ACTA DE RECIBO PARCIAL CON ANEXO 1

Faro del Catatumbo EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11	Página 1 de 4

FECHA DEL ACTA	03 DE MARZO DE 2026

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-FC-38-2023 – 8 DE AGOSTO 23
TIPO DE CONTRATO	OBRA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO FARO DEL CATATUMBO SAS
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍA CENTRO
C.C. o N.I.T.	901.740.307-92
REPRESENTANTE LEGAL	ING. MIGUEL DAN JENSSEN DURAN
C.C. o N.I.T.	1.090.473.156 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	LP-FC-038-2023 MEJORAMIENTO EN MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0 CORREDOR VIAL CORNEJO – PUENTE GÓMEZ – SALAZAR – ARBOLEDAS – CUCUTILLA, NORTE DE SANTANDER, CONFORME AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. CTOI-SV-02532-2023, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER Y EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO FARO DEL CATATUMBO S.A.S.
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS CON 00/100 ($69.756.000.000,00) M/CTE
ADICIONAL No.1	QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS ($ 599.955.314.00) M/TE
VALOR FINAL DEL CONTRATO	SETENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS ($ 70.355.955.314.00) M/TE
PLAZO O DURACIÓN	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2026
PLAZO ADICIONAL	N.A
PLAZO TOTAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2026
LUGAR DE EJECUCIÓN	Las actividades previstas en el presente Contrato se ejecutarán en el CORREDOR VIAL CORNEJO – SANTIAGO – SALAZAR – ARBOLEDAS – CUCUTILLA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, y el domicilio contractual es el Municipio de San José de Cúcuta, Departamento Norte de Santander
RUBRO	2.3.2.02.02.009.81 mejoramiento en marco del programa para la conexión de territorios, en el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0 corredor vial cornejo – Santiago – Salazar – Arboledas – Cucutilla, Norte de Santander.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 000189 del 12 de julio 2023 No. 00 000231 del 08 de agosto 2024 No. 00 000070 del 17 de febrero 2025 No. 00 000053 del 10 de febrero 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 000163 del 09 agosto 2023 No. 00 000222 del 13 de agosto 2024 No. 00 000032 del 18 de febrero 2025 No. 00 000064 del 03 de marzo 2026
SUPERVISOR	LILIANA FUENTES MEDINA, Designada mediante memorando del 08 de agosto de 2023. ING LUIS ALFONSO RIVERA PABON, Designada mediante memorando del 16 de octubre del 2024.
INTERVENTOR (externo)	CONSORCIO R&Q – JOYCO R/L ING. HECTOR MIGUEL DIAZ (APODERADO)
FECHA ACTA DE INICIO	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN	NO APLICA.
ACTAS PREVIAS REINICIO	NO APLICA.
GARANTIAS	**ANEXO 0** No. 400049798 – 400049799 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS Fecha de Expedición: 11/08/2023 Fecha de Aprobación: 16/08/2023 **ANEXO 1** No. 400049798 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS Fecha de Expedición: 16/08/2023 Fecha de Aprobación: 16/08/2023 **ANEXO 2** No. 400049799 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS Fecha de Expedición: 11/08/2023 Fecha de Aprobación: 16/08/2023 **ANEXO 3** No. 400049799 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS Fecha de Expedición: 4/09/2024 Fecha de Aprobación: 6/09/2024 **ANEXO 4** No. 400049798 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS Fecha de Expedición: 4/09/2024 Fecha de Aprobación: 6/09/2024

ACTA DE APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	ACTA No. 1 DEL 03 JUNIO DEL 2025. ACTA No. 2 DEL 03 JULIO DEL 2025.
ACTAS DE MODIFICACION DE CANTIDADES	ACTA No. 1 DEL 13 AGOSTO DEL 2024. ACTA No. 2 DEL 15 ENERO DEL 2025. ACTA No. 3 DEL 24 FEBRERO DEL 2025. ACTA No. 4 DEL 06 DE MARZO DEL 2025. ACTA No. 5 DEL 03 DE JULIO DEL 2025. ACTA No. 6 DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2025. ACTA No. 7 DEL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025.
ACTAS DE RECIBO PREVIAS	ACTA PARCIAL N° 1 DEL 12 DE AGOSTO DEL 2024 ACTA PARCIAL N° 2 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 ACTA PARCIAL N° 3 DEL 03 DE FEBRERO DEL 2025

	ACTA PARCIAL N° 4 DEL 04 DE MARZO DEL 2025 ACTA PARCIAL N° 5 DEL 05 DE MAYO DEL 2025 ACTA PARCIAL N° 6 DEL 01 DE JULIO DEL 2025 ACTA PARCIAL N° 7 DEL 04 DE AGOSTO DEL 2025 ACTA PARCIAL N° 8 DEL 02 DE OCTUBRE DEL 2025 ACTA PARCIAL N° 9 DEL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025 ACTA PARCIAL N°10 DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2025
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	DOS MIL SETENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($2.070.850.890,00)
VALOR A CANCELAR EN PRESENTA ACTA	MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE. ($1.656.680.712,00)
% EJECUTADO SEGÚN PRESENTE ACTA	2.94%
% EJECUTADO ACUMULADO	36.56%
% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	72.80%
% A CANCELAR CON LA PRESENTE ACTA	2.35%
PERÍODO DEL ACTA	PRIMERO (1) DE DICIEMBRE DE 2025 AL TREINTA Y UNO (31) DE ENERO DE 2026.

RESUMEN ACTAS DE PAGO		
RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$ 69.756.000.000,00	
VALOR ADICIONAL	$ 599.955.314.00	
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 70.355.955.314.00	
VALOR ACTA PARCIAL No. 01		$ 471.026.144,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 02		$ 378.641.159,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 03		$ 1.344.468.123,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 04		$ 1.874.700.291,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 05		$ 2.187.803.958,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 06		$ 2.248.662.875,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 07		$ 2.414.655.762,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 08		$3.136.079.055,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 09		$2.496.597.312,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 10		$7.096.479.077,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 11 EN CURSO		$2.070.850.890,00
SALDO POR EJECUTAR		$ 44.635.990.668,00
SUMAS IGUALES	$ 70.355.955.314.00	$ 70.355.955.314.00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL ANTICIPO (30%)	$ 13.951.200.000,00	
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 01		$ 94.205.229,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 02		$ 75.728.232
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 03		$ 268.893.625
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 04		$ 374.940.058
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 05		$ 437.560.792

AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 06		$ 449.732.575,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 07		$ 482.931.152,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 08		$ 627.215.811,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 09		$499.319.462,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 10		$1.419.295.815,00
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 11		$414.170.178,00
SALDO POR AMORTIZAR		$ 8.807.207.070,80
SUMAS IGUALES	$ 13.951.200.000,00	$ 13.951.200.000,00

En San José de Cúcuta, en las oficinas de **E.I.C.E. FARO CATATUMBO S.A.S.**, se reunieron los suscritos a saber: **ING. FREDDY ALEXANDER FONTIVEROS**, Ordenador del Gasto, **ING. MIGUEL DAN JENSSEN DURAN,** Representante Legal Consorcio Vía Centro, Contratista, **ING. LUIS ALFONSO RIVERA PABON**, Supervisor, e **ING. HÉCTOR MIGUEL DIAZ**, R/L (APODERADO) del Consorcio R&Q - JOYCO, Interventor Contratado por el Instituto Nacional de Vías, con el fin de dar recibo al contrato en referencia, atendiendo a las cantidades y precios establecidos en el mismo, de acuerdo al detalle consignado en el Anexo No. 01 que forma parte integral de la presente acta.

Se deja constancia que el periodo de pago de la presente acta es del Primero (01) de diciembre del 2025 al Treinta y uno de (31) de enero de 2026.

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

ING. MIGUEL DAN JENSSEN DURAN
R/L CONSORCIO VÍA CENTRO
Contratista

ING. LUIS ALFONSO RIVERA PABON
E.I.C.E. FARO DEL CATATUMBO S.A.S.
Supervisor

ING. HÉCTOR MIGUEL DIAZ
GERENTE CONSORCIO R&Q - JOYCO
Interventor Externo

Vb. Ing Yoris montaño
Director de la interventoria
MP 5402 106093 NTS

Vo. Bo. ING. FREDDY ALEXANDER FONTIVEROS
Ordenador del gasto

Proyectó: Ing. Rafael Ricardo Redondo – Apoyo a la Supervisión.
Revisó: Ing. Luis Alfonso Rivera Pabón – Supervisor

Nota 1: **Si el contrato contempla la interventoria externa, tanto el supervisor como el interventor deberán suscribir el presente documento.**

Nota 2: Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base del principio de la responsabilidad con la que la interventoria y/o supervisión y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria y/o supervisión.

Powered by CamScanner

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-mar.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 31 DE ENERO DE 2026.

			CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 08-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
1		CORREJO - SANTIAGO - PUENTE GOMEZ, ABSCISAS K4+000 - K5+000				8,242,686,955.00		7,674,126,793.00	46.14%		$ 16,631,739,630.00		916,956,376.00	5.51%		8,591,082,169.00	51.65%
1.1		PRELIMINARES				51,650,805.00		3,269,038.00	3.30%		$ 99,106,660.00		0.00	0.00%		3,269,038.00	3.30%
1.1.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	8,587.00	3,944.00	33,867,128.00	0.00	0.00	0.00%	20,140.00	$ 79,432,160.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.1.2	204	Roceria y Limpieza	m2	8,587.00	2,071.00	17,783,677.00	1,576.00	3,268,038.00	18.61%	9,500.00	$ 19,674,500.00		0.00	0.00%	1,576.00	3,268,038.00	16.61%
1.2		OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES				2,697,082,215.00		3,344,193,417.00	48.77%		$ 6,956,832,813.00		98,720,174.00	1.00%		3,412,913,591.00	49.77%
1.2.1		ALCANTARILLAS				1,304,236,891.00		1,058,524,076.00	46.98%		$ 2,304,587,903.00		10,868,808.00	0.47%	0.00	1,070,392,884.00	46.46%
1.2.1.1	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	147.00	238,519.00	35,062,293.00	15.80	3,768,600.00	10.75%	147.00	$ 35,062,293.00		0.00	0.00%	15.80	3,768,600.00	10.75%
1.2.1.2	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	58.00	101,591.00	5,892,278.00	80.00	8,127,280.00	68.03%	117.60	$ 11,947,102.00		0.00	0.00%	80.00	8,127,280.00	68.03%
1.2.1.3	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,918.00	3,944.00	7,564,592.00	0.00	0.00	0.00%	1,918.00	$ 7,564,592.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.1.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	4,296.00	19,220.00	82,569,120.00	688.70	13,236,814.00	16.03%	4,296.00	$ 82,569,120.00	13.50	259,470.00	0.31%	702.20	13,496,284.00	16.35%
1.2.1.5	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	24.00	865,080.00	20,761,440.00	11.50	9,946,190.00	38.33%	30.00	$ 25,951,800.00		0.00	0.00%	11.50	9,946,190.00	38.33%
1.2.1.6	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	19,295.00	11,042.00	213,055,390.00	25,403.60	280,506,551.00	61.99%	31,000.00	$ 342,302,000.00	13.00	143,546.00	0.04%	25,416.60	280,650,097.00	61.99%
1.2.1.7	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	299.00	1,212,774.00	362,619,426.00	158.90	192,709,789.00	45.40%	350.00	$ 424,470,900.00		0.00	0.00%	158.90	192,709,789.00	45.40%
1.2.1.8	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	108.00	2,216,826.00	239,417,208.00	118.10	261,807,151.00	98.42%	120.00	$ 266,019,120.00		0.00	0.00%	118.10	261,807,151.00	98.42%
1.2.1.9	835	Tubería de PVC Ø20" incluye colchón de arena.	m	14.00	392,958.00	5,501,412.00	0.00	0.00	0.00%	14.00	$ 5,501,412.00	12.00	4,715,496.00	85.71%	12.00	4,715,496.00	85.71%
1.2.1.10	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) mat. selec de excavación	m3	318.00	49,324.00	15,685,032.00	832.30	41,052,365.00	38.39%	2,168.00	$ 106,934,432.00		0.00	0.00%	832.30	41,052,365.00	38.39%
1.2.1.11	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	53.00	2,046,918.00	108,486,654.00	0.00	0.00	0.00%	53.00	$ 108,486,654.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.1.12	833	Canal sección 1,20x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	38.00	320,586.00	12,181,508.00	0.00	0.00	0.00%	38.00	$ 12,181,508.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.1.13	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	257.00	9,194.00	2,362,858.00	255.40	2,348,148.00	99.38%	257.00	$ 2,362,858.00		0.00	0.00%	255.40	2,348,148.00	99.38%
1.2.1.14	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	56,263.00	2,381.00	133,962,203.00	1,203.50	2,865,534.00	2.14%	56,263.00	$ 133,962,203.00		0.00	0.00%	1,203.50	2,865,534.00	2.14%
1.2.1.15	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	6,839.00	8,643.00	59,109,477.00	0.00	0.00	0.00%	6,839.00	$ 59,109,477.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA									$ -				0.00		
1.2.1.16		Demoliciones en concreto ciclópeo	m3		193,409.00		161.00	31,136,849.00	52.61%	306.00	$ 59,183,154.00		0.00	0.00%	161.00	31,136,849.00	52.61%
1.2.1.17	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3		180,292.33		6.70	1,207,959.00	16.75%	40.00	$ 7,211,693.00		0.00	0.00%	6.70	1,207,959.00	16.75%
1.2.1.18		Demolicion manual en roca	m3		326,510.00		236.90	77,023,709.00	94.36%	250.00	$ 81,627,500.00	14.00	4,571,140.00	0.04%	249.90	81,594,849.00	99.96%
1.2.1.19		Excavación manual en material sin clasificar	m3		71,464.00		122.10	8,725,754.00	87.21%	140.00	$ 10,004,960.00	16.50	1,179,156.00	85.71%	138.60	9,904,910.00	99.00%
1.2.1.20		Concreto ciclópeo para piso y solados	m3		787,275.00		48.00	37,789,200.00	64.00%	75.00	$ 59,045,625.00		0.00	0.00%	48.00	37,789,200.00	64.00%
1.2.1.21	1318	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo + malla electrosoldada	m3	0.00	2,382,438.00		0.00	0.00	0.00%	150.00	$ 357,365,700.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.1.22		Obras hidraulicas longitudinales en concreto de 21Mpa	m3	0.00	1,055,238.00		82.70	87,268,183.00	82.70%	100.00	$ 105,523,800.00		0.00	0.00%	82.70	87,268,183.00	82.70%
1.2.2		CUNETA, GEODREN Y BORDILLO				884,392,398.00		1,719,380,400.00	61.23%		$ 2,908,107,626.00		29,513,304.00	1.05%	0.00	1,748,893,704.00	62.28%
1.2.2.1	815	Cunetas en concreto 21 Mpa e=0,10 m. Ancho 0,84mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3	126.00	1,055,238.00	132,959,988.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.2.2	809	Bordillo en concreto 21 MPa sección trapezoide 40x30x20, incluye refuerzo	m	1,500.00	182,918.00	274,377,000.00	0.00	0.00	0.00%	1,500.00	$ 274,377,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.2.3	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	9,000.00	11,042.00	99,378,000.00	39,408.00	435,143,136.00	62.55%	63,000.00	$ 695,646,000.00	2,160.00	23,850,720.00	3.43%	41,568.00	458,993,856.00	65.98%
1.2.2.4	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	126.00	173,982.00	21,919,212.00	283.50	49,318,227.00	94.50%	300.00	$ 52,188,600.00		0.00	0.00%	283.50	49,318,227.00	94.50%
1.2.2.5	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	750.00	161,765.00	121,323,750.00	636.50	102,963,423.00	34.18%	1,862.00	$ 301,206,430.00		0.00	0.00%	636.50	102,963,423.00	34.18%
1.2.2.6	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2	4,133.00	9,165.00	37,878,945.00	4,543.80	41,643,927.00	65.14%	6,975.00	$ 63,925,875.00	70.20	643,383.00	1.01%	4,614.00	42,287,310.00	66.15%
1.2.2.7	901	Geodren con tubo 4" tipo ADS-PVC, H=1,50 mt	m	1,117.00	111,380.00	124,411,460.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.2.8	826	Sello elástico para juntas con poliuretano autonivelante	m2	887.00	47,513.00	42,144,031.00	0.00	0.00	0.00%	887.00	$ 42,144,031.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA													0.00	0.00	
1.2.2.9	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00		955.20	18,356,944.00	88.84%	1,100.00	$ 21,142,000.00	56.30	1,082,086.00	5.12%	1,011.50	19,441,030.00	91.95%
1.2.2.10		Tubo Ø 4" perforado para filtros	m		32,744.00		1,815.00	59,430,360.00	94.29%	1,925.00	$ 63,032,200.00	13.00	425,672.00	0.68%	1,828.00	59,856,032.00	94.96%
1.2.2.11	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3		865,080.00		35.40	30,623,124.00	29.50%	120.00	$ 103,807,200.00		0.00	0.00%	35.40	30,623,124.00	29.50%
1.2.2.12		Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3		1,212,774.00		73.50	89,138,889.00	43.24%	170.00	$ 208,171,580.00		0.00	0.00%	73.50	89,138,889.00	43.24%
1.2.2.13	303	Demolicion manual en roca	m3		326,510.00		327.50	106,932,025.00	57.46%	570.00	$ 186,110,700.00		0.00	0.00%	327.50	106,932,025.00	57.46%
1.2.2.14	1020	Tubo PVC Ø2" sanitario, para paso de floradero	m	0.00	17,144.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.00	$ 102,864.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.2.15	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	0.00	17,925.75	0.00	526.60	9,439,700.00	97.52%	540.00	$ 9,679,905.00	13.40	240,205.00	2.48%	540.00	9,679,905.00	100.00%
1.2.2.16	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	0.00	2,381.00	0.00	730.80	1,740,035.00	19.45%	3,757.50	$ 8,946,608.00		0.00	0.00%	730.80	1,740,035.00	19.45%
1.2.2.17	505	Extendido Humedecimiento y compacto de relleno en botaderos	m3	0.00	8,643.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	35.00	$ 302,505.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.2.18		Obras hidraulicas longitudinales en concreto de 21Mpa	m3		1,055,238.00		733.10	773,594,978.00	99.57%	736.25	$ 776,918,978.00	3.10	3,271,238.00	0.42%	736.20	776,866,216.00	99.99%
1.2.2.19	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3		9,194.00		114.60	1,053,632.00	43.81%	261.60	$ 2,405,150.00		0.00	0.00%	114.60	1,053,632.00	43.81%
1.2.2.20	1230	Junta de dilatacion con cordon de espuma elastico Ø3/8" + sellador	m	2,000.00	110,030.20												
1.2.3		PUENTE QUEBRADA LA ESMERALDA				407,781,264.00		0.00	0.00%		$ 431,399,504.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,610.00	3,944.00	6,349,840.00	0.00	0.00	0.00%	1,610.00	$ 6,349,840.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.2	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	396.00	19,220.00	7,611,120.00	0.00	0.00	0.00%	396.00	$ 7,611,120.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.3	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	162.00	590,592.80	95,676,034.00	0.00	0.00	0.00%	162.00	$ 95,676,034.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.4	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	540.00	16,153.20	8,722,728.00	0.00	0.00	0.00%	540.00	$ 8,722,728.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.5	403	Excavación manual material sin clasificar para pilas pre-excavadas, prof. De 0 - 4mt	m3	49.26	91,858.84	4,524,982.00	0.00	0.00	0.00%	49.26	$ 4,524,982.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.6	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max da 4mt	m3	15.08	1,863,451.24	25,084,254.00	0.00	0.00	0.00%	15.08	$ 25,084,254.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.7	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	36.19	1,087,569.09	39,360,373.00	0.00	0.00	0.00%	36.19	$ 39,360,373.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.8	729	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	37.48	1,276,742.57	47,847,204.00	0.00	0.00	0.00%	37.48	$ 47,847,204.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.9	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	8,874.66	11,042.00	97,994,208.00	0.00	0.00	0.00%	8,874.66	$ 97,994,208.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.10	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	Kg	90.00	787,275.00	70,854,750.00	0.00	0.00	0.00%	120.00	$ 94,473,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.3.11	1014	Conformación talud con material seleccionado del sitio compactado a rana-vibrocompactador	Kg	514.80	5,605.00	2,885,454.00	0.00	0.00	0.00%	514.80	$ 2,885,454.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

			CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
1.2.3.12	635	Union de Anclaje en concreto con resina epoxica.	Kg	48.00	18,131.40	870,307.00	0.00	0.00	0.00%	48.00	$ 870,307.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4		PASOS PEATONALES				120,677,684.00		$ -	0.00%		$ 120,677,684.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	Kg	88.00	3,944.00	347,072.00	0.00	0.00	0.00%	88.00	$ 347,072.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.2	401	Excavación manual en material sin clasificar	Kg	21.20	71,484.01	1,515,037.00	0.00	0.00	0.00%	21.20	$ 1,515,037.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.3	742	Concreto ciclopeo para pleo y solados	Kg	16.00	787,275.00	12,596,400.00	0.00	0.00	0.00%	16.00	$ 12,596,400.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.4	729	Concreto 24.5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	Kg	5.20	1,276,742.57	6,639,061.00	0.00	0.00	0.00%	5.20	$ 6,639,061.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.5	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	520.00	11,042.00	5,741,840.00	0.00	0.00	0.00%	520.00	$ 5,741,840.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.6	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	Kg	32.00	458,207.00	14,662,624.00	0.00	0.00	0.00%	32.00	$ 14,662,624.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.4.7	1637	Estructura peso peatonal Metalico, incluye transporte, suministros e instalacion.	Kg	44.00	1,799,446.60	79,175,650.00	0.00	0.00	0.00%	44.00	$ 79,175,650.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5		BOXCULVERT				0.00		565,289,941.00	47.41%		$ 1,192,250,096.00		$ 28,338,062.00	0.00%	0.00	593,627,003.00	49.79%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA													0.00	0.00	
1.2.5.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	0.00	1,915.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	219.00	$ 419,385.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.2	204	Rocería y Limpieza	m2	0.00	2,071.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	219.00	$ 453,549.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.3	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	0.00	193,409.00	0.00	106.60	20,617,399.00	69.54%	153.30	$ 29,649,600.00		0.00	0.00%	106.60	20,617,399.00	69.54%
1.2.5.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	0.00	19,220.00	0.00	732.30	14,074,806.00	62.70%	1,168.00	$ 22,448,960.00	244.90	4,706,978.00	20.97%	977.20	18,781,784.00	83.66%
1.2.5.5	401	Excavación manual en material sin clasificar	m2	0.00	71,484.00	0.00	3.00	214,392.00	0.51%	584.00	$ 41,734,976.00	1.50	107,196.00	0.26%	4.50	321,588.00	0.77%
1.2.5.6	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	0.00	865,080.00	0.00	10.70	9,256,142.00	7.33%	146.00	$ 126,296,760.00		0.00	0.00%	10.70	9,256,142.00	7.33%
1.2.5.7	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y otras)	m3	0.00	1,212,774.00	0.00	209.60	254,197,430.00	58.22%	360.00	$ 436,598,640.00		0.00	0.00%	209.60	254,197,430.00	58.22%
1.2.5.8	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	0.00	11,447.00	0.00	20,975.00	240,100,825.00	69.92%	30,000.00	$ 343,410,000.00		0.00	0.00%	20,975.00	240,100,825.00	69.92%
1.2.5.9	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	0.00	349,143.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	277.40	$ 96,852,288.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.10	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	0.00	9,194.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	146.00	$ 1,342,324.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.11	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	0.00	2,381.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	10,000.00	$ 23,810,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.12	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	0.00	8,643.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,314.00	$ 11,356,902.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.2.5.13	742	Concreto ciclopeo para pleo y solados	m3	0.00	787,275.00	0.00	10.60	8,345,115.00	90.75%	11.68	$ 9,195,372.00		0.00	0.00%	10.60	8,345,115.00	90.75%
1.2.5.14		Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3		458,207.00		38.00	17,411,866.00	38.00%	100.00	$ 45,820,700.00	48.00	21,993,936.00	0.00%	86.00	39,405,802.00	86.00%
1.2.5.15		Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3		191,244.00		5.60	1,070,966.00	37.33%	15.00	$ 2,868,660.00	8.00	1,529,952.00	0.00%	13.60	2,600,918.00	90.67%
1.3		OBRAS DE ESTABILIDAD, AMPLIACION Y CONFINAMIENTO.				649,057,172.00		854,478,652.60	45.58%		$ 1,675,692,095.00		378,144,672.00	20.18%		1,287,114,012.00	68.62%
1.3.1		OBRA K5+170-K5+215: Muro en gaviones H=2.00m L=45.00m				76,958,883.00		0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	196.00	3,944.00	773,024.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	196.00	2,071.00	405,916.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	135.00	19,220.00	2,594,700.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.4	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	167.00	10,016.00	1,672,672.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.5	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	135.00	458,207.00	61,857,945.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.6	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	9.00	191,244.00	1,721,196.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.7	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,802.00	2,381.00	6,671,562.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.1.8	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	146.00	8,643.00	1,261,878.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.2		OBRA K5+255-K5+355: Muro en gaviones H=2.00m L=45.00m				61,646,559.00		192,973,002.00	77.62%		$ 248,610,015.00		$ 439,920.00	0.18%	0.00	193,412,922.00	77.80%
1.3.2.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	416.00	3,944.00	1,640,704.00	0.00	0.00	0.00%	416.00	$ 1,640,704.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.2.2	204	Rocería y Limpieza	m2	416.00	2,071.00	861,536.00	0.00	0.00	0.00%	416.00	$ 861,536.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.2.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	100.00	19,220.00	1,922,000.00	312.00	5,996,640.00	86.19%	362.00	$ 6,957,640.00		0.00	0.00%	312.00	5,996,640.00	86.19%
1.3.2.4	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	170.00	10,016.00	1,702,720.00	0.00	0.00	0.00%	200.00	$ 2,003,200.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.2.5	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	100.00	458,207.00	45,820,700.00	368.50	168,849,280.00	79.59%	463.00	$ 212,149,841.00		0.00	0.00%	368.50	168,849,280.00	79.59%
1.3.2.6	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	20.00	191,244.00	3,824,880.00	33.40	6,387,550.00	100.00%	33.40	$ 6,387,550.00		0.00	0.00%	33.40	6,387,550.00	100.00%
1.3.2.7	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,075.00	2,381.00	4,940,575.00	980.10	2,333,618.00	45.17%	2,170.00	$ 5,166,770.00		0.00	0.00%	980.10	2,333,618.00	45.17%
1.3.2.8	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	106.00	8,643.00	933,444.00	0.00	0.00	0.00%	108.00	$ 933,444.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.2.9	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00		402.00	3,684,330.00	89.33%	450.00	$ 4,124,250.00	48.00	439,920.00	10.67%	450.00	4,124,250.00	100.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA									$ -			0.00%	0.00	0.00	
1.3.2.10	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) mat. selec de excavación	m3	0.00	49,324.00		116.00	5,721,584.00	68.24%	170.00	$ 8,385,080.00		0.00	0.00%	116.00	5,721,584.00	68.24%
1.3.2.11	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2		90,372.00		0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3		OBRA K5+485-K5+625: Muro en gaviones H=3.00m L=140.00m				468,022,538.00		0.00	0.00%		$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	720.00	3,944.00	2,839,680.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.2	204	Rocería y Limpieza	m2	720.00	2,071.00	1,491,120.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	840.00	19,220.00	16,144,800.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.4	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	796.00	10,016.00	7,992,768.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.5	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	840.00	458,207.00	384,893,880.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.6	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	28.00	191,244.00	5,354,832.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.7	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	17,430.00	2,381.00	41,500,830.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.3.8	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	903.00	8,643.00	7,804,629.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4		OBRA K5+695-K5+720: Muro en gaviones H=2.00m L=25.00m				42,429,191.00		0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	116.00	3,944.00	457,504.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

396

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION Nº07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
1.3.4.2	204	Roceria y Limpieza	m2	116.00	2,071.00	240,236.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	75.00	19,220.00	1,441,500.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.4	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	56.00	10,016.00	560,896.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.5	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	75.00	458,207.00	34,365,525.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.6	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	5.00	191,244.00	956,220.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.7	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	1,557.00	2,381.00	3,707,217.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.4.8	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	81.00	8,643.00	700,083.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.5		**MURO CAISSON K4+140**						**715,996,338.00**	**44.00%**		**$ 1,627,082,880.00**		**377,704,752.00**	**23.21%**	0.00	**1,093,701,090.00**	**67.22%**
		ACTIVIDAD NO PREVISTA						0.00	0.00%					0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.5.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	0.00	3,944.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	200.00	$ 788,800.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.5.2	204	Roceria y Limpieza	m2	0.00	2,071.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	400.00	$ 828,400.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.5.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	0.00	238,519.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	70.00	$ 16,696,330.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3.5.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	0.00	19,220.00	0.00	114.50	2,200,690.00	21.60%	530.00	$ 10,186,600.00		0.00	0.00%	114.50	2,200,690.00	21.60%
1.3.5.5	405	Excavación manual en roca o colución para pilas, prof. 4 - 12mt, sin dinamita	m3	0.00	2,215,149.90	0.00	8.10	17,942,714.00	10.12%	80.00	$ 177,211,992.00	69.40	153,731,403.00	86.75%	77.50	171,674,117.00	96.87%
1.3.5.6	701	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	0.00	1,663,451.00	0.00	19.80	32,936,330.00	70.71%	28.00	$ 46,576,628.00	6.60	10,978,777.00	23.57%	26.40	43,915,106.00	94.29%
1.3.5.7	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad de 4 12mt	m3	0.00	2,444,680.47	0.00	8.80	21,513,188.00	29.33%	30.00	$ 73,340,414.00	19.10	46,693,397.00	63.67%	27.90	68,206,585.00	93.00%
1.3.5.8	737	Concreto 28 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	0.00	1,664,832.00	0.00	18.00	29,786,976.00	45.00%	40.00	$ 66,193,280.00	0.00	0.00	0.00%	18.00	29,786,976.00	45.00%
1.3.5.9	767	Concreto 28 MPa para muros, vástago y pantallas	m3	0.00	1,712,800.00	0.00	24.50	41,963,600.00	30.63%	80.00	$ 137,024,000.00	5.20	8,906,560.00	6.50%	29.70	50,870,160.00	37.13%
1.3.5.10	1012	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	0.00	11,042.00	0.00	23,406.90	258,458,990.00	68.84%	34,000.00	$ 375,428,000.00		0.00	0.00%	23,406.90	258,458,990.00	68.84%
1.3.5.11	401	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	0.00	2,381.00	0.00	1,030.80	2,454,335.00	49.09%	2,100.00	$ 5,000,100.00		0.00	0.00%	1,030.80	2,454,335.00	49.09%
1.3.5.12	1802	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo + malla electrosoldada	m3	0.00	2,382,438.00	0.00	22.10	52,651,880.00	21.98%	100.64	$ 239,768,117.00	12.10	28,827,500.00	12.02%	34.20	81,479,380.00	33.98%
1.3.5.13	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	0.00	9,194.00		57.30	526,816.00	29.38%	195.00	$ 1,792,830.00		0.00	0.00%	57.30	526,816.00	29.38%
1.3.5.14	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3		865,060.00	0.00	1.50	1,297,590.00	6.25%	24.00	$ 20,761,440.00		0.00	0.00%	1.50	1,297,590.00	6.25%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00		
NP-02 1.3		Anclajes Pasivo DE 1" Incluye suministro, perforacion e inyeccion, tuerca y platina abovedada 15x15	m	0.00	262,118.38	0.00	174.00	45,608,598.00	87.00%	200.00	$ 52,423,676.00	24.00	6,290,841.00	12.00%	198.00	51,899,439.00	99.00%
NP-12 1.3		Concreto 28MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	0.00	1,175,345.00	0.00	84.80	99,669,256.00	75.04%	113.00	$ 132,813,985.00		0.00	0.00%	84.80	99,669,256.00	75.04%
NP-13 1.3		Excavación manual en roca o colución para pilas, prof. 0 - 4mt, sin dinamita	m3	0.00	2,215,149.90	0.00	49.20	108,985,375.00	40.33%	122.00	$ 270,248,288.00	55.20	122,276,274.00	45.25%	104.40	231,261,650.00	85.57%
1.4		**MOVIMIENTO DE TIERAS**				**695,097,174.00**		**194,922,020.00**	**35.39%**		**$ 549,788,796.00**		**39,621,991.00**	**7.21%**		**234,144,011.00**	**42.59%**
1.4.1	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	10,835.00	19,220.00	208,248,700.00	1,872.20	35,983,684.00	13.00%	14,400.00	$ 276,768,000.00	1,596.10	30,677,042.00	11.08%	3,468.30	66,660,726.00	24.09%
1.4.2	503	Relleno con material seleccionado de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	1,918.00	17,925.75	34,381,579.00	0.00	0.00	0.00%	500.00	$ 8,962,865.00	499.00	8,944,949.00	99.80%	499.00	8,944,949.00	99.80%
1.4.3	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3	500.00	180,292.33	90,146,165.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.4.4	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	76,506.00	2,381.00	182,165,546.00	5,856.00	13,943,136.00	35.47%	16,508.00	$ 39,305,548.00		0.00	0.00%	5,856.00	13,943,136.00	35.47%
1.4.5	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	9,274.00	8,643.00	80,155,182.00	0.00	0.00	0.00%	9,274.00	$ 80,155,182.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.4.6		Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2		90,372.00		1,600.00	144,595,200.00	100.00%	1,600.00	$ 144,595,200.00		0.00	0.00%	1,600.00	144,595,200.00	100.00%
1.4.7	1802	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo + malla electrosoldada	m3		2,382,438.00		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ITEM NO PREVISTO - TALUD INFERIOR CURVA S PROYECTAR 30 ML											0.00	0.00%	0.00	0.00	
NP-02 2.10		Anclajes Pasivo DE 1" Incluye suministro, perforacion e inyeccion, tuerca y platina abovedada 15x15	m		262,118.38		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
NP-03 2.10		Suministro el Instalacion de Guaya 3/8" Perimetral y Diagonalmente Entre Anclajes para Refuerzo tipo STEEL GRID	m		57,178.11		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
NP-04 2.10		Suministro e instalacion malla Macmat R1 con Guaya Perimetral y Diagonales Tipo STEEL GRID.	m2		139,454.29		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.5		**PAVIMENTOS**				**3,180,371,908.00**		**2,609,853,254.00**	**44.94%**		**$ 5,807,294,393.00**		**429,308,043.00**	**7.39%**		**3,039,182,297.00**	**52.33%**
1.5.1	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3	2,100.00	180,292.33	378,613,893.00	400.00	72,116,932.00	10.00%	4,000.00	$ 721,169,320.00		0.00	0.00%	400.00	72,116,932.00	10.00%
1.5.2	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	3,375.00	173,982.00	587,121,750.00	2,404.20	418,239,440.00	62.04%	3,875.00	$ 674,102,750.00		0.00	0.00%	2,404.20	418,239,440.00	62.04%
1.5.3	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,100.00	191,244.00	401,612,400.00	3,009.50	575,548,818.00	86.00%	4,560.00	$ 872,072,640.00		0.00	0.00%	3,009.50	575,548,818.00	86.00%
1.5.4	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	10,500.00	16,153.20	169,608,600.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.5.5	1205	Riego de Imprimacion	m2	10,500.00	8,985.00	94,342,500.00	11,404.00	102,464,940.00	75.03%	15,200.00	$ 136,572,000.00		0.00	0.00%	11,404.00	102,464,940.00	75.03%
1.5.6	1206	Carpeta asfaltica en caliente MDC-19	m3	1,260.00	1,229,422.75	1,549,072,665.00	842.10	1,035,296,896.00	38.93%	2,280.00	$ 2,803,081,671.00	312.00	383,579,896.00	13.68%	1,154.10	1,418,876,796.00	50.62%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA												0.00%	0.00	0.00	
1.5.7		Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2		12,873.90		9,013.50	116,038,896.00	59.30%	15,200.00	$ 195,683,280.00	2,139.00	27,537,272.00	14.07%	11,152.50	143,576,170.00	73.37%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00	0.00	
NP-07 1.5		Demolicion de pavimento flexible	m2	0.00	44,147.00		6,572.30	290,147,328.00	61.02%	8,111.90	$ 358,115,932.00		0.00	0.00%	6,572.30	290,147,328.00	61.02%
NP-11 1.5		Riego de liga con emulsion asfaltica	m2	0.00	3,059.00		0.00	0.00	0.00%	15,200.00	$ 46,496,800.00	5,947.00	18,191,873.00	39.13%	5,947.00	18,191,873.00	39.13%
1.6		**SEÑALIZACION VIAL**				**76,363,534.00**		**650,508,658.00**	**48.99%**		**$ 1,301,165,886.00**		**658,566.00**	**0.08%**		**651,167,224.00**	**50.04%**
1.6.1	1101	Señal vial vertical, incluye: suministro e instalación	Un	23.00	525,144.60	12,078,326.00	0.00	0.00	0.00%	74.00	$ 38,860,700.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.2	1102	Demarcación horizontal	Km	2.00	3,089,213.75	6,178,428.00	0.00	0.00	0.00%	5.75	$ 17,808,518.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.3	1103	Tachas reflectivas bidireccionales, suministro e instalacion	Un	559.00	13,140.04	7,345,284.00	0.00	0.00	0.00%	662.00	$ 8,698,708.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6.4	1104	Delineador de curva y corona horizontal 60x75cm	Un	115.00	389,230.40	44,761,496.00	0.00	0.00	0.00%	202.00	$ 78,624,541.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA											0.00		0.00	0.00	
1.6.5	1105	Defensa metalica acanalada a dos crestas en HG	m	0.00	806,613.00	0.00	1,072.00	650,289,136.00	56.42%	1,900.00	$ 1,152,564,700.00		0.00	0.00%	1,072.00	650,289,136.00	56.42%
1.6.6	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	0.00	71,464.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.00	$ 643,176.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00		
NP-09 1.6		Delineador vial tipo corona	Un	0.00	109,781.00		2.00	219,522.00	7.69%	26.00	$ 2,853,786.00	6.00	658,566.00	23.08%	8.00	878,088.00	30.77%
NP-10 1.6		Marca vial con pintura en frio	m2	0.00	64,292.00		0.00	0.00	0.00%	20.40	$ 1,311,557.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
1.7		OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL Y MITIGACIÓN DEL RIESGO				1,008,034,147.00		17,303,748.00	12.20%		$ 141,860,289.00		501,930.00	0.35%		17,805,678.00	12.56%
1.7.1		ZODME K8+580				352,184,391.00		0.00	0.00%		$ 38,006,293.00		501,930.00	1.29%	0.00	501,930.00	1.29%
1.7.1.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	2,793.00	3,944.00	11,015,592.00	0.00	0.00	0.00%	2,793.00	$ 11,015,592.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	2,793.00	1,287.00	3,594,591.00	0.00	0.00	0.00%	2,793.00	$ 3,594,591.00	390.00	501,930.00	13.96%	390.00	501,930.00	13.96%
1.7.1.3	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	252.00	458,207.00	115,468,164.00	0.00	0.00	0.00%	53.24	$ 24,396,110.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.1.4	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	96.00	173,962.00	16,700,352.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.1.5	906	Filtro en geotextil y tubería perforada pvc Ø4" sección 0,5x1,0 mas material filtrante	m	300.00	100,653.80	30,196,140.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.1.6	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2	1,829.00	90,372.00	165,290,388.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.1.7	837	Canal rampa en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	12.00	828,597.00	9,919,164.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2		VIA				607,773,776.00		17,303,748.00	16.82%		$ 102,853,996.00		0.00	0.00%	0.00	17,303,748.00	16.82%
1.7.2.1	810	Trincho-cuneta en sacos rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1, mas geotextil, mas madera	m	40.00	248,785.10	9,950,804.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2.2	811	Trincho en madera vertical H=1,60 D= 3-4"	m	60.00	77,939.00	4,676,340.00	0.00	0.00	0.00%	60.00	$ 4,676,340.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2.3	836	Canal sección 2,40x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	181.00	415,333.00	75,175,273.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2.4	902	Sub drenes horizontales en tubería pvc Ø2"	m	732.00	451,872.50	330,843,870.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2.5	1401	Arborización con especies nativas	Un	2,500.00	50,192.30	125,480,750.00	0.00	0.00	0.00%	500.00	$ 25,096,150.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.2.6	829	Cunetas en sacos de 60x50 rellenos de suelo cemento 3:1:1	m	569.00	108,342.60	61,646,939.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA									$ -				0.00		
1.7.2.7	1411	Tala de arboles de entre 5 a 10m de altura con extraccion de tocon	Un	0.00	205,997.00	0.00	84.00	17,303,748.00	50.91%	165.00	$ 33,989,505.00		0.00	0.00%	84.00	17,303,748.00	50.91%
1.7.2.8	1410	Revegetalizacion con semillas agricolas	m2	0.00	39,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,000.00	$ 39,092,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3		BARRERA DE FLUJO				49,075,980.00		0.00	0.00%		$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	200.00	3,944.00	788,800.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3.2	204	Rocería y Limpieza	m2	200.00	2,071.00	414,200.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3.3	754	Micropilotes en concreto 28 Mpa Ø40cm + refuerzo + excavación + despuntar	m	40.00	459,555.00	18,382,200.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3.4	702	Concreto 24,5 Mpa para viga cabezal	m3	12.00	1,208,185.00	14,498,220.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7.3.5	1702	Acero de refuerzo 2,400kg/cm2 (37,000psi) corte, figurado y colocación	Kg	1,320.00	11,358.00	14,992,560.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2		CORNEJO - SANTIAGO - PUENTE GOMEZ, ABSCISAS K12+200 - K12+600, LONGITUD: 400 MTS				5,354,309,239.00		2,402,248,042.00	75.50%		$ 3,177,509,183.00		0.00	0.00%		2,402,248,042.00	75.50%
2.1		PRELIMINARES				175,459,285.00		13,371,560.00	43.23%		$ 30,934,321.00		0.00	0.00%		13,371,560.00	43.23%
2.1.1		Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	7,519.58	3,944.00	29,657,224.00	0.00	0.00	0.00%	4,400.00	$ 17,353,600.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.1.2		Rocería y Limpieza	m2	3,135.79	2,071.00	6,494,221.00	995.00	2,060,645.00	90.78%	1,096.00	$ 2,269,816.00		0.00	0.00%	995.00	2,060,645.00	90.78%
2.1.3		Dique de desvio del rio, con material del sitio, adecuacion y conformacion	m3	960.00	56,786.00	54,514,560.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.1.4		Mantenimiento y conservación de dique de desvió del rio	Hora	320.00	264,979.00	84,793,280.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA												0.00%	0.00		
2.1.5		Retiro, traslado y reubicación de poste de paso y baja tensión	und	0.00	2,282,181.00		5.00	11,310,905.00	100.00%	5.00	$ 11,310,905.00		0.00	0.00%	5.00	11,310,905.00	100.00%
2.2		PROTECCIÓN DE TALUD CON COLCHONETA ENROCADA (Longitud 209,80m)				938,054,214.00		4,754,279.00	100.00%		$ 4,754,279.00		0.00	0.00%		4,754,279.00	100.00%
2.2.1		Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	1,536.74	24,823.00	38,146,497.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.2		Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	83.71	49,324.00	3,142,432.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.3		Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	1,479.67	540,592.80	799,898,948.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.4		Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	2,899.74	10,016.00	29,043,798.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.5		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	6,392.84	2,381.00	15,221,352.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.6		Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,598.21	8,643.00	13,813,329.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.2.7		Trincho en madera vertical H=1,60 D= 3-4"	m	510.50	77,939.00	39,787,860.00	61.00	4,754,279.00	100.00%	61.00	$ 4,754,279.00		0.00	0.00%	61.00	4,754,279.00	100.00%
2.3		PROTECCIÓN DEL TALUD CON ESPIGONES (Son 6 Tramo K12+370 - K12+530)				1,729,188,996.00		0.00	0.00		$ -		0.00	0.00%		0.00	0.00%
2.3.1		Excavación a maquina bajo agua, profundidad hasta 4mt, Incluye estender el material	m3	927.00	38,107.00	35,325,189.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.2		Bolsacreto en sacos polipropileno de 1,2x2,4 concreto 21Mpa, transportado 1:3:3	m3	386.00	1,733,589.00	669,165,354.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.3		Concreto ciclópeo tremie 21MPa para pisos solados	m3	772.00	1,034,073.00	798,304,356.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.4		Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	5,237.00	11,442.00	59,921,754.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.5		Concreto 24,5 Mpa 3500psi Basico	m3	9.00	844,688.00	7,602,192.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.6		Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	65.00	1,212,774.00	78,830,310.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.7		Micropilote Ø4" L=3mt con barra hueca R-32 Ø1 1/4" autoperforante	un	84.00	744,350.00	62,525,400.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.8		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	3,856.32	2,381.00	9,181,698.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.3.9		Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	964.08	8,643.00	8,332,543.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.4		PROTECCIÓN DE TALUD CON BOLSAS EN GAVIONES (Longitud : 40m)				241,806,096.00		0.00	0.00		$ -		0.00	0.00%		0.00	0.00%
2.4.1		Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	393.70	458,207.00	180,396,096.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.4.2		Protección del enrocado de gaviones sobre talud, con redmalla 8x10 MO, mas cables metálicos de 8mm en una dirección, para protección y soporte complementario de los sacos de gaviones colocados sobre el talud	m2	400.00	153,530.00	61,412,000.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.5		MURO EN GAVIONES PROYECTADO (Longitud 51.00m) (Prolongación de gaviones existentes)				520,144,729.00		0.00	0.00		$ -		0.00	0.00%		0.00	0.00%
2.5.1		Excavación para estructuras con maquina, incluye cargue	m3	495.00	19,220.00	9,513,900.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.5.2		Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	1,094.00	458,207.00	501,278,456.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

				CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO			ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
2.5.3		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,059.20	2,381.00	4,902,955.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.5.5		Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	514.80	8,643.00	4,449,416.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6		**OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES**				**563,120,163.00**		**426,249,967.00**	**90.53%**		**$ 529,313,290.00**		**0.00**	**0.00%**		**426,249,967.00**	**90.53%**
2.6.1		**ALCANTARILLAS**				**563,120,163.00**		**426,249,967.00**	**90.53%**		**$ 529,313,290.00**		**0.00**	**0.00%**	0.00	**426,249,967.00**	**90.53%**
2.6.1.1	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	40.00	238,519.00	9,540,760.00	0.00	0.00	0.00%	3.30	$ 787,113.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6.1.2	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	30.00	101,591.00	3,047,730.00	29.50	2,996,935.00	98.64%	33.28	$ 3,380,948.00		0.00	0.00%	29.50	2,996,935.00	98.64%
2.6.1.3	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	160.00	1,915.00	306,400.00	0.00	0.00	0.00%	160.00	$ 306,400.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6.1.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	160.00	24,823.00	3,971,680.00	518.40	12,868,243.00	72.66%	713.48	$ 17,710,714.00		0.00	0.00%	518.40	12,868,243.00	72.66%
2.6.1.5	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	8.00	1,265,396.00	10,123,168.00	9.70	12,274,341.00	99.94%	9.71	$ 12,281,427.00		0.00	0.00%	9.70	12,274,341.00	99.94%
2.6.1.6	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	7,200.00	11,442.00	82,362,400.00	9,802.30	112,157,942.00	97.81%	10,021.44	$ 114,665,298.00		0.00	0.00%	9,802.30	112,157,942.00	97.81%
2.6.1.7	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (para alcantarillas)	m3	120.00	1,657,370.00	198,884,400.00	86.90	144,025,453.00	85.96%	131.75	$ 218,358,498.00		0.00	0.00%	86.90	144,025,453.00	85.96%
2.6.1.8	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	40.00	2,216,826.00	88,673,040.00	42.00	93,106,692.00	99.88%	42.05	$ 93,217,533.00		0.00	0.00%	42.00	93,106,692.00	99.88%
2.6.1.9	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	53.00	3,032,345.00	160,714,285.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6.1.10	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,300.00	2,381.00	5,476,300.00	777.00	1,850,037.00	76.93%	1,010.00	$ 2,404,810.00		0.00	0.00%	777.00	1,850,037.00	76.93%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS															
2.6.1.11		Desmontar o desarmar gaviones	m3		43,978.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	$ 175,912.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6.1.12		Concreto ciclópeo para piso y solados	m3		787,275.00	0.00	29.50	23,224,613.00	56.08%	52.60	$ 41,410,665.00		0.00	0.00%	29.50	23,224,613.00	56.08%
2.6.1.13		Excavación manual en material sin clasificar	m3		71,464.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.00	$ 428,784.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.6.1.14		Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3		49,324.00	0.00	353.20	17,421,237.00	97.54%	382.11	$ 17,860,714.00		0.00	0.00%	353.20	17,421,237.00	97.54%
2.6.1.15		Demoliciones en concreto ciclópeo	m3		193,409.00	0.00	32.70	6,324,474.00	100.00%	32.70	$ 6,324,474.00		0.00	0.00%	32.70	6,324,474.00	100.00%
2.7		**PAVIMENTOS**				**1,186,533,752.00**		**717,528,814.00**	**78.52%**		**$ 913,780,179.00**		**0.00**	**0.00%**		**717,528,814.00**	**78.52%**
2.7.1		Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3	1,200.00	180,292.00	216,350,400.00	377.00	67,970,084.00	95.06%	396.60	$ 71,503,807.00		0.00	0.00%	377.00	67,970,084.00	95.06%
2.7.2		Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	1,260.00	173,982.00	219,192,120.00	797.70	138,769,467.00	93.63%	852.00	$ 148,215,824.00		0.00	0.00%	797.70	138,769,467.00	93.63%
2.7.3		Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	960.00	193,405.00	185,668,800.00	760.20	147,026,481.00	94.91%	801.00	$ 154,917,405.00		0.00	0.00%	760.20	147,026,481.00	94.91%
2.7.4		Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	3,200.00	16,153.00	51,689,600.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.7.5		Riego de Imprimacion	m2	3,200.00	12,667.00	40,534,400.00	2,480.00	31,414,160.00	100.00%	2,480.00	$ 31,414,160.00		0.00	0.00%	2,480.00	31,414,160.00	100.00%
2.7.6		Carpeta asfaltica en caliente MDC-19	m3	384.00	1,229,423.00	472,098,432.00	232.60	285,963,790.00	62.53%	372.00	$ 457,345,356.00		0.00	0.00%	232.60	285,963,790.00	62.53%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS															
2.7.7		Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m3		12,873.90	0.00	2,800.00	36,046,920.00	100.00%	2,800.00	$ 36,046,920.00		0.00	0.00%	2,800.00	36,046,920.00	100.00%
2.7.8		Excavación mejoramiento sub-rasante con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00	0.00	287.00	5,516,140.00	96.93%	296.10	$ 5,691,042.00		0.00	0.00%	287.00	5,516,140.00	96.93%
2.7.9		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km		2,381.00	0.00	432.00	1,028,592.00	97.08%	445.00	$ 1,059,545.00		0.00	0.00%	432.00	1,028,592.00	97.08%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00	0.00	
NP-11 2.7		Riego de liga con emulsion asfaltica	m2	0.00	3,059.00		1,240.00	3,793,160.00	50.00%	2,480.00	$ 7,586,320.00		0.00	0.00%	1,240.00	3,793,160.00	50.00%
		CAPITULOS NO PREVISTOS															
2.8		**OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL**				**0.00**		**20,565,091.00**	**49.17%**		**$ 41,824,336.00**		**0.00**	**0.00%**		**20,565,091.00**	**49.17%**
2.8.1		Tala de arboles de entre 5 a 10m de altura con extraccion de tronco	und		205,997.00	0.00	22.00	4,531,934.00	78.57%	28.00	$ 5,767,916.00		0.00	0.00%	22.00	4,531,934.00	78.57%
2.8.2		Arborización con especies nativas	Un		50,192.30	0.00	0.00	0.00	0.00%	28.00	$ 1,405,384.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.8.3		Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3		8,643.00	0.00	182.00	1,573,026.00	10.47%	1,738.00	$ 15,021,534.00		0.00	0.00%	182.00	1,573,026.00	10.47%
2.8.4		Revegetalizacion con semillas agricolas	m2		39,092.00	0.00	369.90	14,460,131.00	73.67%	502.14	$ 19,629,502.00		0.00	0.00%	369.90	14,460,131.00	73.67%
2.9		**CUNETA, GEODREN Y BORDILLO**				**0.00**		**423,485,909.00**	**59.07%**		**$ 716,599,360.00**		**0.00**	**0.00%**		**423,485,909.00**	**59.07%**
2.9.1		Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00	0.00	250.20	4,808,844.00	63.62%	393.28	$ 7,558,842.00		0.00	0.00%	250.20	4,808,844.00	63.62%
2.9.2		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km		2,381.00	0.00	375.00	892,875.00	89.78%	417.66	$ 994,486.00		0.00	0.00%	375.00	892,875.00	89.78%
2.9.3		Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00	0.00	1,243.10	11,393,012.00	99.93%	1,244.00	$ 11,401,260.00		0.00	0.00%	1,243.10	11,393,012.00	99.93%
2.9.4		Tubo Ø 4" perforado para filtros	m		32,744.00	0.00	392.60	12,855,294.00	93.65%	419.20	$ 13,726,285.00		0.00	0.00%	392.60	12,855,294.00	93.65%
2.9.5		Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3		161,765.00	0.00	215.10	34,795,652.00	40.09%	536.60	$ 86,803,099.00		0.00	0.00%	215.10	34,795,652.00	40.09%
2.9.6		Cunetas en concreto de 21 Mpa e=0,10 m, ancho 0.91mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3		1,055,238.00	0.00	34.10	35,983,616.00	100.00%	34.10	$ 35,983,616.00		0.00	0.00%	34.10	35,983,616.00	100.00%
2.9.7		Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg		11,042.00	0.00	11,255.00	124,277,710.00	94.81%	11,871.00	$ 131,079,582.00		0.00	0.00%	11,255.00	124,277,710.00	94.81%
2.9.8		Solado en concreto 17.5 MPa	m3		1,265,396.00	0.00	8.10	10,249,708.00	20.84%	38.87	$ 49,189,249.00		0.00	0.00%	8.10	10,249,708.00	20.84%
2.9.9		Concreto ciclopeo para piso y solados	m3		787,275.00	0.00	18.40	14,485,860.00	26.29%	70.00	$ 55,109,250.00		0.00	0.00%	18.40	14,485,860.00	26.29%
2.9.10		Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (para alcantarillas)	m3		1,657,370.00	0.00	35.30	58,505,161.00	34.47%	102.40	$ 169,714,688.00		0.00	0.00%	35.30	58,505,161.00	34.47%
2.9.11		Excavación manual en material sin clasificar	m3		71,464.00	0.00	7.10	507,394.00	88.75%	8.00	$ 571,712.00		0.00	0.00%	7.10	507,394.00	88.75%
2.9.12	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador), mat. selec de excavación	m3		49,234.00	0.00	107.70	5,302,502.00	87.81%	122.65	$ 6,038,753.00		0.00	0.00%	107.70	5,302,502.00	87.81%
		ACTIVIDAD NO PREVISTA													0.00		
2.9.13		Obras hidraulicas longitudinales en concreto de 21Mpa	m3		1,055,238.00		103.70	109,428,181.00	73.55%	141.00	$ 148,788,556.00		0.00	0.00%	103.70	109,428,181.00	73.55%
2.9.14	1230	Junta de dilatacion con cordon de espuma elastico Ø3/8" + sellador	m		110,030.20								0.00	0.00%	0.00	0.00	
2.10		**AMPLIACION DE BANCA Y ESTABILIDAD DE TALUDES**				**0.00**		**597,180,277.00**	**84.49%**		**$ 706,903,255.00**		**0.00**	**0.00%**		**597,180,277.00**	**84.49%**
2.10.1		Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	246.00	$ 4,728,120.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.10.2		Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km		2,381.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	369.00	$ 878,589.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

			CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
2.10.3		Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2		90,372.00	0.00	602.30	54,431,056.00	55.26%	1,090.00	$ 98,505,480.00		0.00	0.00%	602.30	54,431,056.00	55.26%
2.10.4		Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg		11,442.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.10.5		Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (para alcantarillas)	m3		1,657,370.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	-	$ -		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.10.6		Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 6x12 C.12 suministro y construcción	m3		458,207.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.00	$ 2,749,242.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.10.7	902	Sub drenes horizontales en tuberia pvc Ø2"	m		451,972.50	0.00	45.00	20,338,763.00	100.00%	45.00	$ 20,338,763.00		0.00	0.00%	45.00	20,338,763.00	100.00%
		ITEM NO PREVISTO (03-JUNIO-2025 ACTA 01 APROBACION)													0.00		
NP-02 2.10		Anclajes Pasivo DE 1" Incluye suministro, perforacion e inyeccion, tuerca y platina abovedada 15x15	m		262,118.36	0.00	1,108.00	290,427,165.00	100.00%	1,108.00	$ 290,427,165.00		0.00	0.00%	1,108.00	290,427,165.00	100.00%
NP-03 2.10		Suministro el Instalacion de Guaya 3/8" Perimetral y Diagonalmente Entre Anclajes para Refuerzo tipo STEEL GRID	m		57,178.11	0.00	1,412.90	80,786,952.00	75.15%	1,880.00	$ 107,494,847.00		0.00	0.00%	1,412.90	80,786,952.00	75.15%
NP-04 2.10		Suministro e instalacion malla Macmat R1 con Guaya Perimetral y Diagonales Tipo STEEL GRID.	m2		139,454.29	0.00	1,084.20	151,196,341.00	83.22%	1,302.80	$ 181,681,049.00		0.00	0.00%	1,084.20	151,196,341.00	83.22%
2.11		SEÑALIZACION VIAL				0.00		199,129,555.00	85.41%		$ 233,139,153.00		0.00	0.00%		196,129,555.00	85.41%
2.11.1		Excavación manual en material sin clasificar	m3		71,454.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.00	$ 357,320.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.11.2		Señal vial vertical, incluye: suministro e instalación	Un		525,144.80	0.00	2.00	1,050,289.00	6.90%	29.00	$ 15,229,193.00		0.00	0.00%	2.00	1,050,289.00	6.90%
2.11.3		Demarcación horizontal	km		3,089,213.75	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.20	$ 3,707,057.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.11.4		Taches reflectivas bidireccionales, suministro e instalacion	Un		13,140.04	0.00	0.00	0.00	0.00%	200.00	$ 2,628,008.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.11.5		Delineador de curva y corona horizontal 60x75cm	Un		389,230.40	0.00	0.00	0.00	0.00%	15.00	$ 5,838,456.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2.11.6		Defensa metalica acanalada a dos crestas en HG	m		606,613.00	0.00	324.00	196,542,612.00	100.00%	324.00	$ 196,542,612.00		0.00	0.00%	324.00	196,542,612.00	100.00%
		ITEM NO PREVISTO (03-JUNIO-2025 ACTA 01 APROBACION)				0.00									0.00	0.00	
NP-08 2.11		Suministro e instalacion de estoperol	Un		7,757.00		0.00	0.00	0.00%	720.00	$ 5,585,040.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
NP-09 2.11		Delineador vial tipo corona	und		109,781.00		14.00	1,536,654.00	58.33%	24.00	$ 2,634,264.00		0.00	0.00%	14.00	1,536,654.00	58.33%
NP-10 2.11		Marca vial con pinutra en frio	m2		64,292.00		0.00	0.00	0.00%	9.60	$ 617,203.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3		ARBOLEDAS - SALAZAR, ABSCISAS K31+900 - K32+900				11,825,784,216.00		7,909,349,785.00	63.96%		11,825,784,216.00		596,497,580.00	5.04%		8,105,837,345.00	68.54%
3.1		PRELIMINARES				70,947,069.00		41,290,924.00	46.37%		89,044,517.00		0.00	0.00%		41,290,924.00	46.37%
3.1.1	203	Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	10,800.00	3,944.00	41,806,400.00	8,175.00	32,242,200.00	77.12%	10,600.00	41,806,400.00		0.00	0.00%	8,175.00	32,242,200.00	77.12%
3.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	4,240.00	2,071.00	8,781,040.00	0.00	0.00	0.00%	4,240.00	8,781,040.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.1.3	226	Retiro, traslado y reubicación de poste de paso y baja tensión	un	9.00	2,262,181.00	20,359,629.00	4.00	9,048,724.00	23.53%	17.00	38,457,077.00		0.00	0.00%	4.00	9,048,724.00	23.53%
3.2		OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES				1,307,398,972.00		734,567,315.00	54.53%		1,347,196,658.00		169,400,764.00	12.57%		903,968,079.00	67.10%
3.2.1		CUNETA, GEODREN Y BORDILLO				1,307,398,972.00		734,567,315.00	54.53%		1,347,196,658.00		169,400,764.00	12.57%	0.00	903,968,079.00	67.10%
3.2.1.1	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	62.08	193,409.00	12,006,753.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	1,934,012.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.2	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	1,656.00	71,454.00	118,344,384.00	36.50	2,536,972.00	11.30%	314.10	22,446,842.00		0.00	0.00%	36.50	2,536,972.00	11.30%
3.2.1.3	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	5,244.00	23,615.00	123,837,060.00	664.00	15,680,360.00	100.00%	664.00	15,680,360.00		0.00	0.00%	664.00	15,680,360.00	100.00%
3.2.1.4	901	Geodren con tubo 4" tipo ADS H=1.50 mt	m	1,000.00	111,380.00	111,380,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.5	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	960.00	393,912.00	378,155,520.00	694.30	273,493,102.00	86.79%	800.00	315,129,600.00		0.00	0.00%	694.30	273,493,102.00	86.79%
3.2.1.6	806	Cunetas en concreto de 21 Mpa e=0.10 m, ancho 0.91mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3	91.00	1,477,118.00	134,417,738.00	19.70	29,099,225.00	99.51%	19.80	29,243,982.00		0.00	0.00%	19.70	29,099,225.00	99.51%
3.2.1.7	826	Sello elastico para juntas con poliuretano autonivelante	m2	1,932.00	47,513.00	91,795,116.00	0.00	0.00	0.00%	132.00	6,271,716.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.8	809	Bordillo en concreto 21 Mpa, sección trapezoide 40x30x20, incluye refuerzo	m	1,000.00	233,544.00	233,544,000.00	0.00	0.00	0.00%	500.00	116,772,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.9	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	6,000.00	11,447.00	68,682,000.00	11,787.00	134,925,789.00	38.97%	30,247.26	346,240,381.00	4,583.00	52,461,601.00	15.15%	16,370.00	187,387,390.00	54.12%
3.2.1.10	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	1,656.00	9,194.00	15,225,264.00	0.00	0.00	0.00%	62.08	570,784.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.11	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,152.80	2,381.00	5,125,817.00	2,195.80	5,227,724.00	37.99%	5,779.84	13,761,799.00		0.00	0.00%	2,195.80	5,227,724.00	37.99%
3.2.1.12	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,722.24	8,643.00	14,885,320.00	0.00	0.00	0.00%	800.00	6,914,400.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS													0.00	0.00	
3.2.1.13	908	Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m		32,744.00	0.00	1,016.00	33,267,904.00	72.57%	1,400.00	45,841,600.00		0.00	0.00%	1,016.00	33,267,904.00	72.57%
3.2.1.14	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00	0.00	630.90	12,125,898.00	78.86%	800.00	15,376,000.00		0.00	0.00%	630.90	12,125,898.00	78.86%
3.2.1.15	635	Union de Anclaje en concreto con resina epoxica.	kg		16,131.40	0.00	0.00	0.00	0.00%	173.30	3,140,358.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.2.1.16	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00	0.00	3,151.30	28,881,665.00	75.03%	4,200.00	38,493,000.00		0.00	0.00%	3,151.30	28,881,665.00	75.03%
3.2.1.17	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3		1,285,396.00	0.00	6.50	8,225,074.00	13.74%	47.32	59,878,539.00	2.60	3,290,030.00	0.00%	9.10	11,515,104.00	19.23%
3.2.1.18		Obras hidraulicas longitudinales en concreto de 21Mpa			1,055,238.00		181.10	191,103,602.00	61.75%	293.30	309,501,305.00	107.70	113,649,133.00	0.00%	288.80	304,752,734.00	98.47%
3.3		OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES				1,938,882,726.00		2,095,958,176.00	80.71%		2,594,612,955.00		20,372,487.00	0.79%		2,106,330,671.00	81.50%
3.3.1		ALCANTARILLAS + MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO				1,056,008,192.00		1,137,695,625.00	57.57%		1,299,257,359.00		4,902,654.00	0.38%	0.00	1,142,598,279.00	57.94%
3.3.1.1	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación,	m	56.40	101,591.00	5,729,732.00	56.37	5,726,685.00	99.95%	56.40	5,729,732.00		0.00	0.00%	56.37	5,726,685.00	99.95%
3.3.1.2	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	19.81	238,519.00	4,677,358.00	17.21	4,104,912.00	87.76%	19.81	4,677,358.00		0.00	0.00%	17.21	4,104,912.00	87.76%
3.3.1.3	303	Demolicion manual en roca	m3	6.36	326,510.00	2,076,604.00	6.50	2,122,315.00	100.00%	6.50	2,122,315.00		0.00	0.00%	6.50	2,122,315.00	100.00%
3.3.1.4	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	907.00	1,915.00	1,162,405.00	136.96	262,278.00	15.14%	904.84	1,732,789.00		0.00	0.00%	136.96	262,278.00	15.14%
3.3.1.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	1,673.976	19,220.00	32,173,619.00	2,280.47	43,830,633.00	90.32%	2,524.67	48,526,001.00	14.40	276,768.00	0.57%	2,294.87	44,107,401.00	90.89%
3.3.1.6	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y otras)	m3	175.39	1,657,370.00	290,689,439.00	231.90	384,344,103.00	99.16%	233.87	387,610,365.00	1.00	1,657,370.00	0.43%	232.90	386,001,473.00	99.58%
3.3.1.7	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	2.73	1,265,396.00	3,448,837.00	4.53	5,732,244.00	100.00%	4.53	5,732,244.00		0.00	0.00%	4.53	5,732,244.00	100.00%
3.3.1.8	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	50.00	2,216,826.00	110,841,300.00	135.50	300,379,923.00	77.99%	173.75	385,173,518.00		0.00	0.00%	135.50	300,379,923.00	77.99%
3.3.1.9	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	11,196.48	11,447.00	128,051,682.00	23,771.13	272,108,125.00	97.11%	24,477.50	280,193,949.00	53.00	606,691.00	0.22%	23,824.13	272,714,816.00	97.33%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
3.3.1.10	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	22,31	2,369,134,00	52,854,195,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.1.11	833	Canal sección 1,20x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	100,30	328,443,00	32,942,833,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.1.12	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	53,00	3,032,345,00	160,714,285,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.1.13	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y conetrucción	m3	405,00	458,207,00	185,573,835,00	64,00	29,325,248,00	100,00%	64,00	29,325,248,00		0,00	0,00%	64,00	29,325,248,00	100,00%
3.3.1.14	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	355,48	49,324,00	17,533,853,00	716,70	35,350,511,00	84,35%	849,86	41,908,629,00		0,00	0,00%	716,70	35,350,511,00	84,35%
3.3.1.15	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	55,76	9,194,00	512,630,00	61,84	568,557,00	81,36%	76,01	698,808,00		0,00	0,00%	61,84	568,557,00	81,36%
3.3.1.16	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	4,463,85	2,381,00	10,628,431,00	2,064,87	4,916,455,00	25,03%	8,250,32	19,644,017,00		0,00	0,00%	2,064,87	4,916,455,00	25,03%
3.3.1.17	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,897,14	8,643,00	16,396,954,00	0,00	0,00	0,00%	2,172,00	18,772,569,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS														0,00	
3.3.1.18	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3		71,464,00	0,00	18,10	1,293,498,00	60,33%	30,00	2,143,920,00		0,00	0,00%	18,10	1,293,498,00	60,33%
3.3.1.19	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	m3		787,275,00	0,00	60,50	47,630,138,00	72,98%	82,90	65,263,917,00	3,00	2,361,825,00	0,00%	63,50	49,991,963,00	76,60%
3.3.2		**BOXCULVERT**				**582,874,534,00**	0,00	**948,262,561,00**	**73,77%**		**1,295,355,596,00**			**1,20%**	0,00	**963,732,392,00**	**74,98%**
3.3.2.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	430,54	1,915,00	824,492,00	0,00	0,00	0,00%	430,54	824,492,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.2	204	Rocería y Limpieza	m2	430,54	2,071,00	891,657,00	0,00	0,00	0,00%	430,54	891,657,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	7,73	238,519,00	1,843,521,00	7,73	1,843,752,00	42,64%	18,13	4,324,349,00		0,00	0,00%	7,73	1,843,752,00	42,64%
3.3.2.4	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	29,37	193,409,00	5,680,244,00	53,20	10,289,359,00	25,17%	211,37	40,880,682,00	5,30	1,025,068,00	2,51%	58,50	11,314,427,00	27,68%
3.3.2.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	279,44	19,220,00	5,370,801,00	885,64	17,022,001,00	71,02%	1,247,00	23,967,304,00		0,00	0,00%	885,64	17,022,001,00	71,02%
3.3.2.6	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	277,57	71,464,00	19,836,162,00	0,00	0,00	0,00%	18,74	1,339,235,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.7	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	47,32	1,265,396,00	59,881,164,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.8	1307	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo	m3	2,64	2,252,438,00	5,941,931,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.9	730	Concreto 28 MPa para zapatas, vigas y estribos, bajo agua	m3	25,57	2,187,530,00	55,932,517,00	14,36	31,412,931,00	42,00%	34,19	74,785,417,00		0,00	0,00%	14,36	31,412,931,00	42,00%
3.3.2.10	1006	Muro pantalla en concreto 28 Mpa	m3	14,83	1,705,519,00	25,285,172,00	74,48	127,027,055,00	96,73%	77,00	131,319,846,00		0,00	0,00%	74,48	127,027,055,00	96,73%
3.3.2.11	1201	Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	43,89	1,849,526,00	81,170,388,00	126,88	234,667,859,00	98,36%	129,00	238,583,546,00		0,00	0,00%	126,88	234,667,859,00	98,36%
3.3.2.12	1011	Concreto 24,5 MPa para muros, estribos, losetas y parapetos, Incluye bomba de concreto	m3	36,15	1,784,716,00	64,522,836,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.13	1239	Concreto 24,5MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	4,96	1,426,721,00	7,110,777,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.14	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	10,213,78	11,447,00	116,917,195,00	29,505,90	337,754,037,00	93,51%	31,553,00	361,187,191,00	416,00	4,784,846,00	1,32%	29,923,90	342,539,883,00	94,84%
3.3.2.15	828	Sello elástico para juntas con poliuretano autonivelante	m2	18,44	47,513,00	876,140,00	0,00	0,00	0,00%	18,44	876,140,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.16	741	Cinta flexible pvc e=15cm, para sello de juntas	m	39,80	36,592,00	1,456,362,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.17	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	11,30	405,590,00	4,581,899,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.18	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	184,68	10,716,00	1,979,063,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.19	1020	Tubo PVC Ø2" sanitario, para paso de lloraderos	m	6,00	17,144,00	102,864,00	0,00	0,00	0,00%	6,00	102,864,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.20	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	12,14	393,912,00	4,783,667,00	0,00	0,00	0,00%	5,00	1,969,560,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.21	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	68,28	349,143,00	23,838,402,00	17,10	5,970,345,00	6,98%	245,00	85,540,035,00		0,00	0,00%	17,10	5,970,345,00	6,98%
3.3.2.22	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y conetrucción	m3	111,00	458,207,00	50,860,977,00	3,50	1,603,725,00	14,00%	25,00	11,455,175,00	18,80	8,614,292,00	75,20%	22,30	10,218,018,00	89,20%
3.3.2.23	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	54,60	590,592,80	32,246,367,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.3.2.24	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	409,07	9,194,00	3,760,959,00	7,73	71,070,00	3,37%	229,50	2,110,023,00		0,00	0,00%	7,73	71,070,00	3,37%
3.3.2.25	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	772,34	2,381,00	1,838,933,00	1,659,42	3,951,079,00	22,93%	7,236,80	17,230,809,00		0,00	0,00%	1,659,42	3,951,079,00	22,93%
3.3.2.26	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	617,87	8,643,00	5,340,242,00	0,00	0,00	0,00%	1,265,74	10,939,782,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS								0,00	0,00					0,00	
3.3.2.27	742	Concreto ciclopeo para piso y solados	m3		787,275,00	0,00	63,70	50,149,418,00	98,30%	64,80	51,015,420,00	1,10	866,003,00	0,00%	64,80	51,015,420,00	100,00%
3.3.2.28	303	Demolicion manual en roca	m3		326,510,00	0,00	9,00	2,938,590,00	55,01%	16,36	5,341,704,00		0,00	0,00%	9,00	2,938,590,00	55,01%
3.3.2.29	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3		180,292,33	0,00	5,20	937,520,00	3,64%	143,00	25,781,803,00		0,00	0,00%	5,20	937,520,00	3,64%
3.3.2.30		Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=50cm	m3		590,593,00	0,00	161,80	95,557,947,00	61,99%	261,00	154,144,773,00		0,00	0,00%	161,80	95,557,947,00	61,99%
3.3.2.31		Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2	0,00	9,165,00	0,00	12,00	109,980,00	5,63%	213,00	1,952,145,00	19,60	179,634,00	0,00%	31,60	289,614,00	14,84%
3.3.2.32		Tubería perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m	0,00	32,744,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	36,00	1,178,784,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)					0,00	0,00	0,00%						0,00		0,00%
NP-06 3.3		Recubrimiento de colchogavión en concreto 3000psi	m3		1,253,752,00	0,00	21,50	26,955,883,00	71,67%	30,00	37,612,860,00		0,00	0,00%	21,50	26,955,883,00	71,67%
3.4		**OBRAS DE AMPLIACION DE BANCA**				**1,936,402,409,00**		**980,204,072,00**	**95,16%**		**1,150,995,432,00**		**0,00**	**0,00%**		**980,204,072,00**	**95,16%**
3.4.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	2.362,13	1,915,00	4,523,479,00	0,00	0,00	0,00%	219,38	420,113,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.2	204	Rocería y Limpieza	m2	2.362,13	2,071,00	4,891,971,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	28,66	238,519,00	6,839,866,00	16,40	3,911,712,00	57,22%	28,66	6,836,668,00		0,00	0,00%	16,40	3,911,712,00	57,22%
3.4.4	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	14,30	101,591,00	1,452,751,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	1.679,72	19,220,00	32,284,295,00	4,256,00	81,800,320,00	59,01%	7,212,53	138,624,815,00		0,00	0,00%	4,256,00	81,800,320,00	59,01%
3.4.6	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	773,40	71,464,00	55,270,150,00	0,00	0,00	0,00%	4,50	321,588,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.7	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	22,68	1,265,396,00	28,703,294,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.8	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	68,10	2,216,826,00	150,970,284,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	4,434,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.9	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	84,49	1,657,370,00	140,029,886,00	217,80	360,975,186,00	100,00%	217,80	360,975,186,00		0,00	0,00%	217,80	360,975,186,00	100,00%
3.4.10	1004	Muro pantalla en concreto 24,5MPa	m3	105,21	1,657,645,00	174,400,830,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.11	1230	Junta de dilatacion con cordon de espuma elastico Ø3/8" + sellador	m	37,74	110,030,20	4,152,540,00	0,00	0,00	0,00%	60,00	6,601,812,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.12	1011	Concreto 24,5 MPa para muros, estribos, losetas y parapetos, Incluye bomba de concreto	m3	81,08	1,784,716,00	144,695,850,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.13	729	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	36,38	1,596,819,00	58,096,267,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.14	1239	Concreto 24,5MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	16,83	1,426,721,00	24,011,714,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

341

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
3.4.15	1020	Tubo PVC Ø32'' sanitario, para paso de floraderos	m	40,26	17,144,00	690,217,00	0,00	0,00	0,00%	30,52	523,236,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.16	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	23,578,00	11,447,00	269,897,366,00	31,869,00	364,804,443,00	100,00%	31,869,00	364,804,443,00		0,00	0,00%	31,869,00	364,804,443,00	100,00%
3.4.17	908	Tubería perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m	88,00	32,744,00	2,881,472,00	61,00	1,997,384,00	81,55%	74,80	2,449,251,00		0,00	0,00%	61,00	1,997,384,00	81,55%
3.4.18	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	1,443,98	12,873,90	18,589,654,00	0,00	0,00	0,00%	0,04	515,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.19	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat, selec de excavación	m3	58,79	49,324,00	2,899,561,00	560,52	27,647,164,00	93,14%	601,82	29,684,007,00		0,00	0,00%	560,52	27,647,164,00	93,14%
3.4.20	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	91,85	393,912,00	36,180,817,00	39,50	15,559,524,00	95,05%	41,56	16,369,407,00		0,00	0,00%	39,50	15,559,524,00	95,05%
3.4.21	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	323,75	17,925,75	5,803,496,00	4,00	71,703,00	20,00%	20,00	358,515,00		0,00	0,00%	4,00	71,703,00	20,00%
3.4.22	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	155,19	349,143,00	54,183,502,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.23	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	143,73	405,590,00	58,295,451,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.24	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	30,60	3,032,345,00	92,789,757,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.25	1002	Gaviones revestidos por dos caras, cimentado en ciclópeo, muro de confinamiento	m3	6,00	1,618,029,00	9,708,174,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.26	814	Gradas disipadoras sección 1,5x2,0 con sacos (50x60) rellenos con suelo/cemento 1:5, mas arena de rio	m	44,19	281,908,00	12,457,426,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.27	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energia en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	14,10	234,428,00	3,305,435,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.28	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	16,65	2,369,134,00	39,452,715,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.29	1307	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo	m3	5,14	2,252,438,00	11,568,522,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.30	1318	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo + malla electrosoldada	m3	5,36	2,382,438,00	12,769,868,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.31	840	Canal sección 2,40x0,60 en sacos (1,20x2,40 y 0,50x0,60) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	8,20	394,178,00	3,232,260,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.32	829	Cunetas en sacos de 60x50 rellenos de suelo cemento 3:1:1	m	158,34	122,011,00	19,319,222,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.33	902	Sub drenes horizontales en tubería pvc Ø2"	m	285,00	451,972,50	128,812,163,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.34	811	Trinchо en madera vertical H=1,60 D= 3-4"	m	20,00	85,732,90	1,714,658,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.35	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	398,00	458,207,00	182,366,386,00	96,30	44,125,334,00	95,35%	101,00	46,278,807,00		0,00	0,00%	96,30	44,125,334,00	95,35%
3.4.36	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	402,84	9,194,00	3,703,754,00	0,00	0,00	0,00%	28,66	263,527,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.4.37	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	5,595,28	2,381,00	13,322,354,00	12,511,00	29,788,691,00	57,82%	21,637,59	51,519,068,00		0,00	0,00%	12,511,00	29,788,691,00	57,82%
3.4.38	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,561,40	8,643,00	22,138,201,00	0,00	0,00	0,00%	3,000,00	25,929,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS														0,00	
3.4.39	742	Concreto ciclopeo para piso y soleados	m3		787,275,00	0,00	59,40	46,763,946,00	48,68%	122,03	96,071,168,00		0,00	0,00%	59,40	46,763,946,00	48,68%
3.4.40	1,226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165,00	0,00	301,00	2,758,665,00	93,21%	322,94	2,959,745,00		0,00	0,00%	301,00	2,758,665,00	93,21%
3.5		**OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES**				**1,312,765,073,00**		**276,796,574,00**	**27,66%**		**1,000,735,900,00**		**22,148,957,00**	**2,21%**		**298,945,531,00**	**29,87%**
3.5.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	3,438,58	1,915,00	6,584,879,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.2	204	Rocería y Limpieza	m2	3,438,58	2,071,00	7,121,297,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	13,91	238,519,00	3,317,509,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.4	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	122,75	101,591,00	12,470,295,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	9,803,47	19,220,00	169,202,659,00	332,50	6,390,650,00	22,17%	1,500,00	28,830,000,00		0,00	0,00%	332,50	6,390,650,00	22,17%
3.5.6	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	307,85	71,464,00	21,986,021,00	6,00	428,784,00	12,00%	50,00	3,573,200,00	4,00	285,856,00	8,00%	10,00	714,640,00	20,00%
3.5.7	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	30,66	1,265,396,00	38,793,285,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.8	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	48,92	2,216,826,00	108,442,894,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.9	842	Tubería de PVC Ø20" incluye colchón de arena + atraque + afirmado	m	45,00	681,227,97	30,655,259,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.10	843	Tubería de PVC Ø20", incluye instalación	m	41,60	590,000,00	24,544,000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.11	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	137,87	1,657,370,00	228,501,991,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.12	741	Cinta flexible pvc e=15cm, para sello de juntas	m	41,35	36,592,00	1,513,262,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.13	1011	Concreto 24,5 MPa para muros, estribos, losetas y parapetos. Incluye bomba de concreto	m3	21,78	1,784,716,00	38,865,011,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.14	1012	Concreto 28 MPa para muros, vástago y pantallas	m3	2,91	1,712,800,00	4,987,674,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.15	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	10,083,42	11,447,00	115,424,910,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.16	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	20,00	12,873,90	257,478,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.17	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	119,94	17,925,75	2,149,935,00	2,00	35,852,00	0,54%	370,00	6,632,528,00		0,00	0,00%	2,00	35,852,00	0,54%
3.5.18	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,00	405,590,00	811,180,00	4,00	1,622,360,00	9,30%	43,00	17,440,370,00	1,60	648,944,00	3,72%	5,60	2,271,304,00	13,02%
3.5.19	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	13,20	3,032,345,00	40,026,954,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.20	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energia en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	4,00	234,428,00	937,712,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.21	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	8,35	2,369,134,00	19,772,792,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.22	1403	Cartucho cortaflujo en varas de madera envuelta con agromanto Ø15cm	m	180,00	16,660,50	2,998,890,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.23	1410	Revegetalizacion con semillas agricolas	m2	201,40	39,092,00	7,873,129,00	459,00	17,943,228,00	45,90%	1,000,00	39,092,000,00		0,00	0,00%	459,00	17,943,228,00	45,90%
3.5.24	1402	Cultivo con hidrosiembra	m2	2,283,42	32,687,60	73,985,649,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.25	1317	Empradizado con cespedon, instalado y funcionando	m2	29,64	29,136,30	863,600,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.26	1405	Revegetalizacion de talud con manto permanente	m2	83,02	98,064,50	8,141,315,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.27	836	Canal sección 2,40x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	36,60	415,333,00	15,201,188,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.28	840	Canal sección 2,40x0,60 en sacos (1,20x2,40 y 0,50x0,60) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	14,68	394,178,00	5,786,533,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3.5.29	812	Cunetas en sacos de 120x240 rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1	m	35,80	364,129,00	13,035,818,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

212

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

			CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO					ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025			ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
3.5.30	829	Cunetas en sacos de 60x50 rellenos de suelo cemento 3:1:1	m	99,50	122,011.00	12,140,095.00	0.00	0.00	0.00%	50.18	6,122,279.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.5.31	902	Sub drenes horizontales en tubería pvc Ø2"	m	300,00	451,672.50	135,501,750.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.5.32	811	Trincho en madera vertical H=1,60 D= 3-4"	m	9,98	85,732.90	855,614.00	25.40	2,177,616.00	25.40%	100.00	8,573,290.00	5.20	445,611.00	5.20%	30.60	2,623,427.00	30.60%
3.5.33	810	Trincho-cuneta en sacos rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1, mas geotextil, mas madera	m	191,94	218,765.10	41,988,789.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.5.34	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	12,00	458,207.00	5,498,484.00	30.00	13,746,210.00	6.98%	430.00	197,029,010.00	14.00	6,414,898.00	3.26%	44.00	20,161,108.00	10.23%
3.5.35	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	339,25	9,194.00	3,119,083.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.5.36	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	11,760,46	2,381.00	28,001,645.00	77.00	183,337.00	0.35%	21,918.75	52,188,544.00		0.00	0.00%	77.00	183,337.00	0.35%
3.5.37	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	9,408,36	8,643.00	81,316,494.00	2,198.00	18,997,314.00	36.63%	6,000.00	51,858,000.00		0.00	0.00%	2,198.00	18,997,314.00	36.63%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS					0.00									0.00		
3.5.38	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2		90,372.00	0.00	2,165.80	195,727,678.00	49.80%	4,348.58	392,989,872.00		0.00	0.00%	2,165.80	195,727,678.00	49.80%
3.5.39	742	Concreto ciclopeo para piso y solados	m3		787,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	32.93	25,926,540.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.5.40	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00	0.00	158.00	1,448,070.00	26.47%	597.00	5,471,505.00	36.00	329,940.00	0.00%	194.00	1,778,010.00	32.50%
3.5.41	908	Tubería perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m		32,744.00	0.00	40.00	1,309,760.00	80.00%	50.00	1,637,200.00		0.00	0.00%	40.00	1,309,760.00	80.00%
3.5.42	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	0.00	393,912.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	20.00	7,878,240.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00		
NP-05 3.5		Cuneta para zanja corona en geomembrana 30mils	m		118,043.00		142.20	16,786,715.00	10.80%	1,317.26	155,493,322.00	118.80	14,023,508.00	0.00%	261.00	30,809,223.00	19.81%
3.6		PUNTOS CRITICOS				1,976,221,281.00		722,159,463.00	67.22%		1,074,395,234.00		36,747,313.00	3.42%		759,906,676.00	70.64%
3.6.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,696,81	1,915.00	3,249,391.00	0.00	0.00	0.00%	1,137.90	2,179,086.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.2	204	Rocería y Limpieza	m2	1,197,44	2,071.00	2,479,698.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	24,73	238,519.00	5,898,511.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.4	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación,	m	17,79	101,591.00	1,796,161.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	2,111,89	19,220.00	40,590,601.00	1,461.60	28,091,952.00	61.39%	2,381.00	45,762,895.00	70.80	1,360,776.00	2.97%	1,532.40	29,452,728.00	64.36%
3.6.6	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	79,35	71,464.00	5,670,668.00	18.30	1,307,791.00	7.99%	229.10	16,372,402.00	1.90	135,782.00	0.83%	20.20	1,443,573.00	8.82%
3.6.7	403	Excavación manual material sin clasificar para pilas pre-excavadas, prof. De 0 - 4mt	m3	86.00	96,858.84	8,329,880.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.8	405	Excavación manual en roca o coluvión para pilas, prof. 4 - 12mt, sin dinamita	m3	92.00	2,215,149.90	203,793,791.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.9	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	148.66	1,368,572.54	203,452,218.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.10	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	23.00	1,972,830.24	45,375,096.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.11	737	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad de 4 -12mt	m3	23.00	2,444,680.47	56,227,851.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.12	702	Concreto 24,5 Mpa para viga cabezal	m3	71,40	1,579,715.96	112,791,720.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.13	209	Desmontar o desarmar gaviones	m3	14,09	43,978.00	619,650.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.14	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	19,48	1,265,396.00	24,656,203.00	0.20	253,079.00	1.12%	17.84	22,574,415.00	0.20	253,079.00	1.12%	0.40	506,158.00	2.24%
3.6.15	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	33.50	2,216,826.00	74,263,671.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.16	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	35.07	1,657,370.00	58,117,171.00	38.00	62,980,060.00	68.84%	55.20	91,486,824.00	11.80	19,556,966.00	21.38%	49.80	82,537,026.00	90.22%
3.6.17	729	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	35,10	1,596,819.00	56,048,347.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.18	1004	Muro pantalla en concreto 24,5MPa	m3	79,85	1,657,845.00	132,358,718.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.19	1239	Concreto 24,5MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	11,80	1,426,721.00	16,835,308.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.20	1020	Tubo PVC Ø12`` sanitario, para paso de lloraderos	m	17,00	17,144.00	291,448.00	0.00	0.00	0.00%	5.60	96,006.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.21	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	33,407,27	11,447.00	382,413,074.00	3,174.00	36,332,778.00	47.37%	6,700.00	78,694,900.00	1,005.00	11,504,235.00	15.00%	4,179.00	47,837,013.00	62.37%
3.6.22	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2	144,14	9,165.00	1,321,043.00	1,044.00	9,568,260.00	63.66%	1,840.00	15,030,600.00		0.00	0.00%	1,044.00	9,568,260.00	63.66%
3.6.23	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	700,45	12,873.90	9,017,523.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.24	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	328,62	405,590.00	133,283,039.00	1.30	527,267.00	65.00%	2.00	811,180.00		0.00	0.00%	1.30	527,267.00	65.00%
3.6.25	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3	42.00	180,292.33	7,572,278.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.26	1228	Manto geotextil tejido R-41Kn/m para muro tierra armada	m2	428,72	18,009.00	7,720,818.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.27	1027	Refuerzo para muro mecanicamente estabilizado en malla metalica INVIAS tipo 1, largo 3 mt, altura =0,5m	m	42.00	400,876.00	16,836,792.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.28	1028	Refuerzo para muro mecanicamente estabilizado en malla metalica INVIAS tipo 1, largo 3,5 mt, altura =0,5m	m	14.00	415,181.00	5,812,534.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.29	508	Relleno compactado con material tipo recebo para Muros mecanicamente reforzados	m3	66.60	360,952.00	24,761,307.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.30	905	Manto Geotextil no tejido 1600, 467kn	m2	196,50	10,716.00	2,105,694.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.31	1233	Relleno para terraplen de acceso, suministro y compactado	m3	132,26	327,234.27	43,286,549.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.32	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. sobc de excavación	m3	48,85	49,324.00	2,409,379.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.33	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	6.00	3,032,345.00	18,194,070.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.34	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energía en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	1.60	234,428.00	375,085.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.35	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	178.40	458,207.00	81,744,129.00	311.40	142,685,660.00	97.31%	320.00	146,626,240.00		0.00	0.00%	311.40	142,685,660.00	97.31%
3.6.36	1002	Gaviones revestidos por dos caras, cimentado en ciclópeo, muro de confinamiento	m3	1,50	1,618,029.00	2,427,044.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.37	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2	276,31	90,372.00	24,970,687.00	808.20	73,038,650.00	87.66%	919.87	83,130,492.00		0.00	0.00%	808.20	73,038,650.00	87.66%
3.6.38	833	Canal sección 1,20x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	7,00	328,443.00	2,299,101.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.39	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	4,86	2,369,134.00	11,513,991.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.40	1502	Enrocado con piedra RIP-RAP para espigones, control de socavacion	m3	18.00	333,046.00	5,994,828.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

313

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
3.6.41	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	138.26	590,592.80	81,655,361.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.42	1311	Concreto 17,5MPa húmedo, lanzado sobre taludes temporalmente + malla electrosoldada 6mm	m3	14.70	1,991,467.48	29,274,572.00	0.00	0.00	0.00%	21.55	42,916,124.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.43	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	257.94	9,194.00	2,371,540.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.44	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,223.71	2,381.00	5,294,646.00	344.00	819,064.00	4.65%	7,391.83	17,599,468.00		0.00	0.00%	344.00	819,064.00	4.65%
3.6.45	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,397.10	8,643.00	20,718,115.00	0.00	0.00	0.00%	2,111.89	18,253,099.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS														0.00	
3.6.46	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3		393,912.00	0.00	176.60	69,564,859.00	72.90%	242.26	95,429,121.00		0.00	0.00%	176.60	69,564,859.00	72.90%
3.6.47	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3		17,925.75	0.00	0.00	0.00	0.00%	490.10	8,785,408.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.48	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3		349,143.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.49	840	Canal sección 2,40x0,80 en sacos (1,20x2,40 y 0,50x0,80) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m		394,178.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.50	1230	Junta de dilatacion con cordon de espuma elastico Ø3/8" + sellador	m		110,030.20	0.00	0.00	0.00	0.00%	22.00	2,420,664.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.51	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2		23,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.52	908	Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m		32,744.00	0.00	279.30	9,145,399.00	82.56%	338.30	11,077,295.00		0.00	0.00%	279.30	9,145,399.00	82.56%
3.6.53	742	Concreto ciclopeo para piso y soleos	m3		787,275.00	0.00	20.50	16,139,138.00	54.30%	37.82	29,774,741.00	5.00	3,936,375.00	0.00%	25.50	20,075,513.00	67.42%
3.6.54		Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.6.55		Sub drenes horizontales en tuberia pvc Ø2"	m		451,972.50		202.00	91,298,445.00	91.82%	220.00	99,433,950.00		0.00	0.00%	202.00	91,298,445.00	91.82%
3.6.56	1318	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo + malla electrosoldada	m3		2,382,438.00		4.10	9,767,996.00	19.03%	21.55	51,341,539.00		0.00	0.00%	4.10	9,767,996.00	19.03%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)					0.00								0.00	0.00	
NP-02 3.6		Anclajes pasivos de 1" incluye suministro, perforación e inyección, tuerca y platina abovedada 15x15	m		282,118.38	0.00	651.00	170,639,065.00	86.80%	750.00	196,588,785.00		0.00	0.00%	651.00	170,639,065.00	86.80%
3.7		MOVIMIENTO DE TIERRAS				175,454,136.00		113,902,953.00	64.96%		204,016,402.00		0.00	0.00%		113,902,953.00	64.96%
3.7.1	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	3,813.45	19,220.00	73,294,509.00	4,663.50	89,632,470.00	93.12%	5,008.00	96,253,760.00		0.00	0.00%	4,663.50	89,632,470.00	93.12%
3.7.2	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) mat. selec de excavación	m3	1,505.85	49,324.00	74,274,545.00	0.00	0.00	0.00%	461.10	22,743,296.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.7.3	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,999.88	2,381.00	7,142,714.00	10,151.40	24,170,483.00	57.92%	17,528.00	41,734,168.00		0.00	0.00%	10,151.40	24,170,483.00	57.92%
3.7.4	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,399.90	8,643.00	20,742,370.00	0.00	0.00	0.00%	5,008.00	43,284,178.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.8		PAVIMENTOS				3,194,641,820.00		2,264,908,724.00	62.14%		3,644,726,171.00		347,918,149.00	9.54%		2,612,726,871.00	71.69%
3.8.1	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	8,000.00	12,873.90	102,991,200.00	3,402.80	43,807,307.00	41.79%	8,142.83	104,829,975.00		0.00	0.00%	3,402.80	43,807,307.00	41.79%
3.8.2	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,400.00	405,580.00	973,416,000.00	1,986.30	805,623,417.00	97.57%	2,035.71	825,662,574.00		0.00	0.00%	1,986.30	805,623,417.00	97.57%
3.8.3	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,100.00	422,873.00	888,033,300.00	1,965.80	831,283,743.00	96.57%	2,035.71	860,845,706.00		0.00	0.00%	1,965.80	831,283,743.00	96.57%
3.8.4	1205	Riego de Imprimacion	m2	7,000.00	12,867.00	88,869,000.00	2,402.50	30,432,468.00	29.50%	8,142.83	103,145,224.00	2,880.10	36,482,227.00	35.37%	5,282.60	66,914,694.00	64.87%
3.8.5	1206	Carpeta asfaltica en caliente MDC-19	m3	640.00	1,358,848.00	1,141,432,320.00	156.20	212,252,058.00	15.35%	1,017.85	1,383,109,481.00	227.20	308,730,266.00	22.32%	383.40	520,982,323.00	37.67%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS					0.00									0.00	
3.8.6	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida	m3		180,292.33	0.00	1,894.20	341,509,731.00	99.79%	1,898.18	342,227,295.00		0.00	0.00%	1,894.20	341,509,731.00	99.79%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)					0.00								0.00		
NP-11 3.8		Riego de liga con emulsion asfaltica	m2		3,059.00		0.00	0.00	0.00%	8,142.83	24,908,916.00	851.80	2,605,656.00	0.00%	851.80	2,605,656.00	0.00%
3.9		SEÑALIZACION VIAL				109,181,415.00		97,058,080.00	35.58%		272,981,429.00		0.00	0.00%		97,058,080.00	35.58%
3.9.1	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	1.46	71,464.00	106,124.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.9.2	1101	Señal vial vertical, incluye: suministro e instalación	Un	48.00	525,144.60	25,206,941.00	0.00	0.00	0.00%	75.00	39,385,845.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.9.3	1102	Demarcación horizontal	km	3.00	3,089,213.75	9,267,641.00	0.00	0.00	0.00%	3.00	9,267,641.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.9.4	1103	Tachas reflectivas bidireccionales, suministro e instalacion	Un	795.00	13,140.04	10,446,335.00	0.00	0.00	0.00%	378.00	4,966,938.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.9.5	1104	Delineador de curva y corona horizontal 80x75cm	Un	9.00	389,230.40	3,503,074.00	0.00	0.00	0.00%	36.00	14,012,294.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.9.6	1105	Defensa metalica ecanalada a dos crestas en HG	m	100.00	606,613.00	60,661,300.00	160.00	97,058,080.00	66.67%	240.00	145,587,120.00		0.00	0.00%	160.00	97,058,080.00	66.67%
		ITEM NO PREVISTO (03-JULIO-2025 ACTA 02 APROBACION)													0.00		
NP-06 3.9		Suministro e instalacion de estoperol	Un		7,757.00		0.00	0.00	0.00%	4,725.00	36,651,825.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
NP-09 3.9		Delineador vial tipo corona	Un		109,781.00		0.00	0.00	0.00%	90.00	9,878,490.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
NP-10 3.9		Marca vial con pintura en frio	m2		64,292.00		0.00	0.00	0.00%	203.00	13,051,276.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.10		OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL				111,954,933.00		192,603,480.00	45.40%		424,232,452.00		0.00	0.00%		192,603,480.00	45.40%
3.10.1	1411	Tala de arboles de entre 5 a 10m de altura con extraccion de tronco	un	245.00	205,997.00	50,469,265.00	58.00	11,947,826.00	23.67%	245.00	50,469,265.00		0.00	0.00%	58.00	11,947,826.00	23.67%
3.10.2	1401	Arborización con especies nativas	Un	1,225.00	50,192.30	61,485,668.00	0.00	0.00	0.00%	1,225.00	61,485,668.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS														0.00	
3.10.3	219	Soleto en concreto 17.5 MPa	m3		1,295,396.00	0.00	1.20	1,518,475.00	17.14%	7.00	8,857,772.00		0.00	0.00%	1.20	1,518,475.00	17.14%
3.10.4	742	Concreto ciclopeo para piso y soleos	m3		787,275.00	0.00	12.00	9,447,300.00	37.27%	32.20	25,350,255.00		0.00	0.00%	12.00	9,447,300.00	37.27%
3.10.5	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3		458,207.00	0.00	218.00	99,889,126.00	74.29%	293.46	134,463,780.00		0.00	0.00%	218.00	99,889,126.00	74.29%
3.10.6	908	Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m		32,744.00	0.00	275.00	9,004,800.00	80.88%	340.00	11,132,960.00		0.00	0.00%	275.00	9,004,800.00	80.88%
3.10.7	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2		23,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.10.8	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3		393,912.00	0.00	129.30	50,932,822.00	76.06%	170.00	66,965,040.00		0.00	0.00%	129.30	50,932,822.00	76.06%
3.10.9	1410	Revegetalizacion con semillas agricolas	m2		39,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,336.30	52,238,612.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACIÓN N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
3.10.10	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00	0.00	150.30	2,888,766.00	73.68%	204.00	3,920,880.00		0.00	0.00%	150.30	2,888,766.00	73.68%
3.10.11		Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00		761.00	6,974,565.00	74.61%	1,020.00	9,348,300.00		0.00	0.00%	761.00	6,974,565.00	74.61%
3.11		OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL				92,024,481.00		0.00	0.00%		33,036,086.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%
3.11.1	810	Trincho-cuneta en sacos rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1, mas geotextil, mas madera	m	110.00	218,765.10	24,064,161.00	0.00	0.00	0.00%	34.00	7,436,013.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.11.2	1411	Tala, cargue y retiro de arboles de altura h= 3m a 15m y DAP mayor a 15cm.	und	96.00	205,997.00	19,775,712.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
3.11.3	1401	Arborización con especies nativas	Un	960.00	50,192.30	48,184,608.00	0.00	0.00	0.00%	510.00	25,598,073.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4		ARBOLEDAS - CUCUTILLA, ABSCISAS K0+000 - K0+920				12,938,982,159.90		129,076,634.00	1.30%		9,357,286,792.00		69,905,036.00	0.78%		198,981,670.00	2.13%
4.1		PRELIMINARES				70,156,370.00		0.00	0.00%		70,156,370.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%
4.1.1	203	Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	10,120.00	3,944.00	39,913,280.00	0.00	0.00	0.00%	10,120.00	39,913,280.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	3,680.00	2,071.00	7,621,280.00	0.00	0.00	0.00%	3,680.00	7,621,280.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.1.3	226	Retiro, traslado y reubicación de poste de paso y baja tensión	un	10.00	2,262,181.00	22,621,810.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	22,621,810.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2		OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES				6,012,109,385.00		129,076,634.00	5.30%		2,433,534,025.00		69,905,036.00	2.87%		179,981,192.50	7.34%
4.2.1		ALCANTARILLAS				221,231,397.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	221,231,397.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.1	301	Demoliciones sin concreto reforzado	m3	6.26	238,519.00	1,493,924.00	0.00	0.00	0.00%	6.26	1,493,924.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.2	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	6.90	101,591.00	700,978.00	0.00	0.00	0.00%	6.90	700,978.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.3	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	283.40	1,915.00	542,711.00	0.00	0.00	0.00%	283.40	542,711.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	271.92	19,220.00	5,226,277.00	0.00	0.00	0.00%	271.92	5,226,277.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.5	801	Tuberia de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	19.40	2,216,826.00	43,006,424.00	0.00	0.00	0.00%	19.40	43,006,424.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.6	219	Solado en concreto 17.5 Mpa	m3	6.01	1,265,396.00	7,607,561.00	0.00	0.00	0.00%	6.01	7,607,561.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.7	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	8.37	405,590.00	3,396,005.00	0.00	0.00	0.00%	8.37	3,396,005.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.8	1307	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo	m3	2.40	2,252,438.00	5,405,851.00	0.00	0.00	0.00%	2.40	5,405,851.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.9	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornes)	m3	18.48	1,657,370.00	30,635,757.00	0.00	0.00	0.00%	18.48	30,635,757.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.10	1004	Muro pantalla en concreto 24.5MPa	m3	8.33	1,715,841.00	14,296,420.00	0.00	0.00	0.00%	8.33	14,296,420.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.11	729	Concreto 24.5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	10.56	1,655,015.00	17,476,958.00	0.00	0.00	0.00%	10.56	17,476,958.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.12	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	1.60	1,578,724.00	2,525,958.00	0.00	0.00	0.00%	1.60	2,525,958.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.13	1020	Tubo PVC Ø2" sanitario, para paso de lloraderos	m	3.80	17,144.00	65,147.00	0.00	0.00	0.00%	3.80	65,147.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.14	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	2,721.76	11,447.00	31,156,027.00	0.00	0.00	0.00%	2,721.76	31,156,027.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.15	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	m3	1.20	787,275.00	944,730.00	0.00	0.00	0.00%	1.20	944,730.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.16	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	93.04	13,851.80	1,288,771.00	0.00	0.00	0.00%	93.04	1,288,771.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.17	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	8.00	393,912.00	3,151,296.00	0.00	0.00	0.00%	8.00	3,151,296.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.18	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) mat. selec de excavación	m3	31.08	49,324.00	1,533,089.00	0.00	0.00	0.00%	31.08	1,533,089.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.19	841	Gradas disipadoras en concreto de 21MPa, incluye acero	m3	10.17	2,251,728.00	22,898,047.00	0.00	0.00	0.00%	10.17	22,898,047.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.20	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	5.47	590,592.80	3,231,724.00	0.00	0.00	0.00%	5.47	3,231,724.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.21	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	2.00	3,032,345.00	6,064,690.00	0.00	0.00	0.00%	2.00	6,064,690.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.22	833	Canal sección 1.20x0.60 en sacos (1.20x2.40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	30.00	328,443.00	9,853,290.00	0.00	0.00	0.00%	30.00	9,853,290.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.23	1002	Gaviones revestidos por dos caras, cimentado en solado, muro de confinamiento	m3	0.75	1,618,029.00	1,213,522.00	0.00	0.00	0.00%	0.75	1,213,522.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.24	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energia en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	12.00	234,428.00	2,813,136.00	0.00	0.00	0.00%	12.00	2,813,136.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.25	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	3.50	458,207.00	1,603,725.00	0.00	0.00	0.00%	3.50	1,603,725.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.26	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	10.23	9,194.00	94,033.00	0.00	0.00	0.00%	10.23	94,033.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.27	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	323.32	2,381.00	769,814.00	0.00	0.00	0.00%	323.32	769,814.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.1.28	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	258.65	8,643.00	2,235,532.00	0.00	0.00	0.00%	258.65	2,235,532.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2		CANALES PARALELOS DEBAJO DE CUNETA				395,281,236.00		0.00	0.00%		395,281,236.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.1	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	455.16	19,220.00	8,748,094.00	0.00	0.00	0.00%	455.16	8,748,094.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.2	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	28.44	1,265,396.00	35,982,421.00	0.00	0.00	0.00%	28.44	35,982,421.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.3	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornes)	m3	147.10	1,657,370.00	243,797,387.00	0.00	0.00	0.00%	147.10	243,797,387.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.4	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	8,781.46	11,447.00	100,521,382.00	0.00	0.00	0.00%	8,781.46	100,521,382.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.5	741	Cinta flexible pvc e=15cm, para sello de juntas	m	20.00	36,592.00	731,840.00	0.00	0.00	0.00%	20.00	731,840.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.6	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	591.70	2,381.00	1,408,844.00	0.00	0.00	0.00%	591.70	1,408,844.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.2.7	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	473.36	8,643.00	4,091,268.00	0.00	0.00	0.00%	473.36	4,091,268.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3		CUNETA, GEODREN Y BORDILLO				1,165,194,772.00	0.00	129,076,634.00	11.08%	0.00	1,165,194,772.00		0.00	0.00%	0.00	89,275,679.00	7.66%
4.2.3.1	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	1,440.00	71,464.00	102,908,160.00	0.00	0.00	0.00%	1,440.00	102,908,160.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.2	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	3,154.00	23,615.00	74,481,710.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.3	901	Geodren con tubo 4" tipo ADS H=1.50 mt	m	900.00	111,380.00	100,242,000.00	0.00	0.00	0.00%	855.77	95,315,180.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.4	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	996.00	393,912.00	392,336,352.00	224.10	88,275,679.00	22.50%	996.00	392,336,352.00		0.00	0.00%	224.10	88,275,679.00	22.50%
4.2.3.5	806	Cunetas concreto 21 Mpa e=0,10 m. Ancho 0,91mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3	90.00	1,477,118.00	132,940,620.00	0.00	0.00	0.00%	90.00	132,940,620.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.6	828	Sello elástico para juntas con poliuretano autonivelante	m	1,162.00	47,513.00	55,210,106.00	0.00	0.00	0.00%	1,162.00	55,210,106.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.7	809	Bordillo en concreto 21 MPa sección trapezoide 40x30x20, incluye refuerzo	m	900.00	233,544.00	210,189,600.00	0.00	0.00	0.00%	900.00	210,189,600.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.8	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	3,600.00	11,447.00	41,209,200.00	0.00	0.00	0.00%	3,600.00	41,209,200.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.9	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	1,872.00	9,194.00	17,211,168.00	0.00	0.00	0.00%	1,872.00	17,211,168.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.3.10	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	9,360.00	2,381.00	22,286,160.00	0.00	0.00	0.00%	9,360.00	22,286,160.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALE $	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
4.2.3.11	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,872.00	8,643.00	16,179,696.00	0.00	0.00	0.00%	1,872.00	16,179,696.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS														0.00	
4.2.3.12		Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m		32,744.00		415.00	13,588,760.00	76.85%	540.00	17,681,760.00		0.00	0.00%	415.00	13,588,760.00	76.85%
4.2.3.13		Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3		19,220.00		186.80	3,590,296.00	46.70%	400.00	7,688,000.00		0.00	0.00%	186.80	3,590,296.00	46.70%
4.2.3.14		Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2		9,165.00		1,245.00	11,410,425.00	72.05%	1,728.00	15,837,120.00		0.00	0.00%	1,245.00	11,410,425.00	72.05%
4.2.3.15		Demolicion manual en roca	m3		326,510.00		37.40	12,211,474.00	31.97%	117.00	38,201,670.00		0.00	0.00%	37.40	12,211,474.00	31.97%
4.2.4		BOXCULVER7				651,826,620.00	0.00	0.00	0.00%		651,926,620.00		69,905,036.00	10.72%	0.00	69,905,036.00	10.72%
4.2.4.1	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	19.81	238,519.00	4,725,205.00	0.00	0.00	0.00%	19.81	4,725,205.00	17.90	4,269,460.00	90.36%	17.90	4,269,460.00	90.36%
4.2.4.2	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	356.42	1,915.00	682,548.00	0.00	0.00	0.00%	356.42	682,548.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	416.61	19,220.00	8,007,198.00	0.00	0.00	0.00%	416.61	8,007,198.00	127.00	2,440,940.00	30.48%	127.00	2,440,940.00	30.48%
4.2.4.4	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	15.17	1,265,396.00	19,196,057.00	0.00	0.00	0.00%	15.17	19,196,057.00	1.70	2,151,173.00	11.21%	1.70	2,151,173.00	11.21%
4.2.4.5	767	Concreto 28 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	41.91	1,654,832.00	69,365,250.00	0.00	0.00	0.00%	41.91	69,365,250.00	11.00	18,203,152.00	26.25%	11.00	18,203,152.00	26.25%
4.2.4.6	1012	Concreto 28 MPa para muros, vastago y pantallas	m3	43.31	1,712,800.00	74,185,479.00	0.00	0.00	0.00%	43.31	74,185,479.00	6.70	11,475,760.00	15.47%	6.70	11,475,760.00	15.47%
4.2.4.7	1201	Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	32.48	1,849,526.00	60,077,891.00	0.00	0.00	0.00%	32.48	60,077,891.00	3.80	7,028,199.00	11.70%	3.80	7,028,199.00	11.70%
4.2.4.8	1218	Concreto 21 MPa para placa de acceso	m3	90.52	1,482,869.00	134,235,233.00	0.00	0.00	0.00%	90.52	134,235,233.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.9	741	Cinta flexible pvc e=15cm, para sello de juntas	m	200.80	36,592.00	7,347,674.00	0.00	0.00	0.00%	200.80	7,347,674.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.10	841	Gradas disipadoras en concreto de 21MPa, incluye acero	m3	3.59	2,251,728.00	8,072,445.00	0.00	0.00	0.00%	3.59	8,072,445.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.11	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	19,869.01	11,447.00	227,440,597.00	0.00	0.00	0.00%	19,869.01	227,440,597.00	2,126.00	24,336,322.00	10.70%	2,126.00	24,336,322.00	10.70%
4.2.4.12	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	51.48	590,592.80	30,403,717.00	0.00	0.00	0.00%	51.48	30,403,717.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.13	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	194.70	13,851.80	2,696,945.00	0.00	0.00	0.00%	194.70	2,696,945.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.14	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	19.81	9,194.00	182,139.00	0.00	0.00	0.00%	19.81	182,139.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.15	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	561.40	2,381.00	1,336,695.00	0.00	0.00	0.00%	561.40	1,336,695.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.4.16	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	449.12	8,643.00	3,881,747.00	0.00	0.00	0.00%	449.12	3,881,747.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5		MUROS Y OBRAS DE ACOMPAÑAMIENTO PUENTE				573,100,830.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.1	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	213.34	19,220.00	4,100,395.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.2	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	9.78	1,265,396.00	12,350,265.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.3	1032	Concreto 24.5 MPa para muros, vastago y pantallas	m3	100.25	1,341,938.00	134,532,839.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.4	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	8,122.47	11,447.00	92,977,963.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.5	1020	Tubo PVC Ø2" sanitario, para paso de lloraderos	m	17.20	17,144.00	294,877.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.6	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	258.50	458,207.00	118,446,510.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.7	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2	340.25	9,165.00	3,118,391.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.8	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	546.27	17,925.75	9,792,335.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.9	1502	Enrocado con piedra RIP-RAP para espigones, control de socavacion	m3	573.92	333,046.00	191,141,760.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.10	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	272.00	13,851.80	3,767,690.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.11	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	277.34	2,381.00	660,351.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.5.12	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	221.87	8,643.00	1,917,654.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6		PUENTE JULIO ABSCISA K0+800 Longitud:40m				3,005,474,540.00		0.00			0.00		0.00	0.00%		0.00	
4.2.6.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,297.47	1,915.00	2,484,655.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.2	204	Rocería y Limpieza	m2	1,387.18	2,071.00	2,872,808.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.3	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	316.34	193,409.00	61,183,003.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.4	311	Desmonte y traslado de estructuras metalicas	kg	8,000.00	1,973.00	15,784,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.5	411	Excavación para estructuras con maquina, incluye cargue	m3	2,509.20	14,291.00	35,856,977.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.6	416	Excavación manual para pilas, profundidad 0 - 4mt, bajo agua	m3	46.37	1,962,689.00	91,009,708.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.7	417	Excavación manual para pilas, profundidad 4 - 12mt, bajo agua	m3	52.04	2,443,730.56	127,180,594.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.8	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	14.58	1,972,830.24	28,757,927.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.9	737	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad de 4 12mt	m3	15.83	2,444,680.47	38,708,159.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.10	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	94.72	1,368,572.54	129,629,848.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.11	219	Solado en concreto 17.5 MPa	m3	12.39	1,265,396.00	15,683,318.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.12	748	Concreto 24.5 MPa para zapatas, vigas y estribos	m3	145.66	1,697,371.00	247,239,017.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.13	1627	Concreto 28 Mpa para topes sismicos y bloques de apoyo.	m3	4.28	1,962,838.00	8,404,676.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.14	1201	Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	100.94	1,849,526.00	186,694,853.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.15	1025	Concreto 35 MPa para losa y vigas VP	m3	176.45	1,971,944.00	347,949,519.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.16	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	17.35	1,578,724.00	27,394,019.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.17	1207	Concreto 21 Mpa para anden + vigas + tabiques, incluye refuerzo	m2	80.00	620,328.00	49,626,240.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.18	1216	Concreto 21 MPa para placa de acceso	m3	24.06	1,482,869.00	35,681,535.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.19	1706	Acero de pre-esfuerzo, postensado	Ton/m	179,502.92	3,408.00	611,745,951.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.20	904	Drenaje de tablero 4" L=1,80m, con rejilla	UN	22.00	103,334.50	2,273,359.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.21	1238	Estructura baranda Peatonal en tubo metalico, h=1,2 fy322psi. Seis lineas de tubos + paral (para Puentes)	m	80.00	606,927.00	48,554,160.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.22	1234	Estructura baranda metalica Ø2" para peaton, h=1,2 fy322 psi, de un solo tubo, incrustado New jersey	m	80.00	236,708.00	18,936,640.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.23	1638	Apoyo en neopreno D-60 reforzado con platina A36 3mm (400x600x113mm)	un	8.00	2,118,321.00	16,946,568.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.24	1637	Apoyo en neopreno D-60 (200x200x20mm)	un	4.00	165,224.00	660,896.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.25	1625	Junta elastomerica para puentes D-60 pernada c/u 30cm, E=4,5cm elongacio rotura >300%, pernos de 15cm Ø7/8"	m	23.00	978,275.20	22,500,330.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.26	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	67,171.01	11,447.00	768,906,575.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.27	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	247.66	17,925.75	4,439,491.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.28	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	444.28	9,194.00	4,084,688.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
4.2.6.29	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	3,456.58	2,381.00	8,234,873.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.30	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,786.86	8,643.00	23,913,989.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.31	224	Prueba de carga estática, para puentes	un	1.00	9,322,945.80	9,322,946.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.32	225	Pre-Prueba de carga estática, para puentes	un	1.00	8,752,235.80	8,752,236.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.2.6.33	227	Pruebs de carga para vigas pos-tensadas	un	1.00	4,058,982.20	4,058,982.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3		**OBRAS DE AMPLIACION DE BANCA**				**3,742,649,680.00**		**0.00**	**0.00%**					**0.00%**			**0.00%**
4.3.1		**SUPERESTRUCTURA EN VOLADIZO**				**3,018,784,289.00**		**0.00**	**0.00%**		**3,742,649,680.00**			**0.00%**			**0.00%**
4.3.1.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	2,159.06	1,915.00	4,134,600.00	0.00	0.00	0.00%		3,018,784,289.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	1,354.00	2,071.00	2,804,134.00	0.00	0.00	0.00%	2,159.06	4,134,600.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.3	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	6.83	193,409.00	1,320,171.00	0.00	0.00	0.00%	1,354.00	2,804,134.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.4	203	Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	452.70	3,944.00	1,785,449.00	0.00	0.00	0.00%	6.83	1,320,171.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.5	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	65.95	71,464.00	4,712,908.00	0.00	0.00	0.00%	452.70	1,785,449.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.6	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	607.78	19,220.00	11,681,532.00	0.00	0.00	0.00%	65.95	4,712,908.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.7	403	Excavación manual material sin clasificar para pilas pre-excavadas, prof. De 0 - 4mt	m3	190.85	96,856.84	18,485,679.00	0.00	0.00	0.00%	607.78	11,681,532.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.8	405	Excavación mennual en roca o coluvión para pilas, prof. 4 - 12mt, sin dinamita	m3	143.14	2,215,149.90	317,073,932.00	0.00	0.00	0.00%	190.85	16,485,679.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.9	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	28.14	1,265,396.00	35,603,182.00	0.00	0.00	0.00%	143.14	317,073,932.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.10	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	35.70	2,216,826.00	79,140,688.00	0.00	0.00	0.00%	28.14	35,603,182.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.11	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	8.97	1,657,370.00	14,869,196.00	0.00	0.00	0.00%	35.70	79,140,688.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.12	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	47.50	1,972,830.24	93,711,174.00	0.00	0.00	0.00%	8.97	14,869,196.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.13	737	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad de 4 12mt	m3	35.63	2,444,680.47	87,093,357.00	0.00	0.00	0.00%	47.50	93,711,174.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.14	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	250.86	1,368,572.54	343,325,619.00	0.00	0.00	0.00%	35.63	87,093,357.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.15	1018	Viga cabezal en concreto 28 Mpa	m3	259.20	1,654,742.00	428,909,126.00	0.00	0.00	0.00%	250.86	343,325,619.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.16	746	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y estribos	m3	5.04	1,697,371.00	8,554,750.00	0.00	0.00	0.00%	259.20	428,909,126.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.17	1032	Concreto 24,5 MPa para muros, vástago y pantallas	m3	5.25	1,341,938.00	7,045,175.00	0.00	0.00	0.00%	5.04	8,554,750.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.18	1222	Viga acartelada en concreto 28Mpa	m3	23.80	1,727,784.26	41,121,265.00	0.00	0.00	0.00%	5.25	7,045,175.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.19	1201	Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	51.00	1,849,526.00	94,325,826.00	0.00	0.00	0.00%	23.80	41,121,265.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.20	1015	Concreto 28Mpa Columnas, Viga corona y Vástago	m3	37.80	1,654,832.00	62,552,650.00	0.00	0.00	0.00%	51.00	94,325,826.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.21	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	22.75	1,578,724.00	35,919,128.00	0.00	0.00	0.00%	37.80	62,552,650.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.22	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	12.22	2,369,134.00	28,950,817.00	0.00	0.00	0.00%	22.75	35,919,128.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.23	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energia en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	0.18	234,428.00	41,353.00	0.00	0.00	0.00%	12.22	28,950,817.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.24	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	83,745.76	11,447.00	958,637,757.00	0.00	0.00	0.00%	0.18	41,353.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.25	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) ; mat. selec de excavación	m3	10.00	49,324.00	493,240.00	0.00	0.00	0.00%	83,745.76	958,637,757.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.26	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	143.80	369,143.00	53,008,935.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	493,240.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.27	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	m3	0.18	787,275.00	143,284.00	0.00	0.00	0.00%	143.80	53,008,935.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.28	740	Colchoneta en/roceda para control a la socavacion en orillas y lecho de rios, e=30cm	m3	112.52	580,592.80	66,452,321.00	0.00	0.00	0.00%	0.18	143,284.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.29	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	18.90	393,912.00	7,444,937.00	0.00	0.00	0.00%	112.52	66,452,321.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.30	1226	Manto Geotextil no tejido 2500, 712kn	m2	205.20	9,165.00	1,880,658.00	0.00	0.00	0.00%	18.90	7,444,937.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.31	901	Geodren con tubo 4" tipo ADS H=1,50 mt	m	108.00	111,380.00	12,029,040.00	0.00	0.00	0.00%	205.20	1,880,658.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.32	810	Trincho-cuneta en sacos rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1, mas geotextil, mas madera	m	96.00	246,765.10	23,681,450.00	0.00	0.00	0.00%	108.00	12,029,040.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.33	1305	Empradizado con pasto vetiver, instalado y funcionando	m2	178.18	33,198.00	5,915,220.00	0.00	0.00	0.00%	96.00	23,681,450.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.34	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2	20.47	90,372.00	1,849,915.00	0.00	0.00	0.00%	178.18	5,915,220.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.35	1403	Cartucho cortaflujo en varas de madera envuelta con agromanto Ø15cm	m	79.84	16,660.50	1,330,174.00	0.00	0.00	0.00%	20.47	1,849,915.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.36	902	Sub drenes horizontales en tuberia pvc Ø2"	m	290.00	451,972.50	131,072,025.00	0.00	0.00	0.00%	79.84	1,330,174.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.37	903	Estructura de descole para recibo del sub dren, en concreto reforzado, segun planos	UN	9.00	727,215.80	6,544,942.00	0.00	0.00	0.00%	290.00	131,072,025.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.38	1401	Arborización con especies nativas	Un	150.00	50,192.30	7,528,845.00	0.00	0.00	0.00%	9.00	6,544,942.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.39	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	510.01	9,194.00	4,689,040.00	0.00	0.00	0.00%	150.00	7,528,845.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.40	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	1,151.20	2,381.00	2,741,000.00	0.00	0.00	0.00%	510.01	4,689,040.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.1.41	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,151.20	8,643.00	9,949,794.00	0.00	0.00	0.00%	1,151.20	2,741,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2		**OBRAS PARA ESTABILIDAD DE TALUDES**				**723,865,371.00**	0.00	**0.00**	**0.00%**		9,949,794.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.1	203	Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	574.00	3,944.00	2,263,856.00	0.00	0.00	0.00%		**723,865,371.00**		**0.00**	**0.00%**	0.00	**0.00**	**0.00%**
4.3.2.2	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	638.00	1,915.00	1,221,770.00	0.00	0.00	0.00%	574.00	2,263,856.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.3	204	Rocería y Limpieza	m2	1,487.18	2,071.00	3,079,950.00	0.00	0.00	0.00%	638.00	1,221,770.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.4	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	1,907.92	19,220.00	36,670,299.00	0.00	0.00	0.00%	1,487.18	3,079,950.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.5	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	376.53	71,464.00	26,908,483.00	0.00	0.00	0.00%	1,907.92	36,670,299.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.6	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	8.58	1,265,396.00	10,859,828.00	0.00	0.00	0.00%	376.53	26,908,483.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.7	801	Tubería de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	20.00	2,216,826.00	44,336,520.00	0.00	0.00	0.00%	8.58	10,859,828.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.8	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornas)	m3	26.71	1,657,370.00	44,260,364.00	0.00	0.00	0.00%	20.00	44,336,520.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.9	832	Gradas disipadoras en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	9.78	2,369,134.00	23,160,654.00	0.00	0.00	0.00%	26.71	44,260,364.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.10	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energia en gradas (20X20)cm + refuerzo de 3/8"	m	0.28	234,428.00	64,983.00	0.00	0.00	0.00%	9.78	23,160,654.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.11	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	3,620.51	11,447.00	41,443,991.00	0.00	0.00	0.00%	0.28	64,983.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.12	830	Gradas disipadoras sección 1,20x0,60 con sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	15.50	368,783.80	5,716,149.00	0.00	0.00	0.00%	3,620.51	41,443,991.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
										15.50	5,716,149.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

			CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
4.3.2.13	831	Gradas disipadoras sección 0,60x0,60 con sacos (0,60x0,50) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	10.00	316,493.80	3,164,938.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	3,164,938.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.14	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	256.00	458,207.00	117,300,992.00	0.00	0.00	0.00%	256.00	117,300,992.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.15	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	10.59	49,324.00	522,095.00	0.00	0.00	0.00%	10.59	522,095.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.16	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	8.70	369,143.00	3,211,544.00	0.00	0.00	0.00%	8.70	3,211,544.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.17	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	27.00	405,590.00	10,950,930.00	0.00	0.00	0.00%	27.00	10,950,930.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.18	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	873.40	13,851.80	12,098,162.00	0.00	0.00	0.00%	873.40	12,098,162.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.19	805	Descole en gaviones (Incluye excavación y relleno)	m	9.30	3,032,345.00	28,200,809.00	0.00	0.00	0.00%	9.30	28,200,809.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.20	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	m3	0.90	787,275.00	710,122.00	0.00	0.00	0.00%	0.90	710,122.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.21	1403	Cartucho cortaflujo en varas de madera envuelta con agromanto Ø15cm	m	369.00	16,650.50	6,147,725.00	0.00	0.00	0.00%	369.00	6,147,725.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.22	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	14.40	590,592.80	8,504,536.00	0.00	0.00	0.00%	14.40	8,504,536.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.23	1017	Gaviones en saco de L=3mt Ø0,65mt malla (10X12) cal. 3mm triple torsion	m3	10.95	412,954.00	4,522,017.00	0.00	0.00	0.00%	10.95	4,522,017.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.24	1302	Revestimiento de talud con geomanta tridimensional e=1cm	m2	22.50	46,003.79	1,035,083.00	0.00	0.00	0.00%	22.50	1,035,083.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.25	810	Trincho-cuneta en sacos rellenos de suelo/arena/cemento 3:1:1, mas geotextil, mas madera	m	236.50	248,765.10	58,832,946.00	0.00	0.00	0.00%	236.50	58,832,946.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.26	1305	Empradizado con pasto vetiver, instalado y funcionando	m2	155.00	33,196.00	5,145,690.00	0.00	0.00	0.00%	155.00	5,145,690.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.27	1404	Cubrir talud con geomanto permanente de polypropileno y fajina, con hidrosiembra	m2	30.80	90,372.00	2,783,458.00	0.00	0.00	0.00%	30.80	2,783,458.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.28	902	Sub drenes horizontales en tuberia pvc Ø2"	m	345.00	451,972.50	155,930,513.00	0.00	0.00	0.00%	345.00	155,930,513.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.29	903	Estructura de descole para recibo del sub dren, en concreto reforzado, segun planos	UN	34.00	727,215.80	24,725,337.00	0.00	0.00	0.00%	34.00	24,725,337.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.30	1401	Arborización con especies nativas	Un	230.00	50,192.30	11,544,229.00	0.00	0.00	0.00%	230.00	11,544,229.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.31	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	419.51	9,194.00	3,858,944.00	0.00	0.00	0.00%	419.51	3,858,944.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.32	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,546.24	2,381.00	6,062,588.00	0.00	0.00	0.00%	2,546.24	6,062,588.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.3.2.33	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,158.75	8,643.00	18,658,066.00	0.00	0.00	0.00%	2,158.75	18,658,066.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.4		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**301,297,067.00**		**0.00**	**0.00%**		**301,297,067.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
4.4.1	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	9,278.45	19,220.00	178,331,809.00	0.00	0.00	0.00%	9,278.45	178,331,809.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.4.2	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	291.20	49,324.00	14,363,149.00	0.00	0.00	0.00%	291.20	14,363,149.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.4.3	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	11,683.43	2,381.00	27,818,235.00	0.00	0.00	0.00%	11,683.43	27,818,235.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.4.4	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	9,346.74	8,643.00	80,783,874.00				9,346.74	80,783,874.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	
4.5		**PAVIMENTOS**				**2,499,920,159.00**		**0.00**	**0.00%**		**2,499,920,159.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
4.5.1	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	6,750.00	12,873.90	86,898,825.00	0.00	0.00	0.00%	6,750.00	86,898,825.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.5.2	507	Relleno con material de afirmado, extendida y compactada, incluye transporte	m3	305.55	402,570.00	123,005,264.00	0.00	0.00	0.00%	305.55	123,005,264.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.5.3	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,025.00	405,590.00	821,319,750.00	0.00	0.00	0.00%	2,025.00	821,319,750.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.5.4	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	1,260.00	422,873.00	532,819,980.00	0.00	0.00	0.00%	1,260.00	532,819,980.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.5.5	1205	Riego de Imprimacion	m2	6,300.00	12,667.00	79,802,100.00	0.00	0.00	0.00%	6,300.00	79,802,100.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.5.6	1206	Carpeta asfaltica en caliente MDC-19	m3	630.00	1,356,848.00	856,074,240.00	0.00	0.00	0.00%	630.00	856,074,240.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.6		**SEÑALIZACION VIAL**				**170,660,969.00**		**0.00**	**0.00%**		**170,660,971.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
4.6.1	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	0.59	71,464.00	41,806.00	0.00	0.00	0.00%	0.59	41,806.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.6.2	1101	Señal vial vertical. Suministro e instalación	Un	8.00	525,144.90	4,201,157.00	0.00	0.00	0.00%	8.00	4,201,157.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.6.3	1102	Demarcación Horizontal	km	2.00	3,089,213.75	6,178,428.00	0.00	0.00	0.00%	2.00	6,178,428.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.6.4	1103	Tachas reflectivas bidireccionales, suministro e instalacion	Un	690.00	13,140.04	9,066,628.00	0.00	0.00	0.00%	690.00	9,066,628.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.6.5	1104	Delineador de curva y corona horizontal 60x75cm	Un	5.00	389,230.40	1,946,152.00				5.00	1,946,152.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	
4.6.6	1105	Defensa metalica acanalada a dos crestas	m	246.00	606,613.00	149,226,796.00				246.00	149,226,796.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	
4.7		**OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL**				**139,069,540.00**		**0.00**	**0.00%**		**139,069,540.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
4.7.1	1411	Tala de arboles de entre 5 a 10m de altura con extraccion de tocon	un	160.00	205,997.00	32,959,520.00	0.00	0.00	0.00%	160.00	32,959,520.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.7.2	1401	Arborización con especies nativas	Un	800.00	50,192.30	40,153,840.00	0.00	0.00	0.00%	800.00	40,153,840.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.7.3	829	Cunetas en sacos de 60x50 rellenos de suelo cemento 3:1:1	m	300.00	125,577.00	37,673,100.00	0.00	0.00	0.00%	300.00	37,673,100.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.7.4	1412	Revegetalización con pasto Brachiaria Decumbens	m2	600.00	30,764.80	18,458,880.00	0.00	0.00	0.00%	600.00	18,458,880.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
4.7.5	908	Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m	300.00	32,744.00	9,823,200.00	0.00	0.00	0.00%	300.00	9,823,200.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5		**CUCUTILLA - ARBOLEDAS, ABSCISAS K2+000 - K3+300**				**12,648,021,118.00**		**0.00**	**0.00%**		**2,914,314,884.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
5.1		**PRELIMINARES**				**48,954,724.00**		**0.00**	**0.00%**		**48,000,081.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
5.1.1	203	Nivelación, replanteo y control topográfico	m2	8,000.00	3,944.00	31,552,000.00	0.00	0.00	0.00%	8,000.00	31,552,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.1.2	204	Rocería y Limpieza	m2	4,000.00	2,071.00	8,284,000.00	0.00	0.00	0.00%	2,607.13	5,399,357.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.1.3	226	Retiro, traslado y reubicación de poste de paso y baja tensión	un	4.00	2,262,181.00	9,048,724.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	9,048,724.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2		**OBRAS DE DRENAJE Y MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES**				**4,549,372,142.00**		**0.00**	**0.00%**		**3,082,184,783.00**		**0.00**	**0.00%**		**0.00**	**0.00%**
5.2.1		**ALCANTARILLAS**				**793,335,909.00**	0.00	0.00	0.00%	0.00	793,335,909.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.1	304	Demolición de alcantarillas existentes, no incluye excavación.	m	40.00	101,591.00	4,063,640.00	0.00	0.00	0.00%	40.00	4,063,640.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.2	302	Demoliciones en concreto ciclopeo	m3	63.09	193,409.00	12,202,909.00	0.00	0.00	0.00%	63.09	12,202,909.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.3	301	Demoliciones en concreto reforzado	m3	23.86	238,519.00	5,690,485.00	0.00	0.00	0.00%	23.86	5,690,485.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.4	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	184.00	1,915.00	352,360.00	0.00	0.00	0.00%	184.00	352,360.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.5	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	184.00	19,220.00	3,536,480.00	0.00	0.00	0.00%	184.00	3,536,480.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.6	801	Tuberia de PVC Ø36" incluye colchón de arena o atraque + afirmado	m	40.00	2,216,828.00	88,673,040.00	0.00	0.00	0.00%	40.00	88,673,040.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.2.1.7	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	4.60	1,265,396.00	5,820,822.00	0.00	0.00	0.00%	4.60	5,820,822.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

		CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO					ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACIÓN N°07 08-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
5.2.1.8	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (para alcantarillas y ornes)	m3	150,00	1,657,370,00	248,605,500,00	0,00	0,00	0,00%	150,00	248,605,500,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.9	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	9,500,00	11,447,00	108,746,500,00	0,00	0,00	0,00%	9,500,00	108,746,500,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.10	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	6,06	49,324,00	299,002,00	0,00	0,00	0,00%	6,06	299,002,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.11	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	62,24	405,590,00	25,245,544,00	0,00	0,00	0,00%	62,24	25,245,544,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.12	805	Descole en gaviones (incluye excavación y relleno)	m	61,00	3,032,345,00	184,973,045,00	0,00	0,00	0,00%	61,00	184,973,045,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.13	833	Canal sección 1,20x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	105,00	328,443,00	34,486,515,00	0,00	0,00	0,00%	105,00	34,486,515,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.14	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	12,00	436,752,00	5,241,024,00	0,00	0,00	0,00%	12,00	5,241,024,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.15	837	Canal rampa en concreto de 24,5MPa sección 1,00x0,60 +pantalla deflectoras incluye acero	m3	41,00	851,226,00	34,900,266,00	0,00	0,00	0,00%	41,00	34,900,266,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.16	827	Dentellones en concreto 21MPa disipadores de energía en gradas + refuerzo de 1/2"	m	16,40	234,428,00	3,844,619,00	0,00	0,00	0,00%	16,40	3,844,619,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.17	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	86,95	9,194,00	799,431,00	0,00	0,00	0,00%	86,95	799,431,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.18	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	2,765,28	2,381,00	6,584,142,00	0,00	0,00	0,00%	2,765,28	6,584,142,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1.19	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,229,82	8,643,00	19,270,585,00	0,00	0,00	0,00%	2,229,82	19,270,585,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2		CUNETA, GEODREN Y BORDILLO				1,245,300,078,00	0,00	0,00	0,00%		1,245,300,078,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.1	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	1,800,00	71,464,00	114,342,400,00	0,00	0,00	0,00%	1,800,00	114,342,400,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.2	1231	Suministro y colocacion de geotextil NT 4000	m2	5,000,00	23,615,00	118,075,000,00	0,00	0,00	0,00%	5,000,00	118,075,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.3	901	Geodren con tubo 4" tipo ADS H=1,50 mt	m	1,000,00	111,380,00	111,380,000,00	0,00	0,00	0,00%	1,000,00	111,380,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.4	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	1,000,00	393,912,00	393,912,000,00	0,00	0,00	0,00%	1,000,00	393,912,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.5	807	Cunetas concreto 21 MPa e=0,10 m. Ancho 1,06mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3	106,00	1,513,858,00	160,468,948,00	0,00	0,00	0,00%	106,00	160,468,948,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.6	809	Bordillo en concreto 21 MPa sección trapezoide 40x30x20, incluye refuerzo	m	1,000,00	233,544,00	233,544,000,00	0,00	0,00	0,00%	1,000,00	233,544,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.7	826	Sello elástico para juntas con poliuretano autonivelante	m	355,00	16,694,00	5,926,370,00	0,00	0,00	0,00%	355,00	5,926,370,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.8	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	4,000,00	11,447,00	45,788,000,00	0,00	0,00	0,00%	4,000,00	45,788,000,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.9	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	2,080,00	9,194,00	19,123,520,00	0,00	0,00	0,00%	2,080,00	19,123,520,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.10	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	10,400,00	2,381,00	24,762,400,00	0,00	0,00	0,00%	10,400,00	24,762,400,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2.11	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	2,080,00	8,643,00	17,977,440,00	0,00	0,00	0,00%	2,080,00	17,977,440,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3		BOXCULVERT				1,043,548,776,00	0,00	0,00	0,00%		1,043,548,776,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.1	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	125,84	193,409,00	24,337,912,00	0,00	0,00	0,00%	125,84	24,337,912,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.2	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	964,87	19,220,00	18,544,859,00	0,00	0,00	0,00%	964,87	18,544,859,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.3	742	Concreto ciclópeo para piso y solados	m3	10,90	1,284,576,00	13,995,456,00	0,00	0,00	0,00%	10,90	13,995,456,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.4	1007	Concreto 28 MPa para muros, estribos, parapetos, losetas, zapatas (Para alcantarillas y ornes)	m3	296,21	1,657,370,00	490,926,584,00	0,00	0,00	0,00%	296,21	490,926,584,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.5	741	Cinta flexible pvc e=15cm, para sello de juntas	m	91,20	36,592,00	3,337,190,00	0,00	0,00	0,00%	91,20	3,337,190,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.6	1218	Concreto 21 MPa para placa de acceso	m3	36,39	1,482,869,00	53,962,374,00	0,00	0,00	0,00%	36,39	53,962,374,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.7	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	11,18	1,578,724,00	17,645,714,00	0,00	0,00	0,00%	11,18	17,645,714,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.8	1701	Acero de refuerzo 60,000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	26,872,25	11,447,00	307,606,651,00	0,00	0,00	0,00%	26,872,25	307,606,651,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.9	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	115,50	49,324,00	5,696,922,00	0,00	0,00	0,00%	115,50	5,696,922,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.10	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	193,70	400,096,00	77,496,595,00	0,00	0,00	0,00%	193,70	77,496,595,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.11	1212	Estructura baranda peatonal en tubo metalico, h=1,2 fy322psi, Seis lineas de tubos + pared	m	17,20	681,595,00	11,723,434,00	0,00	0,00	0,00%	17,20	11,723,434,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.12	1234	Estructura baranda metalica Ø2" para peaton, h=1,2 fy322 psi, de un solo tubo, incrustado New jersey	m	17,20	236,706,00	4,071,378,00	0,00	0,00	0,00%	17,20	4,071,378,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.13	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	125,84	9,194,00	1,156,941,00	0,00	0,00	0,00%	125,84	1,156,941,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.14	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	1,380,17	2,381,00	3,286,188,00	0,00	0,00	0,00%	1,380,17	3,286,188,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3.15	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,129,30	8,643,00	9,760,578,00	0,00	0,00	0,00%	1,129,30	9,760,578,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4		PUENTE K3+225				1,467,187,379,00	0,00	0,00	0,00%		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	410,52	1,915,00	786,146,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.2	302	Demoliciones en concreto ciclópeo	m3	126,00	193,409,00	24,369,534,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.3	411	Excavación para estructuras con maquina, incluye cargue	m3	962,32	14,291,00	13,752,479,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.4	416	Excavación manual para pilas, profundidad 0 - 4mt, bajo agua	m3	61,07	1,962,689,00	119,866,444,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.5	417	Excavación manual para pilas, profundidad 4 - 12mt, bajo agua	m3	91,61	2,443,730,56	223,867,326,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.6	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	12,06	2,142,545,00	25,847,054,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.7	737	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad de 4 12mt	m3	18,10	2,576,181,00	46,617,473,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.8	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	28,27	1,591,386,00	44,995,379,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.9	219	Solado en concreto 17,5 MPa	m3	3,74	1,265,396,00	4,737,643,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.10	748	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y estribos	m3	89,97	1,697,371,00	152,717,561,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.11	1011	Concreto 24,5 MPa para muros, estribos, losetas y parapetos, Incluye bomba de concreto	m3	16,02	1,784,716,00	28,584,011,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.12	1627	Concreto 28 Mpa para topes sismicos y bloques de apoyo.	m3	1,02	1,962,838,00	1,992,281,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.13	1201	Concreto 28 Mpa para vigas y losa	m3	61,19	1,849,526,00	113,174,345,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.14	1235	Concreto 28MPa para barrera tipo New Jersey + Acero	m3	5,20	3,655,703,00	19,009,656,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.15	1207	Concreto 21 Mpa para anden + vigas + tabiques, incluye refuerzo	m2	3,83	620,328,00	2,374,740,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.16	1218	Concreto 21 MPa para placa de acceso	m3	25,82	1,482,869,00	38,293,965,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

319

Faro del Catatumbo
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11 — 03-feb.-26

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			MODIFICACION N°07 05-noviembre-2025		ACTA PARCIAL No. 11			EJECUTADO ACUMULADO		
ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT CONTRACTUALES	V/R UNIT	V/R PARC	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	CANT	V/R PARC	%	CANT	VALOR	%
5.2.4.17	1238	Estructura baranda Peatonal en tubo metalico, h=1,2 fy322psi, Seis lineas de tubos + paral (para Puentes)	m	26,00	733,613,00	19,073,938,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.18	1234	Estructura baranda metalica Ø2" para peaton, h=1,2 fy322 psi, de un solo tubo, incrustado New jersey	m	26,00	236,708,00	6,154,408,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.19	1630	Apoyo en neopreno D-60 reforzado con platina A36 1,5mm (150x150x67,5mm)	Un	10,00	325,409,40	3,254,094,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.20	1631	Apoyo en neopreno D-60 reforzado con platina A36 1,5mm (250x250x67,5mm)	Un	4,00	841,577,40	3,366,310,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.21	1625	Junta elastomerica para puentes D-60 pernada c/u 30cm, E=4,5cm elongacio rotura >300%, pernos de 15cm Ø7/8"	m	23,40	989,820,80	23,161,807,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.22	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	39,381,91	11,447,00	450,804,678,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.23	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina (rana)	m3	141,35	17,925,75	2,533,804,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.24	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	552,50	13,851,80	7,653,120,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.25	740	Colchoneta enrocada para control a la socavacion en orillas y lechos de rios, e=30cm	m3	165,75	446,825,00	74,061,244,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.26	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	324,48	9,194,00	2,983,323,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.27	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	1,391,74	2,381,00	3,313,741,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4.28	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	1,138,59	8,643,00	9,840,875,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3		**OBRAS DE AMPLIACION DE BANCA**				**3,909,293,963,00**		**0,00**	**0,00%**		**2,645,659,720,00**			**0,00%**		**0,00**	**0,00%**
5.3.1		**MUROS EN GAVIONES**				**484,624,690,00**	0,00	**0,00**	**0,00%**	0,00	**484,624,687,00**		0,00	**0,00%**	0,00	**0,00**	**0,00%**
5.3.1.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	484,00	1,915,00	926,860,00	0,00	0,00	0,00%	484,00	926,860,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.2	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	352,20	71,484,00	25,169,621,00	0,00	0,00	0,00%	352,20	25,169,618,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.3	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	35,20	17,925,75	630,966,00	0,00	0,00	0,00%	35,20	630,966,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.4	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	64,10	422,673,00	27,106,159,00	0,00	0,00	0,00%	64,10	27,106,159,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.5	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	760,50	13,851,80	10,534,294,00	0,00	0,00	0,00%	760,50	10,534,294,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.6	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	452,50	436,752,00	197,630,280,00	0,00	0,00	0,00%	452,50	197,630,280,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.7	907	Tuberia drenaje con tubo pvc Ø6" h=3,0 mt	m	163,35	143,316,00	23,410,669,00	0,00	0,00	0,00%	163,35	23,410,669,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.8	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	61,11	1,578,724,00	96,467,930,00	0,00	0,00	0,00%	61,11	96,467,930,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.9	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	8,361,54	11,447,00	95,714,523,00	0,00	0,00	0,00%	8,361,54	95,714,523,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.10	1801	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones, en volqueta	m3	380,40	9,194,00	3,497,398,00	0,00	0,00	0,00%	380,40	3,497,398,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.11	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	380,40	2,381,00	905,732,00	0,00	0,00	0,00%	380,40	905,732,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.1.12	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	304,32	8,643,00	2,630,238,00	0,00	0,00	0,00%	304,32	2,630,238,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2		**MUROS EN CONCRETO REFORZADO**				**2,556,670,090,00**	0,00	**0,00**	**0,00%**		**1,661,835,562,00**		0,00	**0,00%**	0,00	**0,00**	**0,00%**
5.3.2.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,267,00	1,915,00	2,426,305,00	0,00	0,00	0,00%	823,56	1,577,098,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.2	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	2,452,50	19,220,00	47,137,050,00	0,00	0,00	0,00%	1,594,13	30,639,084,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.3	1307	Concreto 21MPa lanzado sobre taludes, e=10cm húmedo	m3	118,87	2,252,438,00	267,747,305,00	0,00	0,00	0,00%	77,27	174,035,748,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.4	504	Rellenos para estructuras, con subbase granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	84,16	400,096,00	33,672,079,00	0,00	0,00	0,00%	54,70	21,886,853,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.5	1004	Muro pantalla en concreto 24,5MPa	m3	461,84	1,807,706,00	834,870,939,00	0,00	0,00	0,00%	300,20	542,666,110,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.6	729	Concreto 24,5 MPa para zapatas, vigas y dentellones	m3	299,47	1,713,283,00	513,070,871,00	0,00	0,00	0,00%	194,66	333,496,068,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.7	1230	Junta de dilatacion con cordon de espuma elastico Ø3/8" + sellador	m	191,43	187,051,34	35,807,862,00	0,00	0,00	0,00%	124,43	23,275,110,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.8	1202	Concreto 28MPa para barrera, tipo New Jersey	m3	84,80	1,578,724,00	133,875,795,00	0,00	0,00	0,00%	55,12	87,019,287,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.9	1701	Acero de refuerzo 60.000psi (corte, figurado y colocación)	Kg	43,149,34	11,447,00	493,930,495,00	0,00	0,00	0,00%	28,047,07	321,054,822,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.10	1020	Tubo PVC Ø2" sanitario, para paso de foraderos	m	231,00	21,977,30	5,076,756,00	0,00	0,00	0,00%	150,15	3,299,693,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.11	908	Tuberia perforada PVC Ø4" corrugada para filtro horizontal, instalado	m	424,00	32,744,00	13,883,456,00	0,00	0,00	0,00%	275,60	9,024,246,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.12	1239	Manto Geotextil no tejido 3000	m2	3,366,40	13,851,80	46,630,700,00	0,00	0,00	0,00%	2,188,16	30,309,955,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.13	502	Relleno con material filtrante extendida, humedecida y compactada	m3	226,96	393,912,00	89,402,268,00	0,00	0,00	0,00%	147,52	58,111,474,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.14	503	Relleno con material seleccionada de excavacion, extendida, humedecida y compactada a maquina	m3	1,626,60	17,925,75	29,158,017,00	0,00	0,00	0,00%	1,057,29	18,952,711,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.15	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	1,073,67	2,381,00	2,556,408,00	0,00	0,00	0,00%	697,89	1,661,665,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.2.16	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en botaderos	m3	858,94	8,643,00	7,423,784,00	0,00	0,00	0,00%	558,31	4,825,460,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3		**ESTABILIDAD PUNTOS CRITICOS**				**767,999,183,00**	0,00	**0,00**	**0,00%**		**499,199,471,00**		0,00	**0,00%**	0,00	**0,00**	**0,00%**
5.3.3.1	201	Localización, replanteo y control topográfico	m2	1,112,00	1,915,00	2,129,480,00	0,00	0,00	0,00%	722,80	1,384,162,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.2	204	Roceria y Limpieza	m2	1,112,00	2,071,00	2,302,952,00	0,00	0,00	0,00%	722,80	1,496,919,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.3	402	Excavación y corte en tierra con maquina, incluye cargue	m3	4,550,90	19,220,00	87,468,298,00	0,00	0,00	0,00%	2,968,09	56,854,394,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.4	416	Excavación manual para pilas, profundidad 0 - 4mt, bajo agua	m3	30,79	1,962,669,00	60,426,500,00	0,00	0,00	0,00%	20,01	39,277,225,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.5	1403	Cartucho cortaflujo en varas de madera envuelta con agromanto Ø15cm	m	508,00	16,660,50	8,463,534,00	0,00	0,00	0,00%	330,20	5,501,297,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.6	1305	Empradizado con pasto vetiver, instalado y funcionando	m2	415,00	33,198,00	13,777,170,00	0,00	0,00	0,00%	269,75	8,955,160,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.7	902	Sub drenes horizontales en tuberia pvc Ø2"	m	250,00	451,972,50	112,993,125,00	0,00	0,00	0,00%	162,50	73,445,531,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.8	903	Estructura de descole para recibo del sub dren, en concreto reforzado, según planos	UN	25,00	727,215,80	18,180,395,00	0,00	0,00	0,00%	18,25	11,817,257,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.9	806	Cunetas concreto 21 Mpa e=0,10 m. Ancho 0,91mt, incluye excavación, replanteo y conformación	m3	12,00	1,477,118,00	17,725,416,00	0,00	0,00	0,00%	7,80	11,521,520,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.10	833	Canal sección 1,20x0,60 en sacos (1,20x2,40) rellenos con suelo/arena/cemento 3:1:1	m	151,00	328,443,00	49,594,893,00	0,00	0,00	0,00%	98,15	32,236,680,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.11	811	Trinchо en madera vertical H=1,80 D= 3-4"	m	147,00	85,732,90	12,602,736,00	0,00	0,00	0,00%	95,55	8,191,780,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.12	736	Anillo para pilas, en concreto 21MPa, hasta una profundidad max de 4mt	m3	8,17	2,142,545,00	17,500,609,00	0,00	0,00	0,00%	5,31	11,375,396,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3.3.13	701	Concreto 21MPa para pilas pre-excavadas, a cualquier profundidad	m3	28,55	1,591,386,00	42,245,661,00	0,00	0,00	0,00%	17,26	27,459,680,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

320

Faro del Catatumbo

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO No. 01 AL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11

CONTRATO DE OBRA No. LP-FC-38-2023 DE 8 DE AGOSTO DE 2023

9/-mar-26

PERIODO DE PAGO: 01 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026

ITEM	ID (APU)	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO: CANT CONTRACTUALES	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO: V/R UNIT	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO: V/R PARC	ACUMULADO ACTAS ANTERIORES: CANT	ACUMULADO ACTAS ANTERIORES: VALOR	ACUMULADO ACTAS ANTERIORES: %	MODIFICACION N°07 noviembre-2025: CANT	MODIFICACION N°07 noviembre-2025: VALOR	ACTA PARCIAL No. 11: CANT	ACTA PARCIAL No. 11: V/R PARC	ACTA PARCIAL No. 11: %	EJECUTADO ACUMULADO: CANT	EJECUTADO ACUMULADO: VALOR	EJECUTADO ACUMULADO: %
5.3.3.14	1016	Viga cabezal en concreto 24.5 Mpa	m3	30.60	1,249,067.00	38,222,060.00											
5.3.3.15	1004	Concreto 24.5 MPa para muros, viaductos y pantallas	m3	21.00	1,802,706.00	37,961,826.00	0.00	0.00	0.00%	19.69	24,844,240.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.3.3.16	1721	Acero de refuerzo 60 000psi (corte, figrrado y colocación)	Kg	12,079.37	11,447.00	138,261,101.00	0.00	0.00	0.00%	13.65	24,575,187.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.3.3.17	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	120.00	436,752.00	52,410,240.00	0.00	0.00	0.00%	7,850.94	99,869,718.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.3.3.18	1921	Cargue de material sobrante de excavaciones, derrumbes y demoliciones sin volqueta	m3	40.02	9,194.00	367,980.00	0.00	0.00	0.00%	76.00	34,066,656.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.3.3.19	1802	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	5,956.18	2,381.00	14,181,698.00	0.00	0.00	0.00%	26.02	239,187.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.3.3.20	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en bolsaderos	m3	4,764.96	8,643.00	41,183,597.00	0.00	0.00	0.00%	3,871.53	9,218,104.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.4		MOVIMIENTO DE TIERRAS								3,097.22	26,769,280.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.4.1	402	Excavación y corte en tierra con maquinaria, incluye cargue	m3	17,406.75	19,220.00	334,596,175.00											
5.4.2	501	Relleno compactado por medio mecánico (vibrocompactador) , mat. selec de excavación	m3	613.80	49,324.00	30,275,071.00	0.00	0.00	0.00%	17,406.75	334,596,175.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.4.3	1502	Transporte en volqueta, material de excavación, derrumbes y demoliciones	m3/km	21,833.44	2,381.00	51,986,409.00	0.00	0.00	0.00%	613.80	30,275,071.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.4.4	1003	Gaviones en malla galvanizada triple torsión, 8x12 C.12 suministro y construcción	m3	510.00	436,752.00	222,743,520.00	0.00	0.00	0.00%	21,833.44	51,986,409.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.4.5	505	Extendido Humedecimiento y compact de relleno en bolsaderos	m3	17,486.75	8,643.00	150,985,103.00	0.00	0.00	0.00%	510.00	222,743,520.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5		PAVIMENTO				3,139,126,560.00		0.00	0.00%	17,486.75	150,985,103.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.1	1225	Manto Geotextil no tejido 3000, para separar capas granulares	m2	14,000.00	12,873.90	180,234,600.00	0.00	0.00	0.00%	14,000.00	180,234,600.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.2	1210	Mejoramiento sub rasante con piedra rajon extendida, con transporte	m3	1,200.00	248,217.00	297,860,400.00	0.00	0.00	0.00%	1,200.00	297,860,400.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.3	1204	Subbase en material, extendida y compactada, incluye transporte	m3	2,250.00	405,590.00	912,577,500.00	0.00	0.00	0.00%	2,250.00	912,577,500.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.4	1203	Base en material granular, extendida y compactada, incluye transporte	m3	1,500.00	422,873.00	634,309,500.00	0.00	0.00	0.00%	1,500.00	634,309,500.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.5	1205	Imprimacion con emulsion asfaltica MC-70	m2	7,500.00	12,667.00	95,002,500.00	0.00	0.00	0.00%	7,500.00	95,002,500.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.5.6	1206	Carpeta asfaltica en caliente MDC-19	m3	750.00	1,358,848.00	1,019,136,000.00	0.00	0.00	0.00%	750.00	1,019,136,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.6		SEÑALIZACION VIAL				68,549,762.00		0.00	0.00%		68,549,762.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%
5.6.1	401	Excavación manual en material sin clasificar	m3	3.78	71,464.00	270,134.00	0.00	0.00	0.00%	3.78	270,134.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.6.2	1101	Señal vial vertical, Suministro e instalación	Un	36.00	571,817.00	20,585,412.00	0.00	0.00	0.00%	36.00	20,585,412.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.6.3	1102	Demarcación Horizontal	km	2.00	3,387,000.00	6,774,000.00	0.00	0.00	0.00%	2.00	6,774,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.6.4	1103	Tachas reflectivas bidireccionales, suministro e instalacion	Un	1,000.00	13,473.00	13,473,000.00	0.00	0.00	0.00%	1,000.00	13,473,000.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.6.5	1104	Delineador de curva y corona horizontal 60x75cm	Un	48.00	571,817.00	27,447,216.00	0.00	0.00	0.00%	48.00	27,447,216.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.7		OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL				142,234,750.00		0.00	0.00%		142,234,750.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%
5.7.1	1411	Tala de arboles de entre 5 a 10m de altura con extraccion de tocon	und	350.00	205,967.00	72,088,950.00	0.00	0.00	0.00%	350.00	72,088,950.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
5.7.2	1401	Arborización con especies nativas	Un	1,050.00	66,756.00	70,135,800.00	0.00	0.00	0.00%	1,050.00	70,135,800.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

TOTAL COSTO DIRECTO:	50,906,633,584.00	17,714,765,336.00	34.80%	$ 50,906,633,584.00	1,883,348,992.00	3.11%	19,298,134,328.00	37.91%
A.I.U (30%):	15,271,990,075.00	5,314,435,601.00	34.80%	$ 15,271,990,075.00	475,804,699.00	3.11%	5,789,440,299.00	37.91%
VALOR TOTAL DE OBRA FISICA:	66,178,623,660.00	23,029,220,937.00	34.80%	$ 66,178,623,660.00	2,359,253,691.00	3.11%	25,087,574,627.00	37.91%
ACTUALIZACION, COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS EXISTENTES Y ELABORACION DE AMENAZA Y RIESGO SUSTENTANDO VARIABILIDAD CLIMATICA (0,3% CT OBRA FISICA):	702,700,000.00	0.00	0.00%	702,700,000.00		0.00%	0.00	0.00%
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS:	133,513,000.00	0.00	0.00%	133,513,000.00		0.00%	0.00	0.00%
AUTORIZACION O PERMISO DE TALA O PODA DE ARBOLES AISLADOS:	46,508,536.00	52,883,456.00	66.14%	79,873,080.00		0.00%	52,883,456.00	66.14%
EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE CONTROL Y MANEJO AMBIENTAL (PERMISOS, CONCESIONES Y AUTORIZACIONES (0,4% CT OBRA FISICA):	203,220,417.00	36,665,058.00	18.04%	203,220,417.00	12,497,200.00	6.15%	49,162,258.00	24.19%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO Y CONTROL DE TRANSITO (PMT) (0,5% CT OBRA FISICA):	330,893,118.00	0.00	0.00%	330,893,118.00		0.00%	0.00	0.00%
VALOR A PAGAR SEGUN PRESENTE ACTA: MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CUATRO MIL	384,470,388.00	14,495,800.00	3.77%	384,470,388.00		0.00%	14,495,800.00	3.77%
ADQUISICION DE PREDIOS AFECTADOS POR EL MEJORAMIENTO:	2,220,796,951.00	516,038,501.00	23.24%	2,220,796,951.00		0.00%	516,038,501.00	23.24%
PAGO DE SERVIDUMBRE TEMPORAL (ZODME):	45,789,466.00	0.00	0.00%	11,024,953.00		0.00%	0.00	0.00%
PLAN DE GESTION SOCIO PREDIAL (5% CT PREDIOS):	111,039,848.00	0.00	0.00%	111,039,848.00		0.00%	0.00	0.00%
VALOR TOTAL PROYECTO:	70,355,958,314.00	23,649,113,794.00	33.61%	$ 70,355,958,314.00	2,870,980,490.00	2.94%	26,718,964,664.00	36.69%
AMORTIZACIÓN ANTICIPO (20,00%):	13,951,200,000.00	3,310,026,936.00	23.73%		414,170,176.00	2.97%	5,143,992,928.00	36.87%

VALOR A PAGAR SEGÚN ACTA DE RECIBO No.11 DEL 03 DE MARZO DE 2026 | $ 1,656,680,712.00

VALOR A PAGAR SEGUN PRESENTE ACTA: MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE.

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 13,951,200,000.00	100%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 414,170,176.00	2.97%
Valor Amortizado Acumulado	$ 5,143,992,928.00	36.87%
Valor Saldo por Amortizar	$ 8,807,207,071.00	63.13%

SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON:

Contratista
ING. MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO VÍA CENTRO
MP. No 54202385645 NTS

Supervisor
ING. LUIS ALFONSO RIVERA PABON
MP. No 5420236556 NTS

Interventor (Externo)
ING. HECTOR MIGUEL DIAZ
GERENTE CONSORCIO R&G - JOYCO
MP. No 2528213914 CND

Revisó Yoris Montaño
Director interventoría
MP 5402 106083 NTS

Vo.Bo. Ordenador del Gasto
ING FREDY ALEXANDER FONTIVEROS