CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 198 / 2024.
CONVENIO MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N°353/2021

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. Ing. CLAUDIA MARÍA DE LA PAZ CENTURIÓN RODRÍGUEZ,** Ministra de Obras Públicas y Comunicaciones, por una parte, y, por la otra, la **EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.**, con RUC N° 80002899-6, domiciliado en Gral. Díaz 871 c/ Montevideo de la ciudad de Asunción – Paraguay, en adelante denominado el **CONTRATISTA**, debidamente representado en este acto por el señor **Ing. EMILIO DIAZ DE VIVAR RAMIREZ**, con Cédula de Identidad N° 217.833, acuerdan suscribir el presente Convenio Modificatorio N° 01 al CONTRATO S.G. MINISTRO N° 353/2021 suscrito en fecha 24 de noviembre de 2021 entre el MOPC y la **EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.** para la ejecución de la Obra de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Caazapá y Guaira – Grupo 3, en el marco del llamado **MOPC N° 44/2021 – ID N° 398.706**, adjudicada por Resolución Ministerial N° 2121/2021 de fecha 08 de octubre de 2021; que se regirá por las siguientes cláusulas.

1. OBJETO.

El **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA** acuerdan que el presente Convenio Modificatorio N° 01 tiene por objeto ajustar las cantidades del contrato, modificar el monto del contrato y ampliar el plazo de ejecución; autorizado por Resolución Ministerial N° 1785/2024.

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° 44/2021 – ID N° 398.706; son los siguientes:

a) Los documentos mencionados en la cláusula 02 – Documentos Integrantes del Contrato S.G. Ministro N° 353/2021.
b) Resolución Ministerial N° 1785/2024 que aprueba el Convenio Modificatorio N° 01 al Contrato S.G. Ministro N° 353/2021.
c) El presente Convenio Modificatorio N° 01.
d) Documentación Técnica del Convenio Modificatorio N° 01.

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° 01 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 G. 5.025.221.348 (guaraníes cinco mil veinticinco millones doscientos veintiún mil trescientos cuarenta y ocho) IVA incluido; quedando el monto total del contrato en la suma total de G. 30.217.288.187 (guaraníes treinta mil doscientos diecisiete millones doscientos ochenta y ocho mil ciento ochenta y siete) IVA incluido, lo que representa un incremento del 19,95 % con respecto al monto contractual original; conforme al siguiente detalle:

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones ediviso

Item N°	Descripción	Unidad	Cantidades			Precios Unitarios		Montos Total		Diferencia
			Cantidad Contractual	Convenio Modificatorio No.1	Diferencia	Precio Unitario Contractual Gs.	Precio Unitario Convenio Modificatorio No.1 Gs.	Montos Contractual	Montos Convenio Modificatorio No.1	
	TRAMO : Aba i - Gral Morinigo									
1	Movilización y Desmovilización	gl	1,00	1,00	-	629.865.500	-	629.865.500	629.865.500	-
2	Construcción y Mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	1,00	1,00	-	72.148.230	-	72.148.230	72.148.230	-
3	Mantenimiento del Transito Temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	1,00	-	164.337.635	-	164.337.635	164.337.635	-
4	Cartel de Obra	un	2,00	2,00	-	6.241.395	-	12.482.790	12.482.790	-
5	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	32,94	14,33	(18,61)	5.186.761	-	170.865.556	74.326.285	(96.539.271)
6	Excavación no Clasificada	m3	9.658,87	2.000,00	(7.658,87)	17.179	-	165.929.781	34.358.000	(131.571.781)
7	Excavación de Bolsones	m3	2.900,00	6.626,83	3.726,83	21.759	-	63.101.100	144.193.194	81.092.094
8	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.360,86	3.570,84	2.209,98	21.186	-	28.831.233	75.651.816	46.820.583
9	Terraplenes (incluye refuerzo de sub rasante CBR £ 10%)	m3	107.845,12	125.259,70	17.414,58	32.233	-	3.476.171.882	4.037.495.910	561.324.028
10	Remoción de Obras de Arte	gl	1,00	1,00	-	28.286.687	-	28.286.687	28.286.687	-
11	Remoción de Cabecera de ACH°A° 3 2,00 x 2,00	m3	13,10	13,10	-	27.485	-	360.054	360.054	-
12	Traslado de Alambrados	ml	14.919,67	14.919,67	-	14.002	-	208.905.219	208.905.219	-
13	Traslado de Columnas Eléctricas	un	73,00	78,00	5,00	1.500.225	-	109.516.425	117.017.550	7.501.125
14	Traslado de cañerías de agua	ml	149,20	6.268,00	6.118,80	29.776	-	4.442.481	186.635.968	182.193.487
15	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR £ 80%)	m3	32.560,21	34.576,93	2.016,72	97.103	-	3.161.694.169	3.357.523.634	195.829.465
16	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR ³ 100%)	m3	23.588,42	26.098,08	2.509,66	145.053	-	3.421.571.155	3.785.604.798	364.033.643
17	Imprimación Asfáltica	m2	154.863,10	155.979,20	1.116,10	12.305	-	1.905.590.446	1.919.324.056	13.733.610
18	Riego de Liga	m2	109.796,22	151.729,68	41.933,46	3.603	-	395.595.764	546.682.037	151.086.273
19	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.809,73	45.105,00	(704,73)	13.044	-	597.542.118	588.349.620	(9.192.498)
20	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	5.489,81	6.628,38	1.138,57	1.086.325	-	5.963.718.690	7.200.574.904	1.236.856.214
21	Relleno Granular	m3	146,35	-	(146,35)	112.402	-	16.449.471	-	(16.449.471)
22	ATH°A° 1Ø 1,00 m	m	101,00	105,00	4,00	2.211.756	-	223.387.356	232.234.380	8.847.024
23	ATH°A° 2Ø 1,00 m	m	47,00	35,00	(12,00)	3.302.903	-	155.236.441	115.601.605	(39.634.836)
24	ATH°A° 1Ø 1,20 m	m	15,00	39,00	24,00	3.233.702	-	48.505.530	126.114.378	77.608.848
25	ATH°A° 3Ø 1,20 m	m	15,00	13,00	(2,00)	6.145.120	-	92.176.800	79.886.560	(12.290.240)
26	ACH°A° 1 1,00 x 1,00	m	59,00	55,00	(4,00)	3.244.624	-	191.432.816	178.454.320	(12.978.496)
27	ACH°A° 2 1,50 x 1,50	m	90,50	91,00	0,50	6.347.886	-	574.483.683	577.657.626	3.173.943
28	ACH°A°1 2,00 x 2,00	m	31,00	28,00	(3,00)	5.451.312	-	168.990.672	152.636.736	(16.353.936)
29	ACH°A° 3 3,00x3,00	m	13,50	13,50	-	21.487.300	-	290.078.550	290.078.550	-
30	Cuneta revestida de Concreto	m3	830,41	679,20	(151,21)	656.487		545.154.683	445.885.970	(99.268.713)
31	Disipadores de Energía	un	8,00	-	(8,00)	1.087.885		8.703.080	-	(8.703.080)
32	Prolongación de ACH°A°3 2,00 x 2,00	ml	5,50	5,50	-	6.541.768		35.979.724	35.979.724	-
33	Construcción de Cabecera de ACH°A°3 2,00 x 2,00	m3	13,10	13,10	-	2.173.131		28.468.016	28.468.016	-
34	Señalización Vertical	m2	37,20	77,48	40,28	1.145.210		42.606.187	88.730.871	46.124.684
35	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	-	44.663.190		89.326.380	89.326.380	-
36	Señalización Horizontal	m²	5.118,82	7.042,86	1.924,04	36.647		187.589.441	258.099.690	70.510.249
37	Barandas Metálicas de Contención	m	200,00	1.170,00	970,00	274.850		54.970.000	321.574.500	266.604.500
38	Tacha Reflectiva	un	2.578,00	2.984,00	406,00	28.631		73.810.718	85.434.904	11.624.186
39	Tachon Reflectivo	un	103,00	103,00	-	62.987		6.487.661	6.487.661	-
40	Postes de Kilometraje	un	15,00	15,00	-	389.371		5.840.565	5.840.565	-
41	Protección Vegetal de Taludes	m2	99.406,24	71.026,09	(28.380,15)	5.154		512.339.763	366.068.468	(146.271.295)
42	Protección de Áreas de Préstamos	m	800,00	800,00	-	65.277		52.221.600	52.221.600	-

