GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA N° 02/2020
DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN
N° 26/2.019

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la Gobernación de Misiones, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado 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, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma **"NUOVA INGENIERIA S.A."**, representada para este acto por el **SR. JUAN ANTONIO GENES BARRIOS,** con **C.I. N° 4027285,** domiciliada en el local de la calle Ita Yvate c/ San Blás de la ciudad de Luque, Departamento Central, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Objeto de la Adenda

La Gobernación del Departamento de Misiones, de conformidad con lo dispuesto en el marco de la **Ley de Contrataciones Públicas en su Art. 62 "Convenio modificatorio en Obras Públicas"** que reza: *"en caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la contratante podrá celebrar con el mismo contratista los cambios, siempre que se mantenga los precios unitarios del contrato Original, y que los trabajos complementarios o modificaciones sean acordados entre las partes.*----------

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que conjunta o separadamente, no excedan del 20% de monto y plazo Originalmente pactados y que no tenga objeto otorgar al Contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato"----------

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:

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

NUOVA
INGENIERÍA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM).

LOTE 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL

		SEGÚN CONTRATO				SEGÚN MEDICIONES FINALES			
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS					AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD FINAL	SUBTOTAL	DIFERENCIAS	
1	ITEM 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CABALLERO								
1.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografía	m2	588	4.374	2.571.912	880,85	3.852.838	1.280.926	149,80%
1.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoración incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	0,50	2.099.250	- 2.099.250	100,00%
1.3	Remoción de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	588	23.675	13.920.900	753,72	17.844.321	3.923.421	128,18%
1.4	Construcción de registros para desagüe pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	6	680.250	4.081.500	0,00	-	- 4.081.500	0,00%
	Construcción de registros sin desagüe pluvial con caños	un	2	380.000		2,00	760.000	760.000	
1.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminación final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dátil lineal y en esquina, del mismo material	m2	355	142.680	50.651.400	0,00	-	- 50.651.400	0,00%
	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminación final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, con rampas inclusivas del mismo material en esquina	m2	310,72	142.680		473,44	67.550.277	67.550.277	0,00%
1.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inclusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	44,76	1.887.600	84.488.976	50,56	95.437.056	10.948.080	112,96%
1.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	98,4	64.285	6.325.644	0,00	-	- 6.325.644	0,00%
1.8	Cordón simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en área de estacionamiento	ml	331,12	41.160	13.628.899	452,41	18.621.196	4.992.296	136,63%
1.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminación llaneada lisa brillosa	un	36	48.500	1.746.000	36,00	1.746.000	-	100,00%
	ADICIONALES								
	CANAL DE 0,10 CM DE HORMIGON- ALISADA DE HORMIGON EN BANQUINA	M3	12,07	850.000		12,07	10.259.500	10.259.500	
	EMPASTADO	M2	72,9	25.000		72,90	1.822.500	1.822.500	

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

NUOVA INGENIERÍA S.A.
Arq. Juan Antonio Genes
Representante Legal

	RELLENO Y COMPACTACION, area de empastado	M3	14,58	65.000		14,58	947.700	947.700	
	BADEN DE DESAGUE en asfalto	ML	8	115.000		8,00	920.000	920.000	
	ACCESO VEHICULAR	M3	6,58	1.887.600		6,58	12.420.408	12.420.408	
	MAMPOSTERIA ARMADA	M2	5,6	195.000		5,60	1.092.000	1.092.000	
	Desague pluvial con rejilla	ml	4	750.000		4,00	3.000.000	3.000.000	
	Desagüe pluvial a resolver frente a artesanía Mainumby	gl	1	1.200.000		0,00			
	Talud detrás del paver frente a la Iglesia, relleno	M3	27,61	65.000		27,61	1.794.650	1.794.650	
	Provisión y colocación de ménsula de hierro para artesanía	un	3	560.000		3,00	1.680.000	1.680.000	
	Desmonte y montaje de basureros	un	3	220.000		3,00	660.000	660.000	
	Montaje y vuelta a montar caseta de bus	un	2	520.000		2,00	1.040.000	1.040.000	
	Desmonte de bancos, reparación y vuelta a colocar	un	4	255.000		4,00	1.020.000	1.020.000	
					181.613.731		**244.567.695**	**62.953.964**	
							34,66%		

