GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA N° 04/2021
DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN
N° 36/2019

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en la calle Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representada en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por otra parte la firma "**HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES**", representada por el SR. **HUGO RAFAEL DIAZ GOMEZ**, con **C.I. N° 3.935.016**, domiciliado en la Avenida Ucrania, Barrio Ka'aguy Rory, Edificio Camino Real 1 de la ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.

La presente Adenda tiene por objeto rectificar la CLÁUSULA SEGUNDA y la CLÁUSULA TERCERA de la Adenda N° 03/2020 del Contrato de Adjudicación N° 36/2019 que quedan redactadas como sigue:

"CLAUSULA SEGUNDA: Modificaciones Específicas al Contrato.

Ambas partes acuerdan modificar el Contrato Inicialmente firmado, conforme al Art. ***62 "Convenios modificatorios en Obras Públicas"***

La ampliación efectuada al Contrato será cuanto sigue:

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

Lote 12

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO S/ CONTRATO		PRECIOS		CANTIDAD FINAL	MONTO EJECUTADO
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO final	ACUMULADO FINAL
1	Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Tajy y Pacuri del Barrio Ma. Graciela						
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				-	-	-

HD Emprendimientos Civiles Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
1.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1645	1.893	3.113.985	1.337,20	2.531.320
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	2.002.274	2.002.274	1,00	2.002.274
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1645	3.586	5.898.970	1.103,78	3.958.155
1.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	117	57.114	6.682.338	323,11	18.454.105
1.3	**PAVIMENTO**						
1.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1442	52.888	76.264.496	1.103,78	58.376.717
1.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	48	45.609	2.189.232	7,00	319.263
1.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	463	71.074	32.907.262	356,60	25.344.988
1.4	**CANALIZACIONES**						
1.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	4	5.327.647	21.310.588	3,00	15.982.941
1.4.2	Retiro de Alcantarilla existente	un	2	845.394	1.690.788	2,00	1.690.788
1.5	**TRABAJOS FINALES**						
1.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1645	465	764.925	1.337,20	621.798
	RUBROS NUEVOS						
	BADENES DE HORMIGON	UN	1	3.536.215		1,00	3.536.215
	CANAL DE PIEDRA BRUTA A CIELO ABIERTO	M3	28,49	372.141		28,49	10.602.297
2	**Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calle Juan Rotela y Mbocaya con Canalización del Barrio San José Obrero**						
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
2.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1595	1.893	3.019.335	1.595,00	3.019.335
2.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes desmonte varios	gl	1	1.558.226	1.558.226	1,00	1.558.226
2.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1595	3.586	5.719.670	1.384,11	4.963.418
2.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	122	57.114	6.967.908	76,82	4.387.497
2.3	**PAVIMENTO**						
2.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1410	52.888	74.572.080	1.384,11	73.202.810
2.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	7	45.609	319.263	14,00	638.526

HD Emprendimientos Civiles
Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	456	71.074	32.409.744	455,40	32.367.100
2.4	**CANALIZACIONES**						
2.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1	5.327.647	5.327.647	1,00	5.327.647
2.5	**TRABAJOS FINALES**						
2.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1595	465	741.675	1.595,00	741.675
2.6	**CONSTRUCCION DE CANALIZACIONES AL COSTADO DE LA CALLE JUAN ROTELA**						
2.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES-Replanteo de Obra (Canalizaciones)	ml	86	5.493	472.398	105,30	578.413
2.6.2	MOVIMIENTO DE SUELO-Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	m3	31	2.204	68.324	59,91	132.042
2.6.3	CANAL -Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	m3	38	372.141	14.141.358	59,91	22.294.967
2.6.4	CANAL-Construcción de losa de HºAº de esp: 0,18m, para acceso vehicular y peatonal	m2	18	223.496	4.022.928	13,02	2.909.918
2.6.5	TRABAJOS FINALES-Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1	448.044	448.044	1,00	448.044
3	**Item 3 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado Calle Costado de Lomitería Caaguazú (Diagonal), Bernardino Caballero, Defensores del Chaco, Canoero del Barrio San Antonio**						
3.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
3.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
3.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	2860	1.893	5.413.980	3.579,04	6.775.123
3.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	1.558.226	1.558.226	1,00	1.558.226
3.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
3.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	2860	3.586	10.255.960	3.579,04	12.834.437
3.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	248	57.114	14.164.272	894,76	51.103.323
3.3	**PAVIMENTO**						
3.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	2551	52.888	134.917.288	3.139,13	166.022.355
3.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	217	45.609	9.897.153	226,50	10.330.439
3.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	749	71.074	53.234.426	1.205,21	85.659.032
3.4	**CANALIZACIONES**						
3.4.1	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	2	3.536.215	7.072.430	2,00	7.072.430
3.5	**TRABAJOS FINALES**						
3.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	2860	465	1.329.900	3.579,04	1.664.254
	RUBROS NUEVOS					-	-
	PONTILLON	UN	1	5.327.647		1,00	5.327.647

HD Emprendimientos Civiles
Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arrecha Deniz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

	Canal a cielo abierto	m3	2,72	372.141		2,72	1.012.224
4	**Item 4 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Bernardino Caballero y Calle sin Nombre del Barrio Virgen del Pilar**						
4.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
4.1.1	Cartel de Obra	gl	1	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
4.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	1126	1.893	2.131.518	1.448,29	2.741.613
4.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1	1.558.226	1.558.226	1,00	1.558.226
4.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
4.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1126	3.586	4.037.836	1.448,29	5.193.568
4.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	71	57.114	4.055.094	360,25	20.575.319
4.3	**PAVIMENTO**						
4.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1052	52.888	55.638.176	1.448,29	76.597.162
4.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	152	71.074	10.803.248	150,81	10.718.806
4.3.3	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	212	45.609	9.669.108	336,40	15.343.084
4.4	**TRABAJOS FINALES**						
4.4.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	1126	465	523.590	1.448,29	673.455
				Precio Total	**635.414.665**	-	**785.291.978**
				MONTO ADICIONAL			**149.877.313**

Lote 14

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO S/ PLANILLA CONTRACTUAL		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA	MONTO EJECUTADO
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
1	**Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la Calle Los Pinos del Barrio Cristo Rey**	un					
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1.1.1	Cartel de Obra y Libro de Obra	gl	1,00	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
1.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	917,00	1.893	1.735.881	917,00	1.735.881
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1,00	961.058	961.058	1,00	961.058
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	917,00	3.586	3.288.362	917,00	3.288.362
1.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	66,00	57.114	3.769.524	66,00	3.769.524
1.3	**PAVIMENTO**						
1.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	917,00	52.888	48.498.296	917,00	48.498.296

HD Emprendimientos Civiles
Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	22,00	45.609	1.003.398	22,00	1.003.398
1.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	251,00	71.074	17.839.574	251,00	17.839.574
1.4	**CANALIZACIONES**						
1.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1,00	5.327.647	5.327.647	1,00	5.327.647
1.5	**TRABAJOS FINALES**						
1.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	917,00	465	426.405	917,00	426.405
2	**Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en las Calles Gral. Díaz con Canalizaciones y Calle Sin Nombre**	un					
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.1.1	Cartel de Obra	gl	1,00	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
2.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	2.030,00	1.893	3.842.790	2.030,00	3.842.790
2.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1,00	1.558.226	1.558.226	1,00	1.558.226
2.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	2.030,00	3.586	7.279.580	2.030,00	7.279.576
2.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	556,00	57.114	31.755.384	556,00	31.755.384
2.3	**PAVIMENTO**						
2.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	1.792,00	52.888	94.775.296	1.843,08	97.476.762
2.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	680,00	45.609	31.014.120	612,20	27.921.830
2.4	**CANALIZACIONES**						
2.4.1	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	2,00	5.327.647	10.655.294	2,00	10.655.294
2.4.2	Retiro de Alcantarilla existente	un	1,00	845.394	845.394	1,00	845.394
2.5	**TRABAJOS FINALES**						
2.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	2.030,00	465	943.950	1.985,96	923.471
2.6	**CONSTRUCCION DE CANALIZACIONES AL COSTADO DE LA CALLE GRAL. DIAZ**						
2.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Replanteo de Obra (Canalizaciones)	ml	146,00	5.493	801.978	146,00	801.978
2.6.2	MOVIMIENTO DE SUELO: Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	m3	44,00	24.240	1.066.560	44,00	1.066.608
2.6.3	CANAL: Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	m3	125,00	372.141	46.517.625	125,00	46.517.625
2.6.4	CANAL: Construcción de losa de HºAº de esp: 0,18m, para acceso vehicular y peatonal	m2	137,00	223.496	30.618.952	100,00	22.349.600
2.6.5	CANAL: Construcción de losa de HºAº de esp: 0,20m, en canal transversal a la calle	m2	21,00	236.779	4.972.359	21,00	4.972.359
2.6.6	CANAL: Retiro de alcantarilla de Tubos de Hormigón	gl	1,00	845.394	845.394	1,00	845.394
2.6.7	TRABAJOS FINALES: Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1,00	793.131	793.131	0,50	396.566
3	Item 3 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calles de la Compañía de Coratei						

HD Emprendimientos Civiles
Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arecheaga Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

3.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
3.1.1	Cartel de Obra	gl	1,00	1.635.194	1.635.194	1,00	1.635.194
3.1.2	Marcación y replanteo topográfico	m2	4.490,00	1.893	8.499.570	4.806,29	9.098.308
3.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposiciòn de cañerías averiadas. Desmontes varios	gl	1,00	2.267.682	2.267.682	1,00	2.267.682
3.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
3.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.490,00	3.586	16.101.140	4.806,29	17.235.357
3.2.2	Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	m3	170,00	57.114	9.709.380	170,00	9.709.380
3.3	**PAVIMENTO**						
3.3.1	Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	m2	4.240,00	57.182	242.451.680	4.806,29	274.833.298
3.3.2	Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	ml	90,00	45.609	4.104.810	76,36	3.482.703
3.3.3	Cordón cuneta, una sola pieza de Elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordón superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatación cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.256,00	71.074	89.268.944	1.544,90	109.802.223
3.4	**CANALIZACIONES**						-
3.4.1	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00	3.536.215	3.536.215	1,00	3.536.215
3.4.2	Construcción de Canal de Piedra Bruta Colcada, con tapa de Hormigón Armado de 0,20m y varillas de 12mm y fondo de piedra bruta transversal a las calles	un	1,00	5.327.647	5.327.647	-	-
3.5	**TRABAJOS FINALES**						
3.5.1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	m2	4.490,00	465	2.087.850	4.490,00	2.087.850
				Precio Total	**739.396.678**		**779.017.600**
				Monto adicional			**39.620.922**

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

RESUMEN TOTAL DEL CONVENIO MODIFICATORIO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL 01	%
	OBRA: LOTE Nº 12 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 1). LOTE Nº 14 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 3).	**1.374.811.343**	189.498.235	**13.78%**
TOTAL % ADENDA DEL CONTRATO			189.498.235	**13.78%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

HD Emprendimientos Civiles Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arechea Otte
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

El monto ampliado es de GUARANIES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO (Gs.189.498.235) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas".----------

CLAUSULA SEGUNDA:

Todas las demás cláusulas de la Adenda N° 03/2020 del Contrato de Adjudicación N° 36/2019 quedan como están inicialmente establecidas.----------

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 29 días del mes de enero de 2021.----------

HD Emprendimientos Civiles
Ruc. 3.935.016-9

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY