Angela Matilde.

1

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S

NIT. 900.116.571 - 8

GOBERNACION DEL HUILA
Comunicaciones Oficiales Recibidas
No. 0027875
Hora: 11 32
Día: 24 Mes 06 Año 2025
Copia:
Radicador, Nombre: Angi Daury

CONSTRU-1007-061

Neiva, 24 de junio de 2025

Ingeniera
ÁNGELA MATILDE ZAMBRANO
Correo: angela.zambrano@huila.gov.co
Secretaría de Vías e Infraestructura
Neiva - Huila
Supervisión

Referencia: Contrato de interventoría N°1007 de 2024 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"

Asunto: Entrega de programación actualizada con Otrosí No. 1

Cordial saludo,

En atención a la modificación contractual realizada mediante el OTROSÍ No. 1 al contrato No. 1439 de 2025 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA" se realiza la entrega formal de la programación actualizada para sus respectivos trámites y control, en donde se incluyen las nuevas actividades de ítems no previstos, la adición de recursos económicos y el nuevo plazo contractual.

Anexos:

- Programación actualizada (Project)
- Flujo de caja mensual
- Flujo de caja semanal (Excel)

Sin otro en particular,

DANIELA CARRILLO TAVERA
Representante Legal
CONSTRUMAC INGENIEROS SAS

Calle 9 # 3-50 Oficina 228 Neiva - Huila
Email: *construmacingenierossas@gmail.com*
Teléfonos: *320 3546767*

Powered by CamScanner

FLUJO DE CAJA - OTROSÍ No. 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1439 DE 2024

MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ACTIVIDADES	OCTUBRE 2024	NOVIEMBRE 2024	DICIEMBRE 2024	ENERO 2025	FEBRERO SUSPENSIÓN No. 1	MARZO	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025	JULIO 2025	AGOSTO 2025	SEPTIEMBRE 2025	TOTAL
SANTA MARÍA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Localización, trazado y replanteo de vías	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 580,286.85	$ -	$ -	$ 580,286.85
Demolición de pavimento rígido, 10cm < e < 25cm, incluye cargue y retiro de escombros	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,588,392.19	$ 8,691,294.15	$ -	$ 20,279,686.34
EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIEERAS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 648,231.65	$ 1,620,579.12	$ -	$ 2,268,810.77
Conformación y compactación de la subrasante	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,473,833.92	$ -	$ 3,473,833.92
ESTRUCTURA DEPAVIMENTO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37,253,973.05	$ -	$ 37,253,973.05
Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 131,293,904.28	$ -	$ 131,293,904.28
Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,192,862.26	$ -	$ 17,192,862.26
Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,304,293.95	$ -	$ 10,304,293.95
Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1.00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,724,646.40	$ -	$ 2,724,646.40
Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,631,062.48	$ -	$ 5,631,062.48
SEÑALIZACIONES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste ángulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,445,848.24	$ 3,445,848.24
Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frio b=0,1m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,288,824.19	$ 2,288,824.19
RIVERA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Localización, trazado y replanteo de vías	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 518,173.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 518,173.87
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,866,540.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,866,540.30
Conformación y compactación de la subrasante	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,792,276.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,792,276.64
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,189,896.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,189,896.94
Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74,734,301.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74,734,301.95
Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,803,567.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,803,567.40
Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,984,288.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,984,288.62
Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,326,464.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,326,464.06
Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,661,512.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,661,512.24
SEÑALIZACION	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,722,924.12	$ 1,722,924.12
Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frio b=0,1m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,149,538.03	$ 1,149,538.03
SALADOBLANCO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Localización, trazado y replanteo de vías	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,884,570.99	$ -	$ -	$ -	$ 2,884,570.99
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,016,780.86	$ 2,335,197.87	$ -	$ -	$ 23,351,978.73
Conformación y compactación de la subrasante	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,093,695.41	$ 2,523,423.85	$ -	$ -	$ 12,617,119.26
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 205,453,719.80	$ -	$ -	$ -	$ 205,453,719.80
Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80,021,325.53	$ 400,106,627.62	$ -	$ -	$ 480,127,953.15
Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,965,952.80	$ 23,253,889.41	$ -	$ -	$ 33,219,842.21

Powered by CamScanner

FLUJO DE CAJA - OTROSÍ No. 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1439 DE 2024

MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ACTIVIDADES	OCTUBRE 2024	NOVIEMBRE 2024	DICIEMBRE 2024	ENERO 2025	FEBRERO SUSPENSIÓN No. 1	MARZO	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025	JULIO 2025	AGOSTO 2025	SEPTIEMBRE 2025	TOTAL
Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,837,276.58	$ 25,286,978.69	$ -	$ -	$ 36,124,255.27
Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23,898,224.88	$ 55,762,524.71	$ -	$ -	$ 79,660,749.59
Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,632,887.87	$ 2,721,479.77	$ -	$ -	$ 4,354,367.64
Reposición de sumidero de 1.00mx0.80m fundido en sitio incluye rejilla metálica	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,100,217.56	$ 700,072.52	$ -	$ -	$ 2,800,290.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (2000 psi). PARA OBRAS DE ARTE.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 541,272.80	$ -	$ -	$ 541,272.80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI . PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,535,114.81	$ 4,708,070.37	$ -	$ 7,243,185.18
TUBERIA EN CONCRETO CLASE III D=36" , L=1M.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,112,161.33	$ 2,413,898.67	$ -	$ 4,526,060.00
AFIRMADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35,883,449.46	$ -	$ 35,883,449.46
SEÑALIZACION	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,300,375.52	$ -	$ -	$ 2,300,375.52
Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frio b=0,1m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,426,183.53	$ -	$ -	$ 7,426,183.53
NEIVA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Localización, trazado y replanteo de vías	$ 1,265,714.92	$ 1,546,984.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,812,699.82
Demolición de pavimento rigido, 10cm < e < 25cm, incluye cargue y retiro de escombros	$ 13,453,247.28	$ 34,594,064.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48,047,311.73
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	$ 4,507,533.31	$ 13,522,599.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,030,133.23
Conformación y compactación de la subrasante	$ -	$ 6,828,983.43	$ 3,841,303.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,670,286.61
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	$ -	$ -	$ 23,315,480.69	$ 11,657,740.34	$ -	$ -	$ 19,429,567.24	$ 28,496,698.62	$ 14,248,349.31	$ -	$ -	$ -	$ 97,147,836.20
Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	$ -	$ -	$ 23,221,981.43	$ 69,665,944.30	$ -	$ -	$ 116,109,907.17	$ 170,294,530.51	$ 123,850,567.65	$ -	$ -	$ -	$ 503,142,931.06
Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	$ -	$ -	$ 2,191,097.39	$ 6,573,292.17	$ -	$ -	$ 10,955,486.95	$ 16,068,047.52	$ 2,191,097.38	$ -	$ -	$ -	$ 37,979,021.41
Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	$ -	$ -	$ 3,600,640.52	$ 10,801,921.55	$ -	$ -	$ 18,003,202.59	$ 3,600,640.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36,006,405.17
Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	$ -	$ 8,590,399.44	$ 31,498,131.29	$ 12,885,599.16	$ -	$ -	$ 18,612,532.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 71,586,662.02
Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,892,193.20	$ 5,928,128.80	$ -	$ -	$ 14,820,322.00
Reposición de sumidero de 1.00mx0.80m fundido en sitio incluye rejilla metálica	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179,935.05	$ 1,979,285.56	$ 539,805.15	$ -	$ -	$ -	$ 2,699,025.76
ESTABILIZACIÓN DE FALLOS CON MATERIAL DE PEDRAPLÉN	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,968,223.62	$ -	$ -	$ -	$ 8,968,223.62
SEÑALIZACIONES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,690,367.74	$ 632,263.08	$ 6,322,630.82
Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frio b=0,1m	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,341,769.38	$ -	$ 7,341,769.38
(PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL) PAGA	$ 1,021,109.83	$ 2,382,589.60	$ 2,496,046.24	$ 1,021,109.83	$ -	$ -	$ 1,701,849.71	$ 2,496,046.24	$ 2,382,589.60	$ 2,609,502.89	$ 2,382,589.60	$ 1,134,566.48	$ 19,828,000.00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	$ 1,047,890.36	$ 2,445,077.50	$ 2,561,509.76	$ 1,047,890.36	$ -	$ -	$ 1,746,483.93	$ 2,561,509.76	$ 2,445,077.50	$ 2,677,942.02	$ 2,445,077.50	$ 1,184,322.61	$ 20,142,781.30
AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	$ 21,295,495.70	$ 69,910,699.24	$ 92,726,190.50	$ 113,653,497.71	$ -	$ -	$ 308,615,986.79	$ 225,496,758.72	$ 531,422,555.49	$ 551,637,786.83	$ 279,051,672.33	$ 11,538,088.73	$ 2,205,348,730.03
MENSUAL PROGRAMADO ACUMULADO	$ 21,295,495.70	$ 91,206,194.94	$ 183,932,385.44	$ 297,585,883.15	$ 297,585,883.15	$ 297,585,883.15	$ 606,201,869.94	$ 831,698,628.66	$ 1,363,121,184.15	$ 1,914,758,970.98	$ 2,193,810,643.31	$ 2,205,348,730.03	
PORCENTAJE MENSUAL PROGRAMADO	0.97%	3.17%	4.20%	5.15%	0.00%	0.00%	13.99%	10.22%	24.10%	25.01%	12.65%	0.52%	
PORCENTAJE MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO	0.97%	4.14%	8.34%	13.49%	13.49%	13.49%	27.49%	37.71%	61.81%	86.82%	99.48%	100.00%	

CATHERINE CASTILLA CASTILLO
R.L. CONSORCIO VIAL NEIVASA
Contratista de obra

DANIELA GARRILLO TAVERA
R.L. CONSTRUMAC INGENIEROS SAS
Interventoría

Powered by CamScanner