2	**ITEM 2 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ CABALLERO Y BOQUERON**				**215.876.083**	**CANTIDAD FINAL**	**SUBTOTAL**	**DIFERENCIAS**	**109,09%**
2.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografía	m2	977	4.374	4.273.398	899,60	3.934.850	- 338.548	92,08%
2.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoración incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.501	4.198.501	0,00	-	- 4.198.501	0,00%
2.3	Remoción de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	977	23.675	23.130.475	892,90	21.139.408	- 1.991.068	91,39%
2.4	Construcción de registros para desagüe pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	14	680.250	9.523.500	2,00	1.360.500	- 8.163.000	14,29%
2.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminación final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dátil lineal y en esquina, del mismo material	m2	487,33	142.680	69.532.244	0,00	-	- 69.532.244	0,00%
	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, con rampas inclusivas del mismo material en esquina	m2	471,39	142.680		471,39	67.257.925	67.257.925	100%
2.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inclusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	39,75	1.887.600	75.032.100	54,02	101.968.152	26.936.052	135,90%
2.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	196,51	64.285	12.632.645	0,00	-	- 12.632.645	0,00%
2.8	Cordón simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	365,19	41.160	15.031.220	529,46	21.792.574	6.761.354	144,98%
2.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminación llaneada lisa brillosa	un	52	48.500	2.522.000	52,00	2.522.000	-	100,00%
	ADICIONALES								
	CANAL DE 0,10 CM DE HORMIGON- ALISADA DE HORMIGON EN BANQUINA	M3	9,8665	850.000		9,87	8.386.525	8.386.525	

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arechea Ortiz
Gobernador de Misiones

NUOVA INGENIERÍA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal

	DESAGUE LINEAL TIPO BADEN	un	3	450.000		3,00	1.350.000	1.350.000	
	ACCESO VEHICULAR DE HORMIGON ARMADO	M3	12,812	1.887.600		12,81	24.183.931	24.183.931	
	Desagüe pluvial con rejilla	ml	4	750.000		4,00	3.000.000	3.000.000	
	RELLENO Y COMPACTACION	M3	15,6	65.000		15,60	1.014.000	1.014.000	
	Reparación de piso con alisada de cemento	m2	6,77	18.500		6,77	125.245	125.245	
	Canteros	gl	1	550.000		1,00	550.000	550.000	
	Rampa al costado de ferreteria	gl	1	350.000		1,00	350.000	350.000	
	Desmonte y montaje de basureros	un	3	220.000		3,00	660.000	660.000	
					215.876.083		**259.595.110**	**43.719.027**	
							20,25%		
3	**ITEM 3 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ BOQUERON Y TUYUTI**					**CANTIDAD FINAL**	**SUBTOTAL**	**DIFERENCIAS**	**104,54%**
3.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografía	m2	924	4.374	4.041.576	1.026,15	4.488.358	446.782	111,05%
3.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoración incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	1,00	4.198.500	-	100,00%
3.3	Remoción de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	924	23.675	21.875.700	891,08	21.096.201	- 779.499	96,44%
3.4	Construcción de registros para desagüe pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	9	680.250	6.122.250	2,00	1.360.500	- 4.761.750	66,67%
3.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminación final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dátil lineal y en esquina, del mismo material	m2	498,91	142.680	71.184.479	0,00	-	- 71.184.479	0,00%
	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, con rampas inclusivas del mismo material en esquina	m2	366,81	142.680		366,81	52.336.451	52.336.451	0,00%
3.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inclusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	59,09	1.887.600	111.538.284	79,18	149.452.618	37.914.334	133,99%
3.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	128,95	64.285	8.289.551	0,00	-	- 8.289.551	0,00%
3.8	Cordón simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en área de estacionamiento	ml	414,64	41.160	17.066.582	481,86	19.833.358	2.766.775	116,21%
3.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminación llaneada lisa brillosa	un	38	48.500	1.843.000	38,00	1.843.000	-	100,00%
	ADICIONALES								
	CANAL DE 0,10 CM DE HORMIGON- ALISADA DE HORMIGON EN BANQUINA	M3	12,71	850.000		12,44	10.574.000	10.574.000	
	EMPASTADO, incluye traslado y colcoacion de panes	M2	135,07	25.000		135,07	3.376.750	3.376.750	
	RAMPA DE HORMIGON EN LA PLAZA Y CORDON D ECONTENSION DEL MISMO MATERIAL	GL	1	650.000		1,00	650.000	650.000	

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

NUOVA
INGENIERIA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal

	ACCESO VEHICULAR	M3	4,458	1.887.600		4,46	8.414.921	8.414.921	
	Desagüe pluvial con rejilla	ml	4	750.000		4,00	3.000.000	3.000.000	
	Piso de piedra recolocación	m2	22,05	65.000		22,05	1.433.250	1.433.250	
	Acceso a Juzgado de Paz con alisada de hormigón	M3	0,355	850.000		0,36	301.750	301.750	
	Acceso a Copado con alisada de hormigón	M3	0,392	850.000		0,39	333.200	333.200	
	Desmonte y montaje de basureros	un	5	220.000		5,00	1.100.000	1.100.000	
	Desmonte de bancos, reparación y vuelta a colocar	un	2	255.000		2,00	510.000	510.000	
	Relleno para empastado	m3	2,614	65.000		2,61	169.910	169.910	
					246.159.922		**284.472.766**	**38.312.844**	
							15,56%		
4	**ITEM 4 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CURUPAYTY**					**CANTIDAD FINAL**	**SUBTOTAL**	**DIFERENCIAS**	**93,24%**
4.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografía	m2	920	4.374	4.024.080	1.388,27	6.072.293	2.048.213	150,90%
4.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoración incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	0,00	-	- 4.198.500	0,00%
4.3	Remoción de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	920	23.675	21.781.000	792,58	18.764.332	- 3.016.669	86,15%
4.4	Construcción de registros para desagüe pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	9	680.250	6.122.250	0,00	-	- 6.122.250	0,00%
4.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquín de hormigón, incluye colchón de arena lavada, suelo compactado, y terminación final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dátil lineal y en esquina, del mismo material	m2	567,13	142.680	80.918.108	0,00	-	- 80.918.108	0,00%
	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchon de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, con rampas inclusivas del mismo material en esquina	m2	452,45	142.680		452,45	64.555.566	64.555.566	0,00%
4.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inclusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	59,09	1.887.600	111.538.284	44,88	84.723.038	- 26.815.246	75,96%
4.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	199,9	64.285	12.850.572	380,98	24.491.299	11.640.728	190,59%
4.8	Cordón simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	80,77	41.160	3.324.493	0,00	-	- 3.324.493	0,00%
4.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminación llaneada lisa brillosa	un	38	48.500	1.843.000	38,00	1.843.000	-	100,00%
4.10	Reja metálica según diseño frente al colegio Laureano Romero	m2	16	342.300	5.476.800	16,00	5.476.800	-	100,00%
	ADICIONALES								
	CANAL DE 0,10 CM DE HORMIGON- ALISADA DE HORMIGON EN BANQUINA	M3	9,985	850.000		9,99	8.487.250	8.487.250	
	ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL	M3	7,1175	1.887.600		7,12	13.434.993	13.434.993	
	Desague pluvial con rejilla	ml	4	750.000		4,00	3.000.000	3.000.000	
	carga de hormigon de Sob sobre canal pluvial	m3	1,0585	850.000		1,06		899.725	

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

INI NUOVA INGENIERÍA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal

							899.725		
	registro de desagüe pluvial d e0,95 x0,90	un	2	850000		2,00	1.700.000	1.700.000	
	base de mampostería de 0,30 para contener losa rampante	gl	1	425000		1,00	425.000	425.000	
	relleno con arena gorda sobre suelo existente	m3	9,5265	65.000		9,53	619.223	619.223	
	Reparación y limpieza de registro en esquina	gl	1	550000		1,00	550.000	550.000	
	Provisión y colocación de ménsula de hierro para artesanía	UN	3	560000		3,00	1.680.000	1.680.000	
	Construcción de escalones	gl	1	350000		1,00	350.000	350.000	
					252.077.087		**237.072.519**	**- 15.004.568**	
							-5,95%		

RESUMEN DE SEGÚN MEDICIONES FINALES						
"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318"						
DESCRIPCION	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**				**AVANCE %**
ITEM 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CABALLERO	GL	**1**	181.613.731	**244.567.695**	**62.953.964**	34,66%
ITEM 2 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ CABALLERO Y BOQUERON	GL	**1**	215.876.083	**259.595.110**	**43.719.027**	20,25%
ITEM 3 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ BOQUERON Y TUYUTI	GL	**1**	246.159.922	**284.472.766**	**38.312.844**	15,56%
ITEM 4 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CURUPAYTY	GL	**1**	252.077.087	**237.072.519**	**-15.004.568**	-5,95%
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			895.726.823	1.025.708.089	129.981.266	**14,51%**

RESUMEN TOTAL DEL CONVENIO MODIFICATORIO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL 01	%
1	**"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318" LOTE 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL**	895.726.823	129.981.266	14.51%
TOTAL % ADENDA DEL CONTRATO			129.981.266	**14.51%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS (Gs. 129.981.266) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas.----------

CLAUSULA CUARTA:

Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal
NUOVA INGENIERÍA S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Todas las demás cláusulas del Contrato de Adjudicación Nº 26/2019, 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 24 días del mes de febrero de 2020.----------

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

NUOVA
INGENIERÍA S.A.
Ing. Juan Antonio Genes
Representante Legal