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

43	Caseta de Resguardo Peatonal	un	6,00	6,00	-	20.728.301		124.369.806	124.369.806	-
44	Iluminación Intersección Prog. 14+920	gl	1,00	1,00	-	235.856.000		235.856.000	235.856.000	-
45	Instalaciones y servicios especializados	mes	18,00	21,00	3,00	13.639.663		245.513.934	286.432.923	40.918.989
46	Refracción de las oficinas administrativas de la sección en San Juan Nepomuceno y de la base en Boquerón (DISTRITO N° 6 CAAZAPA)	gl	1,00	1,00	-	440.000.000		440.000.000	440.000.000	-
47	Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	1,00	-	161.131.047		161.131.047	161.131.047	-
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.1									
48	Cordones	m³		582,09	582,09		711.820		414.343.304	414.343.304
49	Muro de piedra bruta para asiento de entradas y miscelaneos	m³	-	269,76	269,76		450.000	-	121.392.000	121.392.000
50	Hº Aº fck 21 N/m2(Accesos vehiculares, Baden de HºAª y miscelaneos)	m3		387,69	387,69		1.395.728		541.109.788	541.109.788
51	Regularizaciòn de empedrado con mezcla asfaltica	tn		1.633,78	1.633,78		451.353		737.411.504	737.411.504
52	Alcantarilla tubular de 0,8	ml		62,00	62,00		1.841.236		114.156.632	114.156.632
53	Monitoreo de Niveles Caudales de agua	ml		1,00			62.986.550		62.986.550	62.986.550
54	Compra de Servicios Ambientales	ml		1,00			251.920.668		251.920.668	251.920.668
55	Adecuaciòn de alcantarilla para paso de fauna	ml		14,00			376.541		5.271.574	5.271.574
						Montos Totales		25.192.066.839	30.217.288.187	5.025.221.348

4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

El presente convenio modificatorio amplía el plazo de ejecución de las obras correspondientes en 3,6 (meses), contados a partir del 07 de abril de 2024; siendo el plazo final de ejecución de los trabajos hasta el 24/07/2024; lo que representa un incremento del 19,95% con respecto al plazo efectivo de ejecución originalmente previsto en el Contrato S.G. Ministro N° 353/2021.

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° 353/2021 correspondientes a la garantía de fiel cumplimiento de contrato, garantía de anticipo financiero de obra, seguro contra accidentes personales y seguro contra todo riesgo.

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 7 días del mes de octubre del año 2024.

Ing. EMILIO DIAZ DE VIVAR RAMIREZ
POR EL CONTRATISTA

Ing. CLAUDIA CENTURIÓN RODRÍGUEZ
POR EL CONTRATANTE

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa