**	50.00	**$ 11,663,650.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$ 2,414.00	**$3,138.00**	100.00	**$ 313,800.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5,445.00	**$7,079.00**	40.00	**$ 283,160.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$ 121,724.00	**$158,241.00**	15.00	**$ 2,373,615.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 1,777,997.00	**$2,311,396.00**	15.00	**$ 34,670,940.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 4,904.00	**$6,375.00**	1000.00	**$ 6,375,000.00**
0.00	**25992.60**						**113,984.36**	**3,337,617,156.32**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 78,072.00	**$101,494.00**	900.00	**$ 91,344,600.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,046.00	**$1,360.00**	204127.43	**$ 277,613,301.49**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 139,455.00	**$181,292.00**	30.00	**$ 5,438,760.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,300.00	**$2,990.00**	1800.00	**$ 5,382,000.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**379,778,661.49**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
$ 0.00 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,767,395,817.81**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,767,395,817.81**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,767,395,817.81**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,767,395,817.81 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 54. CONSORCIO MANTENIMIENTO FACATATIVA continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000

PROPONENTE: 55. PROMOTORA PUGA LTDA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$1,826.00	**$2,374.00**	1200.00	**$ 2,848,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$33,234.00	**$43,204.00**	400.00	**$ 17,281,600.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$15,609.00	**$20,292.00**	1800.00	**$ 36,525,600.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$6,870.00	**$8,931.00**	12000.00	**$ 107,172,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$19,249.00	**$25,024.00**	3600.00	**$ 90,086,400.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$63,314.00	**$82,308.00**	600.00	**$ 49,384,800.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$103,112.00	**$134,046.00**	200.00	**$ 26,809,200.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$10,754.00	**$13,980.00**	1800.00	**$ 25,164,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$131,803.00	**$171,344.00**	480.00	**$ 82,245,120.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$152,523.00	**$198,280.00**	480.00	**$ 95,174,400.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$166,570.00	**$216,541.00**	2400.00	**$ 519,698,400.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$2,596.00	**$3,375.00**	12000.00	**$ 40,500,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$5,324.00	**$6,921.00**	3000.00	**$ 20,763,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$1,017,858.00	**$1,323,215.00**	120.00	**$ 158,785,800.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$988,637.00	**$1,285,228.00**	1150.00	**$ 1,478,012,200.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$981,331.00	**$1,275,730.00**	74.36	**$ 94,863,282.80**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$4,052.00	**$5,268.00**	12000.00	**$ 63,216,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$2,756.00	**$3,583.00**	4800.00	**$ 17,198,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$3,986.00	**$5,182.00**	4800.00	**$ 24,873,600.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$118,955.00	**$154,642.00**	100.00	**$ 15,464,200.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0. 2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$65,004.00	**$84,505.00**	50.00	**$ 4,225,250.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$83,698.00	**$108,807.00**	50.00	**$ 5,440,350.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$48,436.00	**$62,967.00**	50.00	**$ 3,148,350.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$90,127.00	**$117,165.00**	100.00	**$ 11,716,500.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$94,281.00	**$122,565.00**	100.00	**$ 12,256,500.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$110,253.00	**$143,329.00**	100.00	**$ 14,332,900.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$370,681.00	**$481,885.00**	30.00	**$ 14,456,550.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$417,676.00	**$542,979.00**	30.00	**$ 16,289,370.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$472,765.00	**$614,595.00**	30.00	**$ 18,437,850.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$7,086.00	**$9,212.00**	450.00	**$ 4,145,400.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$6,980.00	**$9,074.00**	600.00	**$ 5,444,400.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$1,554.00	**$2,020.00**	48000.00	**$ 96,960,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$1,372,029.00	**$1,783,638.00**	20.00	**$ 35,672,760.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$60,833.00	**$79,083.00**	50.00	**$ 3,954,150.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$85,465.00	**$111,105.00**	50.00	**$ 5,555,250.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$174,578.00	**$226,951.00**	50.00	**$ 11,347,550.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$175,177.00	**$227,730.00**	50.00	**$ 11,386,500.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$2,356.00	**$3,063.00**	100.00	**$ 306,300.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$5,315.00	**$6,910.00**	40.00	**$ 276,400.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$118,831.00	**$154,480.00**	15.00	**$ 2,317,200.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$1,735,741.00	**$2,256,463.00**	15.00	**$ 33,846,945.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$4,788.00	**$6,224.00**	1000.00	**$ 6,224,000.00**
0.00	25992.60						**113,984.36**	**3,283,807,277.80**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 76,216.00	**$99,081.00**	900.00	**$ 89,172,900.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,021.00	**$1,327.00**	204127.43	**$ 270,877,096.38**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 136,141.00	**$176,983.00**	30.00	**$ 5,309,490.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,183.00	**$2,838.00**	1800.00	**$ 5,108,400.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**370,467,886.38**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.18 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,704,275,164.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,704,275,164.18**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,704,275,164.18**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,704,275,164.18 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 55. PROMOTORA PUGA LTDA continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3
Código CCE-EIC 3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

