ADENDA MODIFICATORIA N° 06/2024 DEL CONTRATO Nº 20/2023 - LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION - I.D N° 422780 — LOTE Nº 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13 y 16.-

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN**, domiciliada sobre las calles Mcal. Estigarribia e/ Padre Kreusser, República del Paraguay, con R.U.C. N° 80000004-8 representada para este acto por el por el **INTENDENTE MUNICIPAL DON ALFREDO LUIS YD SANCHEZ** proclamado por el Tribunal Electoral de Itapúa, según A y S N° 64/2021 de fecha 11 de octubre del 2021, refrendado por la **SECRETARIA GENERAL INTERINA ABG. MARIA DE LOS MILAGROS FERNÁNDEZ ACOSTA** designada por Resolución N° 6407/2024, del Ejecutivo Municipal, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSTRUSACI SERVICIOS DE ACTIVIDADES COMERCIALES INDUSTRIALES S.A.**, con **R.U.C Nº 80092826-1**, en su representación el **Sr. Ronald Andrés Alvarenga Duarte** con **C.I Nº 3.847.489,** domiciliado en calle, José Berges c/ Ruta 8.//Oficina, departamento de Guairá, ciudad Villarrica, República del Paraguay, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda de ampliación de monto del "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION - I.D N° 422780 — LOTE Nº 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13 y 16,** la cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

Avalados en el Artículo 62 de la Ley 2051/03 de Convenios modificatorios en Obras Públicas, y según justificación, podrá efectuarse adenda que fuese necesaria. La presente adenda tiene como objeto ampliar el monto adjudicado de la obra, que no supera el 20% establecido en el citado Artículo de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, la ampliación fue realizada por la necesidad de aumentar los rubros en ejecución de mayor cantidad de computo métrico efectuado. Siendo el monto a incrementar la suma de **Gs. 485.688.904 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO NOVECIENTOS CUATRO)**, con todos los impuestos incluidos, distribuidos según planilla a describir a continuación:

I. PLANILLA DE ÍTEMS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO					
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**Un.**	**Comp.**	**P.U.**	**Total**
LOTE Nº 01 - Bº Las Delicias - Calle A					
1	Excavacion No Clasificada (Limpieza de Canal Existente)	m3	350,00	17.090	5.981.500
2	Terraplen (DMT=3km)	m3	150,00	27.773	4.165.918

3	Pavimento Tipo Empedrado	m2	77,00	24.787	1.908.614
4	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	1,00	900.599	900.599
5	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	2,20	2.070.868	4.555.910
LOTE Nº 01 - Bº Las Delicias - Calle B					
6	Excavacion No Clasificada	m3	105,00	17.090	1.794.492
7	Terraplen (DMT=3km)	m3	15,00	26.007	390.108
8	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	1,44	1.934.680	2.785.939
LOTE Nº 01 - Bº Las Delicias - Calle B2					
9	Excavacion No Clasificada	m3	102,00	17.090	1.743.221
10	Terraplen (DMT=3km)	m3	20,00	26.007	520.144
11	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	0,50	842.594	421.297
12	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	0,70	1.934.680	1.354.276

ABG. MILAGROS FERNANDEZ
Secretaria General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnación

SECRETARIA GENERAL
ENCARNACION

INTENDENTE
Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

LOTE Nº 02 - Bº Los Arrabales - Calle TR3+TR4					
1	Excavacion No Clasificada	m3	343,00	17.090	5.861.939
2	Terraplen (DMT=3km)	m3	180,00	26.007	4.681.297
3	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	4,24	842.594	3.572.599
LOTE Nº 02 - Bº Los Arrabales - Calle TR1					
4	Excavacion No Clasificada	m3	353,00	17.090	6.032.833
5	Terraplen (DMT=3km)	m3	150,00	26.007	3.901.080
6	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	2,88	1.934.680	5.571.878
LOTE Nº 03 - Bº Ita Paso / Santa Cruz - Calle 1					
1	Excavacion No Clasificada (Incluye limpieza de canales naturales existentes)	m3	495,00	17.090	8.459.748
2	Terraplen (DMT=3km)	m3	68,00	26.007	1.768.490
3	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,78	1.934.680	7.313.090
LOTE Nº 04 - Bº Maria Florencia - Calle Acceso					
1	Excavacion No Clasificada (Incluye excavacion para	m3	850,00	17.090	14.526.840

	canales y limpieza de canales naturales existentes)				
2	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,06	1.934.680	5.920.121
LOTE N° 06 - B° Chaipe - Calle Brasil					
1	Excavacion No Clasificada	m3	490,00	17.090	8.374.296
2	Terraplen (DMT=3km)	m3	120,00	26.007	3.120.864
3	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,78	1.934.680	7.313.090
4	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	1,50	842.594	1.263.891
LOTE N° 06 - B° Chaipe - Calle Hiroshima					
5	Excavacion No Clasificada	m3	550,00	17.090	9.399.721
6	Terraplen (DMT=3km)	m3	85,00	26.007	2.210.612
7	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	0,60	1.934.680	1.160.808
LOTE N° 08 - B° Santa Maria - Calle Reseda					
1	Excavacion No Clasificada	m3	215,00	17.090	3.674.436

ABG. MILADRIS FERNANDEZ
Secretaria General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnación

SECRETARIA GENERAL - ENCARNACION

INTENDENTE
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

LOTE Nº 08 - Bº Santa Maria - Calle San Juan del Parana					
2	Excavacion No Clasificada	m3	138,70	17.090	2.370.439
3	Terraplen (DMT=3km)	m2	30,00	26.007	780.216
LOTE Nº 10 - Bº Quiteria - Calle Loreto Vega + SN 1 + SN 2 TR1 + SN 2 TR2					
1	Excavacion No Clasificada	m3	420,00	17.090	7.177.982
2	Terraplen (DMT=3km). Incluye reposición de bolsones y ampliación de ancho de franja de dominio existente.	m3	248,00	26.007	6.449.786
3	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	0,20	1.934.680	386.936
LOTE Nº 10 - Bº Kaaguy Rory - Calle Las Tunas e/ Los Sauces y Guaviju					
4	Excavacion No Clasificada	m3	237,01	17.090	4.050.596
5	Echar Arbol	un	2,00	495.017	990.034
6	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,78	1.934.680	7.313.090
LOTE Nº 10 - Bº Kaaguy Rory - Calle Los Granados e/ Av. Ucrania y Los Sauces					
7	Excavacion No Clasificada	m3	226,00	17.090	3.862.430

8	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	5,82	1.934.680	11.259.838
LOTE Nº 12 - Bº Espinillos - Calle Santa Isabel de Hungria - Calle San Francisco - Calle Santa Magdalena					
1	Excavacion No Clasificada	m3	1.204,00	17.090	20.576.844
2	Excavacion para profundizacion y limpieza de canales naturales (incluye transporte de la limpieza de los canales a destino) (519 metros lineales)	m3	319,86	27.954	8.941.495
LOTE Nº 13 - Bº Kaaguy Rory - Calle Las Tunas e/ Calle Guajaivi y Calle Carlos Madelaire					
1	Excavacion No Clasificada	m3	408,00	17.090	6.972.884
2	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	1,50	842.594	1.263.891
3	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	4,32	1.934.680	8.357.818
LOTE Nº 13 - Bº San Pedro - Calle SN 1 e/ Las Tunas y Los Granados					
4	Excavacion No Clasificada	m3	250,00	17.090	4.272.500
5	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	1,50	842.594	1.263.890

RUC: 80092826-1

ABG. MILAGROS FERNANDEZ
Secretaria General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnacion

SECRETARIA GENERAL

INTENDENCIA

INTENDENTE
Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

LOTE Nº 13 - Bº San Pedro - Calle Los Limoneros					
6	Excavacion No Clasificada (incluye excavacion para canal trapezoidal)	m3	50,00	17.090	854.520
7	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,127 m2	m3	9,70	842.594	8.173.158
8	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,78	1.934.680	7.313.090
LOTE Nº 13 - Bº San Pedro - Calle 33					
9	Excavacion No Clasificada	m3	159,00	17.090	2.717.374
LOTE Nº 16 - Bº Santa Librada - Calle Tres					
1	Excavacion No Clasificada (Incluya limpieza de canales naturales existentes: 25ml)	m3	350,00	17.090	5.981.640
2	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	1,50	842.594	1.263.891
3	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	1,50	1.934.680	2.902.020
LOTE Nº 16 - Bº Santa Librada - Calle E					
4	Excavacion No Clasificada	m3	235,00	17.090	4.016.208

5	Terraplen (DMT=3km)	m3	150,00	26.007	3.901.080
6	PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 kg/cm2 (10,50 x 2,00 x 0,18)	m3	3,78	1.934.680	7.313.090
7	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	0,50	842.594	421.297
LOTE N° 16 - B° Santa Librada - Calle F					
8	Excavacion No Clasificada	m3	140,00	17.090	2.392.604
9	Terraplen (DMT=3km)	m3	52,50	26.007	1.365.392
10	Cordon Cuneta de Hormigon pre elaborado. Fck 180 kg/cm2 A= 0,075 m2	m3	0,50	842.594	421.297
TOTAL MONTO A EJECUTAR ADICIONALMENTE AL CONTRATO (Ítems Contemplados) (Gs)					**275.976.981**

II. PLANILLA DE ÍTEMS ADICIONALES NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO

LOTE N° 01 - B° Las Delicias - Calle A					
1	Colocación de tubo de Ø 60	un	27,00	360.000	9.720.000
2	Losa de H° A° para proteccion de tubos	m3	1,90	1.484.782	2.821.085
3	Cabezal de H° en inicio de tubos, según diseño	m3	1,20	1.400.000	1.680.000

ADM. MILAGROS FERNANDEZ
Secretaria General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnacion

RUC: 80092625-1

INTENDENTE
Luis Ya
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

4	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	30,00	25.000	750.000
5	Reposición de cañerias de sistema de agua potable.	ml	40,55	25.000	1.013.711
LOTE Nº 01 - Bº Las Delicias - Calle B					
6	Demolición de pavimento tipo asfaltico.	m2	11,00	16.000	176.000
7	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	25,00	25.000	625.000
LOTE Nº 01 - Bº Las Delicias - Calle B2					
8	Demolición de pavimento tipo asfalto	m2	11,00	16.000	176.000
9	Remoción y reposición de empedrado en borde de badenes y conexión con empedrado existente	m2	14,00	42.000	588.000
10	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	25,00	25.000	625.000
LOTE Nº 02 - Bº Los Arrabales - Calle TR1					
1	Drenaje	ml	37,25	116.000	4.321.000
2	Registro pluvial	un	1,00	450.000	450.000
LOTE Nº 03 - Bº Ita Paso / Santa Cruz - Calle 1					
1	Drenaje	ml	30,00	116.000	3.480.000
2	Losa de Hº Aº para proteccion de tubos	m3	1,90	1.484.782	2.821.085

3	Colocación de tubos de 80 cm	ml	13,00	95.000	1.235.000
4	Extracción y recolocación de tubos existentes.	ml	8,00	132.500	1.060.000
LOTE Nº 04 - Bº Maria Florencia - Calle Acceso					
1	Registro de hormigón, según diseño	un	2,00	2.500.000	5.000.000
2	Colchón de arena lavada	m3	790,00	43.324	34.225.960
LOTE Nº 06 - Bº Chaipe - Calle Brasil					
1	Demolición de pavimento tipo asfaltico.	m2	11,00	16.000	176.000
2	Extracción de arboles	un	7,00	495.017	3.465.118
LOTE Nº 06 - Bº Chaipe - Calle Hiroshima					
3	Excavacion en roca con compresor	m3	10,00	650.000	6.500.000
4	Relleno de bordes tras cordon de hormigón	m3	95,00	25.000	2.375.000
5	Construcción de canal trapezoidal, según diseño	ml	14,85	493.415	7.327.216
6	Reparación de baden existente.	m2	20,00	65.000	1.300.000
LOTE Nº 08 - Bº Santa Maria - Calle Reseda					
1	Provisión y colocación de tubos de 80 cm	un	80,00	580.000	46.400.000
LOTE Nº 10 - Bº Quiteria - Calle Loreto Vega + SN 1 + SN 2 TR1 + SN 2 TR2					

RUC: 80092826 - 1

ABG. MILAGROS FERNÁNDEZ
Secretaría General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnación

SECRETARÍA GENERAL

INTENDENCIA
INTENDENTE
Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

1	Relleno de bordes tras cordon de hormigón	m3	150,00	25.000	3.750.000
2	Extracción de arboles	un	5,00	495.017	2.475.084
3	Construcción de cantero de hormigón según diseño para arbol añoso.	gl	1,00	3.498.500	3.498.500
4	Reposición de cañerias de sistema de agua potable.	ml	73,00	25.000	1.825.000
LOTE Nº 10 - Bº Kaaguy Rory - Calle Los Granados e/ Av. Ucrania y Los Sauces					
5	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	33,60	25.000	840.000
LOTE Nº 12 - Bº Espinillos - Calle Santa Isabel de Hungria - Calle San Francisco - Calle Santa Magdalena					
1	Colocación de tubos celulares de 1,00 m	unidad	18,00	190.000	3.420.000
2	Losa de Hº Aº para protección de tubos	m3	4,96	1.934.680	9.596.013
3	Provisión y colocación de tubos de 60 cm	unidad	10,00	360.000	3.600.000
4	Cabezal de Hº en inicio de tubos, según diseño	m3	5,50	1.400.000	7.700.000
5	Reposición de cañerias de sistema de agua potable.	ml	101,00	25.000	2.525.000
LOTE Nº 13 - Bº Kaaguy Rory - Calle Las Tunas e/ Calle Guajaivi y Calle Carlos Madelaire					
1	Remoción y reposición de empedrado en borde de badenes y conexión con empedrado existente	m2	159,39	42.000	6.694.380
LOTE Nº 13 - Bº San Pedro - Calle SN 1 e/ Las Tunas y Los Granados					

2	Demolición de vereda	m2	40,00	18.000	720.000
3	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	45,00	25.000	1.125.000
4	Reposición de cañerias de sistema de agua potable.	ml	170,00	25.000	4.250.000
LOTE Nº 13 - Bº San Pedro - Calle Los Limoneros					
5	Remoción y reposición de empedrado	m2	30,00	42.000	1.260.000
6	Demolición de empedrado y cordón cuneta existente	m2	91,00	18.000	1.638.000
7	Estructuras metálicas para accesos a viviendas	un	6,00	650.000	3.900.000
8	Demolición de badén existente	m2	22,00	18.000	396.000
9	Reposición de cañerias de sistema de agua potable en viviendas	gl	1,00	797.771	797.771
10	Conexión y adecuación entre sumidero y canal existente (Incluye tubo de hormigón de Ø 60	un	1,00	500.000	500.000
11	Registro de hormigón con tapa metálica, según diseño	un	1,00	2.800.000	2.800.000
LOTE Nº 16 - Bº Santa Librada - Calle Tres					
1	Colocación de tubos de 80 cm	unidad	9,00	95.000	855.000
2	Extraccion y limpieza de tubos de 80 cm	unidad	5,00	90.000	450.000
3	Traslado de alambrada vecino	ml	10,00	121.900	1.219.000

ABG. MILAGROS FERNANDEZ
Secretaria General
Interina
Gobierno Municipal
Encarnación

INTENDENTE
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

RUC: 80092826-1

4	Traslado de pilastra	un	1,00	600.000	600.000
5	Traslado y profundización de red de agua principal	ml	65,00	55.000	3.575.000
6	Demolición de vereda	m2	5,00	18.000	90.000
7	Relleno de bordes tras cordon de hormigòn	m3	45,00	25.000	1.125.000
LOTE Nº 16 - Bº Santa Librada - Calle E					
8	Demolición de pavimento tipo asfalto	m2	11,00	16.000	176.000
TOTAL MONTO A EJECUTAR ADICIONALMENTE AL CONTRATO (Ítems No Contemplados) (Gs)					**209.711.923**
TOTAL, MONTO A EJECUTAR ADICIONALMENTE AL CONTRATO (Ítems Contemplados y No Contemplados) (Gs)					**485.688.904**

Esta ampliación se encuentra refrendada por el Dictamen emanado por el Auditor Interno de la Municipalidad de Encarnación. ----------

Todas las demás cláusulas del contrato Nro. 20/2023, quedan vigente como estaban inicialmente establecidas. ----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación República del Paraguay a los 02 días del mes de diciembre del año 2024. ----------

Abg. María de los Milagros Fernández Acosta
Secretaria General Interina

Don Alfredo Luis Yd Sánchez
Intendente Municipal

Sr. Ronald Andrés Alvarenga Duarte
Empresa Construsaci Servicios de Actividades Comerciales Industriales S.A.
Empresa Unipersonal