CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 51 / 2025.
CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N°227/2022

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC N° 80004239-5, en adelante denominado el CONTRATANTE, representado en este acto por **S.E. CLAUDIA MARÍA DE LA PAZ CENTURIÓN RODRÍGUEZ,** Ministra de Obras Públicas y Comunicaciones, por una parte, y, por la otra, la empresa **CONSTRUCTORA ACARAY S.A.,** con RUC N° 80006730-4, domiciliado en Supercarretera Itaipú de la ciudad de Hernandarias, en adelante denominado el **CONTRATISTA**, debidamente representado en este acto por el señor **Lic. JULIO DANIEL MEZA**, con Cédula de Identidad N° 1.560.690, acuerdan suscribir el presente Convenio Modificatorio N° 2 al CONTRATO S.G. MINISTRO N° 227/2022 suscrito en fecha 21 de junio de 2022 entre el MOPC y la empresa CONSTRUCTORA ACARAY S.A. para la ejecución de la Obra, en el marco del llamado MOPC N° 93/2021 Licitación Pública Internacional para la contratación de empresas constructoras especializadas en obras viales para el Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser financiada con recursos provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur (Focem), Lote 3 - **ID N° 402448**, adjudicada por Resolución Ministerial N° 905/2022 de fecha 21 de abril de 2022; que se regirá por las siguientes cláusulas.

1. OBJETO.

El **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA** acuerdan que el presente Convenio Modificatorio N° 2 tiene por objeto el incremento del monto del contrato y la ampliación del plazo de ejecución de las obras; autorizado por Resolución Ministerial N° 468/2025.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos que integran el Contrato entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES y el CONTRATISTA,** en el marco de la ejecución del llamado MOPC N° 93/2021 Licitación Pública Internacional para la contratación de empresas constructoras especializadas en obras viales para el Proyecto de Mejoras en la Conectividad Física del Departamento de San Pedro, a ser financiada con recursos provenientes del Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur (FOCEM), Lote 3 - ID N° 402448; son los siguientes:

a) Los documentos mencionados en la cláusula 2- Documentos integrantes del Contrato S.G. Ministro N° 227/2022.
b) El Convenio Modificatorio N° 1;
c) Resolución Ministerial N° 468/2025 que aprueba el Convenio Modificatorio N° 2 al Contrato S.G. Ministro N° 227/2022.
d) El presente Convenio Modificatorio N° 2;
e) Documentación Técnica del Convenio Modificatorio N° 2.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

La Documentación Técnica del Convenio Modificatorio N° 2 se encuentra avalada con las firmas de los representantes del Contratista y de la Fiscalización.

3. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

El presente convenio modificatorio incrementa el monto del contrato en Gs. 15.562.811.238 (guaraníes quince mil quinientos sesenta y dos millones ochocientos once mil doscientos treinta y ocho) IVA incluido IVA incluido; quedando el monto total del contrato en la suma total de Gs. 203.826.036.824 (guaraníes doscientos tres mil ochocientos veintiséis millones treinta y seis mil

Lic. DANIEL MEZA
Representante Legal
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

ochocientos veinticuatro) IVA incluido, lo que representa un incremento del 19,92% con respecto al monto contractual original; conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Un	Cantidad original	Cantidad CM N°1	Cantidad CM N°2	Precio Unitario	Precio Total original	Precio Total CM N°1 (Impuestos Incluidos)	Precio Total CM N°2 (Impuestos Incluidos)
ITEM 1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1.1	Demolición, despeje y limpieza								
1.1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88.00	129.77	74.83	8,152,829	717,448,952	1,057,992,619	610,076,194
1.1.2	Demolición, despeje y limpieza	m²	88.77	3,350.00	1,788.66	127,174	11,289,236	426,032,900	227,471,047
1.2	Excavación no Clasificada	m³	12,425.81	106,668.40	133,472.49	17,133	212,891,403	1,827,549,697	2,286,784,171
1.3	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	4,488.00	51,689.79	44,072.07	25,660	115,162,080	1,326,360,011	1,130,889,316
1.4	Excavación de Bolsones	m³	41,242.16	95,000.00	87,859.67	13,995	577,184,029	1,329,525,000	1,229,596,082
1.5	Excavación Estructural	m³	7,598.21	22,499.56	19,817.50	29,214	221,974,107	657,302,146	578,948,445
1.6	Terraplén L3	m³	547,985.09	977,625.87	1,001,958.91	33,100	18,138,306,479	32,359,416,297	33,164,839,921
1.7	Suelo Mejorado	m³	179,154.05	0.00	0.00	36,994	6,627,624,926	0	0
1.8	Reposición de cañerías de agua potable	m		12,940.00	18,050.60	101,113	0	1,308,402,220	1,825,150,318
ITEM 2	OBRAS DE DRENAJE								
2.1	Alcantarillas Tubulares de Hº Aº								
2.1.1	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998.00	445.00	2,679.94	987,543	985,567,914	439,456,635	2,646,555,987
2.1.2	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m³	1,578.29	344.04	1,850.76	2,676,205	4,223,827,589	920,721,568	4,953,013,166
2.1.3	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m³	462.58	252.84	1,445.46	1,331,389	615,873,924	336,628,395	1,924,472,580
2.1.4	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 1,00 m	m		74.00	62.10	1,399,470	0	103,560,780	86,907,087
2.1.5	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 1,20 m	m		60.00	60.20	2,057,726	0	123,463,560	123,875,105
2.2	Alcantarillas Celulares de hormigón armado								
2.2.1	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639.80	117.00	149.32	2,247,640	1,438,040,072	262,973,880	335,617,605
2.2.2	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414.40	309.00	317.68	4,493,685	1,862,183,064	1,388,548,665	1,427,553,851
2.2.3	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190.40	745.00	865.88	6,685,469	1,272,913,298	4,980,674,405	5,788,813,898
2.2.6	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224.00	0.00	0.00	6,283,574	1,407,520,576	0	0
2.2.7	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180.60	77.00	83.31	8,644,851	1,561,260,091	665,653,527	720,202,537

Lic. DANIEL MEZA
Representante Legal
RUCTORA ACARAY S.A.

2.2.8	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82.60	0.00	0.00	8,006,322	661,322,197	0	0
2.2.9	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84.00	0.00	30.00	11,084,305	931,081,620	0	332,529,150
2.2.10	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22.40	15.00	15.42	11,887,881	266,288,534	178,318,215	183,311,125
2.2.11	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65.80	30.00	38.05	15,217,857	1,001,334,991	456,535,710	579,039,459
2.2.12	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124.60	0.00	0.00	21,866,806	2,724,604,028	0	0
2.2.13	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m³	1,971.97	1,388.45	1,142.26	2,803,537	5,528,490,858	3,892,570,948	3,202,368,174
2.2.14	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m³	1,513.19	608.75	994.75	1,339,545	2,026,986,099	815,448,019	1,332,512,389
2.2.15	Alcantarilla celular séxtuple 3,00 m x 3,00 m	m		62.00	80.00	45,661,086	0	2,830,987,332	3,652,886,880
2.2.16	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 0,70 m	m		0.00	69.20	2,460,506	0	0	170,267,015
2.3	Relleno Granular	m³	2,102.37	1,130.57	2,438.94	152,591	320,802,741	172,514,807	372,160,294
2.4	Cuneta Revestida de hormigón	m³	536.42	2,092.17	2,692.48	1,273,867	683,327,736	2,665,146,321	3,429,861,420
2.5	Disipadores de hormigón	m³	108.04	45.00	190.08	1,522,227	164,461,405	68,500,215	289,344,908
2.6	Dispositivos de drenaje de la calzada	m³	212.11	21.12	68.89	1,694,436	359,406,820	35,786,488	116,729,696
2.7	Drenaje Profundo	m	6,074.89	5,720.00	3,089.00	231,763	1,407,934,731	1,325,684,360	715,915,907
2.8	Cordón cuneta de hormigón	m	3,182.27	6,400.00	7,579.20	230,330	732,972,249	1,474,112,000	1,745,717,136
2.9	Mampostería de Piedra Bruta	m³	1,142.07	486.00	586.11	569,367	650,256,970	276,712,362	333,711,692
2.10	Losa de Hº Aº	m³	560.28	369.36	20.25	2,452,905	1,374,313,613	906,004,991	49,671,326
2.11	Vereda de hormigón simple	m³		320.00	793.45	1,970,388	0	630,524,160	1,563,404,359
ITEM 3	PAQUETE ESTRUCTURAL								
3.1	Sub Base								
3.1.2	Sub Base Granular CBR > =80	m³	102,643.20	0.00	0.00	112,429	11,540,072,333	0	0
3.2	Base Granular	m³	81,180.00	87,832.21	88,332.89	262,953	21,346,524,540	23,095,743,116	23,227,398,424
3.3	Imprimación	m²	633,600.00	458,492.74	467,369.85	9,541	6,045,177,600	4,374,479,232	4,459,175,739
3.4	Riego de Liga	m²	633,600.00	446,240.74	462,076.86	4,298	2,723,212,800	1,917,942,701	1,986,006,344
3.5	Pavimento de Cº Aº	m³	25,080.00	21,265.40	23,407.63	1,375,103	34,487,583,240	29,242,115,336	32,187,902,236
3.6	Tratamiento Superficial Simple L3	m²	219,600.00	0.00	0.00	11,328	2,487,628,800	0	0
3.7	Pavimento tipo Empedrado	m²	1,454.67	10,800.00	2,691.24	82,944	120,656,148	895,795,200	223,222,211
3.8	Cordón de hormigón simple	m	431.31	12,400.00	2,065.45	107,910	46,542,662	1,338,084,000	222,882,710
3.9	Sub Rasante Mejorada	m³	120,736.00	0.00	0.00	36,994	4,466,507,584	0	0
3.10	Sub rasante mejorada con ripio con CBR > 30%	m³		121,767.11	120,454.44	64,244	0	7,822,806,215	7,738,475,043
3.11	Sub base de ripio CBR > 60%	m³		108,633.35	107,946.50	91,172	0	9,904,319,786	9,841,698,298

Lic. DANIEL MEZA
Representante Legal
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

3.12	Carpeta de concreto asfaltico con polímeros	m³		7,001.45	7,045.33	1,877,678	0	13,146,468,633	13,228,861,144
ITEM 4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4.1	Construcción de alambrado	m	46,445.86	46,445.86	5,036.50	31,019	1,440,704,131	1,440,704,131	156,227,194
4.2	**Señalización**								0
4.2.1	Señalización horizontal	m²	16,368.00	15,402.13	13,980.17	77,038	1,260,957,984	1,186,549,291	1,077,004,336
4.2.2	Señalización Vertical	m²	81.84	120.00	196.57	1,419,124	116,141,108	170,294,880	278,957,205
4.2.3	Tacha reflectante Unidireccional	un	10,072.00	7,342.00		21,896	220,536,512	160,760,432	0
4.2.4	Tacha reflectante Bidireccional	un	3,045.00	4,895.00	12,275.00	23,195	70,628,775	113,539,525	284,718,625
4.2.5	Tachones 25 x 15 x 5	un	224.00	600.00	2,325.00	78,457	17,574,368	47,074,200	182,412,525
4.2.6	Pórticos de Señalización	un	4.00	2.00	4.00	64,696,506	258,786,024	129,393,012	258,786,024
4.2.7	Mojón de kilometraje	un	44.00	44.00	44.00	961,530	42,307,320	42,307,320	42,307,320
4.3	Empastado	m²	193,464.92	226,265.98	327,787.5704	7,526	1,456,016,988	1,702,877,765	2,466,929,255
4.4	Refugio para dársena	un	14.00	12.00	10.00	43,895,845	614,541,830	526,750,140	438,958,450
4.5	**Iluminación en Intersecciones y Dársenas**								
4.5.1	Iluminación Simple	un	25.00	358.00	362.00	6,804,600	170,115,000	2,436,046,800	2,463,265,200
4.5.2	Iluminación Doble	un	2.00	0.00		12,372,000	24,744,000	0	0
4.6	Baranda de Defensa Metálica	m	1,300.00	4,540.00	3,060.50	401,471	521,912,300	1,822,678,340	1,228,701,996
4.7	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24.00	27.00	34.67	117,044,335	2,809,064,040	3,160,197,045	4,057,927,094
4.8	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90.00	58.00	130.00	4,496,263	404,663,670	260,783,254	584,514,190
4.9	Protección en Áreas de Préstamos	un	36.00	25.00	35.00	33,769,625	1,215,706,500	844,240,625	1,181,936,875
ITEM 6	MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3								
6.1	Movilización	gl	1.00	1.00	1.00	4,238,166,374	4,238,166,374	4,238,166,374	4,238,166,374
	ITEMS NUEVOS								
4.2.8	Señalización H/V estandarizada para zonas escolares	un			8.00	63,147,926	0	0	505,183,408
4.8.1	Readecuación de cruce MT subterráneo s/ plano ANDE 35+250	gl			1.00	285,255,744	0	0	285,255,744
4.8.2	Readecuación de cruce MT subterráneo s/ plano ANDE 43+480 (concepción)	gl			1.00	171,010,081	0	0	171,010,081
2.1.6	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,60 m	m			944.40	717,868	0	0	677,954,539
ITEM 7	INDEMNIZACIÓN - LOTE 3								
7.1	INDEMNIZACIÓN	gl	1.00	1.00		13,000,000,000	13,000,000,000	13,000,000,000	13,000,000,000
	TOTAL, IVA INCLUIDO						**169,969,124,963**	**188,263,225,586**	**203,826,036,824**
	Variación							10.76%	19.92%

Lic. DANIEL MEZA
Representante Legal
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

El presente convenio modificatorio amplía el plazo de ejecución de las obras correspondientes a 2,21 meses, contados a partir de 10/03/2025; siendo el plazo final de ejecución de los trabajos hasta el 15/05/2025; lo que representa un incremento del 19,92% con respecto al plazo efectivo de ejecución originalmente previsto en el Contrato S.G. Ministro N° 227/2022.

5. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **CONTRATISTA** se obliga a presentar al **CONTRATANTE** en el plazo de 10 (diez) días corridos a partir de la fecha de formalización del presente convenio las adecuaciones a las garantías del Contrato S.G. Ministro N° 227/2022 correspondientes a la garantía de fiel cumplimiento de contrato de obras, garantía de anticipo financiero de obras, accidentes personales, contra todo riesgo y responsabilidad civil.

6. CONDICIONES GENERALES.

Queda establecido, que las demás condiciones generales del contrato principal permanecen subsistentes en todos sus términos. Así mismo, se deja constancia que el Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución de obras que el Contratista realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos del contrato, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. Los acuerdos verbales o al margen del procedimiento aplicable para la modificación del contrato son nulos y sin ningún efecto.

En prueba de conformidad, se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de marzo del año 2025.

Lic. JULIO DANIEL MEZA
POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

Ing. CLAUDIA CENTURIÓN RODRÍGUEZ
POR EL CONTRATANTE