RESULTADO CORRECCION ARITMETICA
FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROCESO: FACATATIVA-LP-594-24 - PRESUPUESTO: $4.000.000.000

PROPONENTE: 56. ASFALTO SAS

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM	LISTA PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO NC. AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (INC. AIU)
1			**MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS**					
1,01	1,30	ICCU	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$1,834.00	**$2,384.00**	1200.00	**$ 2,860,800.00**
1,02	1,27	ICCU	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$33,374.00	**$43,386.00**	400.00	**$ 17,354,400.00**
1,03	201,8	INVIAS	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES (INCL. TRANSPORTE Y DISP.	M2	$15,675.00	**$20,378.00**	1800.00	**$ 36,680,400.00**
1,04	3,1	ICCU	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	$6,899.00	**$8,969.00**	12000.00	**$ 107,628,000.00**
1,05	16,2	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE	M3	$19,330.00	**$25,129.00**	3600.00	**$ 90,464,400.00**
1,06	16,4	ICCU	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE	M3	$63,580.00	**$82,654.00**	600.00	**$ 49,592,400.00**
1,07	4,53	ICCU	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$103,546.00	**$134,610.00**	200.00	**$ 26,922,000.00**
1,08	4,42	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$10,800.00	**$14,040.00**	1800.00	**$ 25,272,000.00**
1,09	3,22	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$132,358.00	**$172,065.00**	480.00	**$ 82,591,200.00**
1,10	3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	$153,166.00	**$199,116.00**	480.00	**$ 95,575,680.00**
1,11	3,3	ICCU	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	$167,272.00	**$217,454.00**	2400.00	**$ 521,889,600.00**
1,12	3,6	ICCU	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$2,607.00	**$3,389.00**	12000.00	**$ 40,668,000.00**
1,13	3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$5,347.00	**$6,951.00**	3000.00	**$ 20,853,000.00**
1,14	3,12	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$1,022,148.00	**$1,328,792.00**	120.00	**$ 159,455,040.00**
1,15	3,10	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$992,803.00	**$1,290,644.00**	1150.00	**$ 1,484,240,600.00**
1,16	3,9	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$985,466.00	**$1,281,106.00**	74.36	**$ 95,263,042.16**
1,17	432.10	INVIAS	SELLO DE ARENA-ASFALTO CON EMULSION CRR-65	M2	$4,069.00	**$5,290.00**	12000.00	**$ 63,480,000.00**
1,18	433.40	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-3	M2	$2,768.00	**$3,598.00**	4800.00	**$ 17,270,400.00**
1,19	433.10	INVIAS	LECHADA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN CRL-57h, TIPO LA-13	M2	$4,003.00	**$5,204.00**	4800.00	**$ 24,979,200.00**
1,20	5,15	ICCU	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$119,456.00	**$155,293.00**	100.00	**$ 15,529,300.00**
1,21	5,14	ICCU	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	$65,278.00	**$84,861.00**	50.00	**$ 4,243,050.00**
1,22	6,8	ICCU	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	$84,051.00	**$109,266.00**	50.00	**$ 5,463,300.00**
1,23	5,8	ICCU	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	$48,640.00	**$63,232.00**	50.00	**$ 3,161,600.00**
1,24	14,4	ICCU	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	$90,507.00	**$117,659.00**	100.00	**$ 11,765,900.00**
1,25	5,1	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	$94,678.00	**$123,081.00**	100.00	**$ 12,308,100.00**
1,26	5,2	ICCU	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	$110,718.00	**$143,933.00**	100.00	**$ 14,393,300.00**
1,27	8,4	ICCU	CONCRETO 2500 PSI	M3	$372,243.00	**$483,916.00**	30.00	**$ 14,517,480.00**
1,28	8,3	ICCU	CONCRETO 3000 PSI	M3	$419,436.00	**$545,267.00**	30.00	**$ 16,358,010.00**
1,29	8,1	ICCU	CONCRETO 4000 PSI	M3	$474,757.00	**$617,184.00**	30.00	**$ 18,515,520.00**
1,30	4,52	ICCU	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$7,116.00	**$9,251.00**	450.00	**$ 4,162,950.00**
1,31	B0013790	INVIAS	DERECHO DE EXPLOTACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$7,010.00	**$9,113.00**	600.00	**$ 5,467,800.00**
1,32	1,6	ICCU	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS,	M3-KM	$1,561.00	**$2,029.00**	48000.00	**$ 97,392,000.00**

1,33	4,7	ICCU	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100 (INCL. MARCO Y REJILLA)	UND	$1,377,811.00	**$1,791,154.00**	20.00	**$ 35,823,080.00**
1,34	3,25	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	$61,090.00	**$79,417.00**	50.00	**$ 3,970,850.00**
1,35	3,26	ICCU	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	$85,825.00	**$111,573.00**	50.00	**$ 5,578,650.00**
1,36	4611.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090	ML	$175,314.00	**$227,908.00**	50.00	**$ 11,395,400.00**
1,37	4612.00	IDU	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-	ML	$175,915.00	**$228,690.00**	50.00	**$ 11,434,500.00**
1,38	3735.00	IDU	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E	ML	$2,366.00	**$3,076.00**	100.00	**$ 307,600.00**
1,39	4136.00	IDU	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$5,338.00	**$6,939.00**	40.00	**$ 277,560.00**
1,40	3722.00	IDU	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,	UN	$119,331.00	**$155,130.00**	15.00	**$ 2,326,950.00**
1,41	3878.00	IDU	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$1,743,056.00	**$2,265,973.00**	15.00	**$ 33,989,595.00**
1,42	5,1	ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$4,808.00	**$6,250.00**	1000.00	**$ 6,250,000.00**
0.00	25992.60						**113,984.36**	**3,297,672,657.16**
2	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**							
2,01	3,15	ICCU	AFIRMADO	M3	$ 76,537.00	**$99,498.00**	900.00	**$ 89,548,200.00**
2,02	6,1	ICCU	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1,026.00	**$1,334.00**	204127.43	**$ 272,305,988.37**
2,03	4779	IDU	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX,	UND	$ 136,714.00	**$177,728.00**	30.00	**$ 5,331,840.00**
2,04	6,6	ICCU	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	M2	$ 2,193.00	**$2,851.00**	1800.00	**$ 5,131,800.00**
0.00	**4779.00**						**206,857.43**	**372,317,828.37**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MANTENIMIENTO VIAL	**$ 50,000,000.00**
-$ 0.53 **VALOR CONTRATO EN OFERTA ECONÓMICA**	**$ 3,719,990,485.00**
VALOR TOTAL CONTRATO (INC. AIU) - CORREION ARITMÉTICA	**$ 3,719,990,485.53**

CORRECIÓN ARITMÉTICA — SI

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO TOTAL incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
CUMPLE	**UTILIDAD**	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30%**
VALOR FINAL DE LA OFERTA ECONÓMICA	**$ 3,719,990,485.53**		

En cumplimiento de lo establecido en el “Documento Base” y de conformidad con el numeral 4.1.4, se procedió a realizar la verificación y corrección aritmética de los valores registrados en el “Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial” correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado.

Tras la revisión detallada de las operaciones aritméticas y la aplicación de las reglas de aproximación de cifras decimales, se confirma que la oferta económica cumple con los requerimientos establecidos, y el valor corregido de la propuesta económica es el siguiente: $3,719,990,485.53 Pesos MCTE COL.

Por lo anterior, la oferta económica del PROPONENTE: 56. ASFALTO SAS continua con el proceso de evaluación, y se procederá a la asignación del puntaje correspondiente según el criterio de ponderación establecido.

Código Postal: 253051