CONTRATO S.G. MINISTRO N° 195 / 2024.
CONVENIO MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N°419/2021

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 **CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.,** con RUC N° 80038108-4, domiciliado en la Avda. República Argentina N° 2779 de la ciudad de Asunción – Paraguay, en adelante denominado el **CONTRATISTA,** debidamente representado en este acto por el **Sr. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN,** con Cédula de Identidad N° 3.278.833, acuerdan suscribir el presente Convenio Modificatorio N° 01 al **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021** suscrito en fecha 16 de diciembre de 2021 entre el MOPC y la empresa **CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.** para la ejecución de la Obra de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Caazapa y Guaira – Grupo 3, en el marco del llamado **MOPC N° 44/2021 – ID N° 398.706,** adjudicada por Resolución Ministerial N° 2573/2021 de fecha 29 de noviembre 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° 1677/2024.

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° 419/2021.
b) Resolución Ministerial N° 1677/2024 que aprueba el Convenio Modificatorio N° 01 al Contrato S.G. Ministro N° 419/2021.
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. 7.743.026.245 (guaraníes siete mil setecientos cuarenta y tres millones veintiséis mil doscientos cuarenta y cinco) IVA incluido; quedando el monto total del contrato en la suma total de G. 46.582.471.996 (guaraníes cuarenta y seis mil quinientos ochenta y dos millones cuatrocientos setenta y un mil novecientos noventa y seis) IVA incluido, lo que representa un incremento del 19,94 % con respecto al monto contractual original; conforme al siguiente detalle:

N°	Descripción	Unidad	Cantidad Contractual	Cantidad CM N°01	Diferencia CM Nº_1 vs Contratual	Unitario	Total	Total, CM N°1	Diferencia
1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	16,06	26,16	10,10	3.572.634	57.376.502	93.460.105	36.083.603
2	Excavación no clasificada	m3	14.713,14	29.476,12	14.762,98	18.680	274.841.455	550.613.922	275.772.467
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	5.738,70	5.208,70	21.794	11.550.820	125.069.228	113.518.408
4	Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	2.000,00	0,00	21.176	42.352.000	42.352.000	-
5	Excavación en Roca	m3	10.228,12	2.808,00	-7.420,12	96.319	985.162.290	270.463.752	- 714.698.538
6	Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	221.506,79	65.565,95	33.762	5.264.874.640	7.478.512.244	2.213.637.604
7	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	162,00	78,00	2.607.929	219.066.036	422.484.498	203.418.462
8	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	237,00	97,00	3.075.507	430.570.980	728.895.159	298.324.179
9	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	0,00	5.241.377	157.241.310	157.241.310	-
10	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	29,00	-3,00	4.020.877	128.668.064	116.605.433	- 12.062.631
11	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	43,00	-11,00	5.799.692	313.183.368	249.386.756	- 63.796.612
12	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	13,00	0,00	26.878.024	349.414.312	349.414.312	-
13	Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	753,00	748,00	3.631.327	18.156.635	2.734.389.231	2.716.232.596
14	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	3.936,74	965,14	744.340	2.211.880.744	2.930.273.052	718.392.308
15	Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	0,00	-220,20	760.028	167.358.166	-	- 167.358.166
16	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	567,56	-723,84	721.015	931.118.771	409.219.273	- 521.899.498
17	Baden de Hormigón	m3	35,64	20,16	-15,48	810.457	28.884.687	16.338.813	- 12.545.874
18	Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	36.284,30	741,25	149.895	5.327.725.480	5.438.835.149	111.109.669
19	Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	33.781,27	-612,38	169.185	5.818.889.675	5.715.284.165	- 103.605.510
20	Riego de Imprimación	lt	172.002,60	254.875,79	82.873,19	8.706	1.497.454.636	2.218.948.628	721.493.992
21	Riego de Liga	lt	90.000,00	79.996,44	-10.003,56	6.941	624.690.000	555.255.290	- 69.434.710
22	Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	5.880,13	16,82	1.179.535	6.915.979.361	6.935.819.140	19.839.779
23	Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	872,52	0,00	1.185.503	1.034.375.078	1.034.375.078	-
24	Construcción de alambrado	m	5.126,00	0,00	-5.126,00	22.407	114.858.282	-	- 114.858.282
25	Señalización horizontal (Termo plástica-Caliente)	m2	7.112,75	7.112,75	0,00	61.120	434.731.280	434.731.280	-
26	Tachas reflectatante bidireccionales	un.	2.731,71	4.218,00	1.486,29	25.276	69.046.705	106.614.168	37.567.463
27	Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	231,00	0,00	72.265	16.693.215	16.693.215	-
28	Señalización vertical	m2	142,39	170,96	28,57	1.416.881	201.749.686	242.229.976	40.480.290
29	Pórticos	un	2,00	2,00	0,00	55.920.643	111.841.286	111.841.286	-
30	Empastado	m2	96.360,00	63.725,22	-32.634,78	6.558	631.928.880	417.909.993	- 214.018.887
31	Refugio para dársena y alumbrado público	un	6,00	6,00	0,00	27.993.783	167.962.698	167.962.698	-
32	Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	4.695,00	-1.765,28	298.634	1.929.259.258	1.402.086.630	- 527.172.628
33	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	29,00	96,00	67,00	4.561.392	132.280.368	437.893.632	305.613.264
34	Reposición y traslado de agua cte	m	110,00	8.380,00	8.270,00	32.623	3.588.530	273.380.740	269.792.210
35	Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	un	19,00	19,00	0,00	5.180.389	98.427.391	98.427.391	-
36	Protección préstamos	un	5,00	5,00	0,00	24.835.274	124.176.370	124.176.370	-
37	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	30,00	12,00	17.191.260	309.442.680	515.737.800	206.295.120
38	Movilización	gl	1,00	1,00	0,00	985.970.141	985.970.141	985.970.141	-
39	Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	1,00	0,00	696.673.971	696.673.971	696.673.971	-

CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.
RUC: 80038108-4

ITEMS NUEVOS CONVENIO MODIFICATORIO N° 1									
24,1	Traslado de Alambrado	ml	0,00	6.594,00	6.594,00	13.681	-	90.212.514	90.212.514
34,1	Protección para cruce de cañería bajo paquete estructural	ml	0,00	965,00	965,00	29.472	-	28.440.480	28.440.480
39,1	Obras complementarias PGA	gl	0,00	1,00	1,00	62.453.467	-	62.453.467	62.453.467
40	Dren profundo	ml	0,00	86,00	86,00	393.282	-	33.822.252	33.822.252
41	Muro de PBC	m3	0,00	331,99	331,99	748.991	-	248.657.522	248.657.522
42	Empedrado	m2	0,00	16.460,00	16.460,00	59.782	-	984.011.720	984.011.720
43	Cordón de Hormigón	ml	0,00	4.040,00	4.040,00	42.329	-	171.009.160	171.009.160
44	Enripiado	m3	0,00	2.564,70	2.564,70	69.411	-	178.018.392	178.018.392
45	Gaviones	m3	0,00	140,00	140,00	744.149	-	104.180.860	104.180.860
46	Colchón reno	m2	0,00	280,00	280,00	271.785	-	76.099.800	76.099.800
						TOTAL I.V.A. Incluído LOTE N° 1:	38.839.445.751	46.582.471.996	7.743.026.245

4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

El presente convenio modificatorio amplía el plazo de ejecución de las obras correspondientes en 3,59 (meses), contados a partir del 27 de septiembre de 2024; siendo el plazo final de ejecución de los trabajos hasta el 13/01/2025; lo que representa un incremento del 19,94% con respecto al plazo efectivo de ejecución originalmente previsto en el Contrato S.G. Ministro N° 419/2021.

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° 419/2021 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 19 días del mes de Setiembre del año 2024.

SR. ALEJANDRO G. FELDMANN L.
POR LA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.
RUC: 80038108-4

Ing. CLAUDIA CENTURIÓN RODRIGUEZ
4038750
POR LA CONTRATANTE