INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 157 DE 2026
PERIODO (30 DE ABRIL AL 29 DE MAYO DE 2026)

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSULTORIA.

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MESETAS – META 892.099.317-1
CONTRATISTA	OBRAXX SAS MARIA ISABEL JIMÉNEZ JIMENEZ
NIT	901.797.281-1
OBJETO	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO PAYANDESAL UBICADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MESETAS, META"
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORIA
CONDICIONES INICIALES	
SUPERVISOR	SILVIO VLADIMIR RIVERA SANCHEZ
PLAZO DE EJECUCIÓN	UN (01) MES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS ($47'727.975,25) M/CTE
FECHA DE INICIO	30 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE MAYO DE 2026
CDP No.	248 DEL 26 DE MARZO DE 2026
RP No.	325 DEL 24 DE ABRIL DE 2026
MODIFICACIONES	
CESIÓN	N/A
VALOR ADICIONAL	N/A
PRORROGA	N/A
SUSPENSIONES Y REINICIOS	N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
SUPERVISOR	SILVIO VLADIMIR RIVERA SÁNCHEZ Secretario de Planeación e Infraestructura

2. DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El consultor según el presupuesto oficial del contrato debía entregar los siguientes productos:

PRESUPUESTO OFICIAL						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**DEDICACIÓN (HOMBRE - MES)**	**No DE PERSONAS**	**SALARIOS**	**DURACIÓN (MES)**	**V TOTAL**
1. PERSONAL NECESARIO						
A	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1	DIRECTOR DEL PROYECTO	0.30	1	$ 5,484,034.00	1	$ 1,645,210.20
B	**PERSONAL PROFESIONAL ADICIONAL**					
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	0.25	1	$ 7,749,694.60	1	$ 1,937,423.65
2	INGENIERO ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE	0.3	1	$ 7,749,694.60	1	$ 2,324,908.38
					SUB-TOTAL	**$5,907,541.23**
					VALOR TOTAL DIRECTO	**$5,907,541.23**

C						VALOR TOTAL DIRECTO	$5,907,542.00
ITEM	**TIPO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**VALOR**		**CANT**	**V TOTAL**
2. COSTOS DIRECTOS							
1	**ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DISEÑOS**						
1.1	ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS	Los estudios topográficos incluirán el levantamiento planimétrico y altimétrico del área del proyecto, con georreferenciación a la red oficial. Se entregarán secciones del cauce y accesos, modelo digital del terreno y curvas de nivel. Asimismo, se identificarán elementos existentes y se elaborarán planos en formatos editable y PDF. Incluye informe técnico, memorias de cálculo, cartera de campo y archivos digitales para diseño.	UND	$	1,200,000.00	1.00	$ 1,200,000.00
1.2	ESTUDIOS HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO Y DE SOCAVACIÓN	El estudio hidrológico, hidráulico y de socavación incluirá la estimación de caudales de diseño, modelación del comportamiento del flujo y determinación de niveles y velocidades del agua.Se evaluarán las condiciones del cauce, geometría, rugosidad y capacidad hidráulica ante diferentes periodos de retorno.Asimismo, se calcularán las profundidades de socavación general, local y por contracción, definiendo niveles seguros de cimentación.Incluye informe técnico, memorias de cálculo, modelos utilizados, planos y recomendaciones para el diseño y protección de la estructura.	UND	$	7,500,000.00	1.00	$ 7,500,000.00
1.3	ESTUDIO GEOTÉCNICO Y GEOLÓGICO	El estudio geotécnico y geológico incluirá la caracterización del subsuelo mediante exploración de campo (sondeos, apiques y/o perforaciones) y ensayos de laboratorio. Se analizarán las propiedades físicas y mecánicas de los suelos, condiciones estratigráficas y estabilidad del terreno en el área del puente. Se definirán los parámetros de diseño para cimentaciones, capacidad portante, asentamientos y posibles riesgos geológicos. Incluye informe técnico, memorias de cálculo, registros de campo, resultados de laboratorio y recomendaciones	UND	$	3,000,000.00	1.00	$ 3,000,000.00

		para el diseño de la cimentación.				
1.4	DISEÑO DE ESTRUCTURAL	El diseño estructural incluirá la modelación y análisis de la estructura del puente, considerando cargas permanentes, variables y condiciones de servicio.Se realizará el dimensionamiento de los elementos estructurales (superestructura y apoyos), verificando resistencia y estabilidad conforme a la normativa vigente.Se definirán detalles constructivos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.Incluye planos estructurales, memorias de cálculo, modelo de análisis y recomendaciones para la construcción.	UND	$ 9,000,000.00	1.00	$ 9,000,000.00
1.5	ESTUDIO DE TRANSITO	El estudio de tránsito incluirá el análisis de las condiciones viales existentes, aforos vehiculares y peatonales, y la evaluación de la capacidad y nivel de servicio de la vía en el área de influencia del proyecto. Se identificarán los impactos generados por la intervención sobre la movilidad y la seguridad vial. Se formulará el Plan de Manejo de Tránsito (PMT), definiendo desvíos, señalización, control de tráfico y fases de implementación. Incluye informe técnico, resultados de aforos, planos de señalización, esquemas operativos y recomendaciones para su aprobación y ejecución.	UND	$ 2,000,000.00	1.00	$ 2,000,000.00
1.6	ESTUDIO AMBIENTAL	El estudio ambiental incluirá la caracterización de la línea base del área de influencia, la identificación y evaluación de impactos ambientales y la formulación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual contendrá las medidas de prevención, mitigación, control y compensación necesarias para la adecuada ejecución del proyecto, así como los programas de seguimiento y	UND	$ 5,500,000.00	1.00	$ 5,500,000.00

		monitoreo para su implementación.				
1.7	PRESUPUESTO GENERAL, PRESUPUESTO PAGA, PRESUPUESTO PMT, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, MEMORIAS DE CANTIDADES, PROGRAMACIÓN DE OBRA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Se entregará el presupuesto detallado del proyecto con sus respectivas cantidades de obra, análisis de precios unitarios (APU) y memorias de cálculo que soportan los costos. Incluye la programación de obra, cronograma de actividades y secuencia constructiva. Se integran todos los componentes técnicos y complementarios como PMT, PMA y demás estudios requeridos. Se presentarán cuadros resumen, especificaciones y consolidación general de la inversión para su viabilidad y ejecución.	UND	$ 3,000,000.00	1.00	$ 3,000,000.00
1.8	DILIGENCIAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO	Se realizará la estructuración integral del proyecto bajo la Metodología General Ajustada (MGA), incluyendo identificación del problema, árbol de objetivos, alternativas y selección de la solución. Se formulará la cadena de valor, productos, actividades, indicadores y costos del proyecto. Se integrarán todos los componentes técnicos, financieros, ambientales y sociales requeridos. Incluye diligenciamiento en plataforma, documento técnico soporte y ajustes para su viabilizarían.	UND	$ 2,500,000.00	1.00	$ 2,500,000.00
2	**GASTOS DE CONSULTORÍA**					
2.1	EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA Y TRANSPORTE	Fotocopias, scanner y plotter	GLB	$ 1,500,000.00	1.0	$ 1,500,000.00
D					**VALOR TOTAL DIRECTO**	**$35,200,000.00**
E					**VALOR COSTOS CONSULTORÍA (C+D)**	**$41,107,542.00**
					IVA 19%	**$7,810,432.98**
					VALOR TOTAL DELA CONSULTORÍA AJUSTADA AL PESO	**$48,917,975.00**

Para la terminación del contrato el contratista OBRAXX SASrealizo la entrega de cada uno de los productos que contenían lo siguiente:

- **ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA.**
  - Informe de Levantamiento Topográfico
  - Memorial de Responsabilidad.

- Cedula de ciudadanía.
- Licencia Profesional.

- **ESTUDIO DE SUELOS.**
  - Estudio de suelos
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **ESTUDIO DE HIDROLÓGICOS, HIDRÁULICOS Y DE SOCAVACIÓN**
  - Estudio de Hidráulico
  - Estudio hidrológico
  - Estudio de socavación
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

  - **ESTUDIO GEOLOGICO Y GEOTECNICO.**
  - Estudio Geológico y Geotécnico
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **ESTUDIO DE TRANSITO.**
  - Informe de Estudio de Tránsito.
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **DISEÑO ESTRUCTURAL.**
  - Diseño Estructural
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **ESTUDIO AMBIENTAL.**
  - Estudio Ambiental.
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **PRESUPUESTO Y SUS COMPONENTES.**
  - Presupuesto, memorias de cantidades, cotizaciones, APUS
  - Memorial de Responsabilidad.
  - Cedula de ciudadanía.

- **DILIGENCIAMIENTO Y FORMULACION DEL PROYECTO.**

3. VERIFICACIÓN DE POLIZAS EXIGIDAS:

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

No. DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)
21-44-101497024 Anexo 1	CUMPLIMIENTO	24/04/2026	24/09/2026

21-44-101497024 Anexo 1	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND.	24/04/2026	24/05/2029
21-44-101497024 Anexo 1	CALIDAD DEL SERVICIO	24/04/2026	24/05/2028
N/A	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A	N/A
N/A	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	N/A	N/A

4. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES:

Se verifica las planillas de seguridad social de los meses de ABRIL Y MAYO DE 2026 del siguiente personal:

NOMBRE	NIT	CARGO	MES DE COTIZACIÓN	No planilla	IBC	Valor pagado
OBRAX S.A.S María Jiménez	80.492.005 DE BOGOTÁ D.C.	REPRESENTANTE LEGAL	ABRIL	9507958829	$1.750.905,00	$434.000,00
OBRAX S.A.S María Jiménez	80.492.005 DE BOGOTÁ D.C.	REPRESENTANTE LEGAL	MAYO	9507958859	$1.750.905,00	$425.200,00

NOMBRE	CEDULA	CARGO	MES DE COTIZACIÓN	No planilla	IBC	Valor pagado
YOHN EDISON POLO GARZÓN	1053784766	-DIRECTOR DEL PROYECTO - INGENIERO ESTRUCTURAL - INGENIERO VIAS	ABRIL	9504853802	$1.849.905,00	$571.900,00
YOHN EDISON POLO GARZÓN	1053784766	-DIRECTOR DEL PROYECTO - INGENIERO ESTRUCTURAL - INGENIERO VIAS	MAYO	9505460104	$1.750.905,00	$571.800,00

5. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA

A continuación, se presente el balance financiero de ejecución del contrato a la fecha:

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$47.727.975,25	24/04/2026	100 %
ANTICIPO	$ 0	$ 0	0%
VALOR ADICION AL CONTRATO	$ 0	$ 0	0%
PAGO UNICO AUTORIZADO	$47.727.975,25	24/09/2026	100%
PAGO FINAL	$47.727.975,25	24/09/2026	100%
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO	$ 0		0 %
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$47.727.975,25	24/04/2026	**100 %**

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL				
Número Registro Presupuestal	**Fecha**	**Valor**	**Saldo a favor del municipio**	**Saldo por pagar al Contratista según recibido final**
325	24/04/2026	$ 47'727.975,25	$ 00,00	$ 47'727.975,25

OBSERVACIONES: N/A.

CONCLUSIÓN: Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito SUPERVISOR certifica que durante el PERIODO comprendido entre **30 DE ABRIL DE 2026 AL 29 DE MAYO DE 2026**, el contratista cumplió con las obligaciones pactadas, y el cumplimiento del pago del sistema de seguridad social integral y en consecuencia autoriza el pago correspondiente al valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS ($47'727.975,25) M/CTE**

La presente se expide a los Veinticuatro (24) día del mes de septiembre de 2026.

SILVIO VLADIMIR RIVERA SANCHEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
Supervisor