CONTRATO N.º 87/2023 – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2023 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL" - ID N° 434.831 – LOTE 1 Y 6.-

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 el **SECRETARIO GENERAL ABG. FEDERICO MARCEL UBEDA CORTTI** designado por Resolución N°2816/2023, del Ejecutivo Municipal, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la **EMPRESA UNIPERSONAL KASUGA Y ASOCIADOS** con **R.U.C N.º 3739044-9** de la Sra. **ROSANA MAYUMI KASUGA MIRANDA**, con **C.I. N.º 3739044**, con domicilio en la calle Constitución Nacional N°890 casi Avda. Irazábal, Edificio Yéssica-1B, de la ciudad de Encarnación, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO

El presente contrato tendrá por objeto la ejecución de las obras previstas en las especificaciones técnicas y en el pliego de bases y condiciones del procedimiento por **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2023 I.D. N° 434.831 CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL.**----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 434.831.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2023 I.D. N° 434.831 CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL,** convocado por la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN**. La adjudicación fue realizada según Acto Administrativo N°

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

3189/2023 de fecha 14 de noviembre del 2023, dictada por el Ejecutivo Municipal y aprobada por la Junta Municipal mediante Resolución N°684/2023 de fecha 21 de noviembre del 2023 y promulgada en fecha 23 de noviembre del 2023.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

Los precios unitarios se detallan a continuación:

LOTE N° 1					
SECTOR 1: Barrio Las Delicias / Santo Domingo					
Ubicación: Calle acceso a Las Delicias / Santo Domingo e/ Ruta Py 01. Sector Cementerio Privado Imperial					
DESCRIPCIÓN: Reparación de empedrado existente, desde el asfalto frente a Cementerio Privado Imperial hasta el empedrado realizado por Licitación					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada (incluye perfilado /excavación para canal a ambos lados del tramo)	Metros cúbicos	948,57	19.961	18.934.406
2	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00	28.688	803.264
3	Pavimento tipo empedrado (Nuevo sector)	Metros cuadrados	216,00	33.940	7.331.040
4	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	1.022,00	35.072	35.843.584
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.238,00	2.740	3.392.120
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,65	1.050.000	14.332.500
7	Cordón simple de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (nuevo sector)	Metros cúbicos	1,74	1.050.000	1.827.000
8	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.350.000	17.766.000
9	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	964.106	308.514
10	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,63	964.106	607.387
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.238,00	897	1.110.486
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	391.617	2.349.702
SECTOR 2: Barrio Pacú Cuá					

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Kasuga

Ubicación: Enrique Benítez e/ Teodoro S. Mongelos					
DESCRIPCIÓN: Enrique Benítez F. e/ Teodoro S. Mongelos (calle sin salida)					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	56,96	24.207	1.378.831
14	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	204,25	35.153	7.180.000
16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	204,25	2.740	559.645
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	6,90	964.106	6.652.331
18	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (1 Un de 5,6ml)	Metros cúbicos	0,29	964.106	279.591
19	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	248.732	248.732
20	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	204,25	897	183.212
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	391.617	783.234

SECTOR 3: Barrio San Isidro					
Ubicación: Cabo 1ro Merardo Flores Maidana conexión con asfaltado existente					
DESCRIPCIÓN: Calle Cabo 1ro. Merardo Flores e/ asfalto existente y Calle SN					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
22	Excavación no clasificada (Incluye excavación y limpieza para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	402,80	18.748	7.551.694
23	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	355,00	28.688	10.184.240
24	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.114,00	35.153	39.160.442
25	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.114,00	2.740	3.052.360
26	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	22,65	964.106	21.837.001
27	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.217.867	16.767.075

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

28	Cordón escondido de Hº (7,00x0,15x0,30)	Metros lineales	21,00	297.596	6.249.516
29	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	2,00	260.862	521.724
30	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	150,00	269.027	40.354.050
31	Losa de acceso a lotes (4,00x1,50x0,12) (5 Un)	Metros cúbicos	3,60	1.521.195	5.476.302
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	391.617	2.349.702
33	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.114,00	806	897.884

SECTOR 4: Barrio San Isidro Sector Independencia

Ubicación: Calle Sin Nombre (unión con empedrado existente)

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre para conexión con empedrado existente

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
34	Excavación no clasificada (Incluye excavación y limpieza para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	336,00	18.748	6.299.328
35	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,80	28.688	424.582
36	Extracción de árboles	Unidad	6,00	435.239	2.611.434
37	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.478,00	35.153	51.956.134
38	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.478,00	2.740	4.049.720
39	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,50	1.050.000	33.075.000
40	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.350.000	17.766.000
41	Cordón escondido de Hº (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26	964.106	1.214.774
42	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	3,00	260.862	782.586

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

INTENDENTE
Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

43	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	391.617	1.174.851
44	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.478,00	806	1.191.268
Total					**397.118.986**

LOTE N° 6

SECTOR 1: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre T1 unión entre empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre T1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	275,25	19.217	5.289.479
2	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	15,50	29.405	455.778
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.220,21	36.032	43.966.607
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.220,21	2.809	3.427.570
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	26,25	988.209	25.940.486
6	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.273.313	25.779.369
7	Cordón de cierre/escondido (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	28,00	49.285	1.379.980
8	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	254.951	254.951
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	401.408	1.204.224
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.220,21	826	1.007.893

SECTOR 2: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 2.1 conexión entre empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 2.1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	159,16	19.217	3.058.578
12	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	29.405	411.670
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	669,18	36.032	24.111.894

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	669,18	2.809	1.879.727
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	14,44	988.209	14.269.738
16	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	254.951	254.951
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	401.408	802.816
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	669,18	826	552.743

SECTOR 3: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 3.1 conexión e/ empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 3.1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	146,26	19.217	2.810.678
20	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,20	29.405	417.551
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	647,87	36.032	23.344.052
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	647,87	2.809	1.819.867
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	14,16	988.209	13.993.039
24	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	401.408	802.816
25	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	647,87	826	535.141

SECTOR 4: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 4.1 conexión entre empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 4.1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
26	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	144,18	19.217	2.770.707
27	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,70	29.405	432.254
28	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	638,77	36.032	23.016.161
29	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	638,77	2.809	1.794.305
30	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	13,97	988.209	13.805.280

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Municipalidad de Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

31	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	267.383	267.383
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	401.408	802.816
33	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	638,77	826	527.624

SECTOR 5: Barrio San Pedro					
Ubicación: Calle Sin Nombre e/ Río Apa y Río Ypane					
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre e/ Río Apa y Río Ypane					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
34	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	147,84	24.812	3.668.206
35	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.945	307.230
36	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	624,00	36.032	22.483.968
37	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	624,00	2.809	1.752.816
38	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,65	988.209	13.489.053
39	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	254.951	254.951
40	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	624,00	920	574.080
41	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	401.408	1.204.224
Total					**284.922.654**

El monto total del presente contrato es de Gs. 682.041.640 (GUARANÍES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA). ----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

La obra será ejecutada en las siguientes instituciones educativas:

LOTE 1: 180 (ciento ochenta) días corridos, contados a partir de la firma del contrato. ----------

Sitio donde se ejecutará la obra:		
Lote	**Barrios**	**Dirección**
1	**Las Delicias/Santo Domingo**	Reparación de empedrado existente, desde el asfalto frente a Cementerio Privado Imperial hasta el empedrado realizado por Licitación
	Pacú Cuá	Enrique Benítez F. e/ Teodoro S. Mongelós (calle sin salida)
	San Isidro Sector Independencia	Calle Cabo 1ro. Merardo Flores e/ asfalto existente y Calle SN
	San Isidro Sector Independencia	Calle Sin Nombre para conexión con empedrado existente

LOTE 6: 180 (ciento ochenta) días corridos, contados a partir de la firma del contrato. ----------

6	**San Pedro**	Calle Sin Nombre e/ Río Apa y Río Ypane

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

	San Pedro Sector Congregación	Calle Sin Nombre T1 conexión e/ empedrados existentes
	San Pedro Sector Congregación	Calle Sin Nombre Tr 2.1 conexión e/ empedrados existentes
	San Pedro Sector Congregación	Calle Sin Nombre Tr 3.1 conexión e/ empedrados existentes
	San Pedro Sector Congregación	Calle Sin Nombre Tr 4.1 conexión e/ empedrados existentes

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. -

La administración del contrato estará a cargo del Director de Infraestructura Pública y Servicios, Ing. René Miglio. ----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.----------

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El Proveedor dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a la Convocante una Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, cuyo valor será del 10 % (diez por ciento) del monto adjudicado, por el cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del Proveedor. El plazo de esta garantía será desde la firma del contrato hasta 30 (treinta) días posteriores a la recepción definitiva y/o prorrogada por el término de una eventual extensión del plazo de entrega.----------

11.2 A tal efecto, deberá presentar a la Convocante una Garantía de Cumplimiento de Contrato bajo la forma de Póliza de seguro.----------

12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN SECRETARÍA GENERAL

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN INTENDENCIA

INTENDENTE Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

LOTE N° 1			
SECTOR 1: Barrio Las Delicias / Santo Domingo			
Ubicación: Calle acceso a Las Delicias / Santo Domingo e/ Ruta Py 01. Sector Cementerio Privado Imperial			
DESCRIPCIÓN: Reparación de empedrado existente, desde el asfalto frente a Cementerio Privado Imperial hasta el empedrado realizado por Licitación			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
1	Excavación no clasificada (incluye perfilado /excavación para canal a ambos lados del tramo)	Metros cúbicos	948,57
2	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28,00
3	Pavimento tipo empedrado (Nuevo sector)	Metros cuadrados	216,00
4	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	1.022,00
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.238,00
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,65
7	Cordón simple de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (nuevo sector)	Metros cúbicos	1,74
8	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56
9	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32
10	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,63
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.238,00
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00
SECTOR 2: Barrio Pacú Cuá			
Ubicación: Enrique Benítez e/ Teodoro S. Mongelos			
DESCRIPCIÓN: Enrique Benítez F. e/ Teodoro S. Mongelos (calle sin salida)			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	56,96
14	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	204,25

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Tatiana Kasuga

16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	204,25
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	6,90
18	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (1 Un de 5,6ml)	Metros cúbicos	0,29
19	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1,00
20	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	204,25
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00
SECTOR 3: Barrio San Isidro			
Ubicación: Cabo 1ro Merardo Flores Maidana conexión con asfaltado existente			
DESCRIPCIÓN: Calle Cabo 1ro. Merardo Flores e/ asfalto existente y Calle SN			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
22	Excavación no clasificada (Incluye excavación y limpieza para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	402,80
23	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	355,00
24	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.114,00
25	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.114,00
26	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	22,65
27	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56
28	Cordón escondido de Hº (7,00x0,15x0,30)	Metros lineales	21,00
29	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	2,00
30	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metros lineales	150,00
31	Losa de acceso a lotes (4,00x1,50x0,12) (5 Un)	Metros cúbicos	3,60
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00
33	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.114,00
SECTOR 4: Barrio San Isidro Sector Independencia			
Ubicación: Calle Sin Nombre (unión con empedrado existente)			
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre para conexión con empedrado existente			

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC. 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
34	Excavación no clasificada (Incluye excavación y limpieza para canal trapezoidal)	Metros cúbicos	336,00
35	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,80
36	Extracción de árboles	Unidad	6,00
37	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.478,00
38	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.478,00
39	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	31,50
40	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56
41	Cordón escondido de Hº (7,00x0,15x0,30)	Metros cúbicos	1,26
42	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	3,00
43	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00
44	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.478,00

LOTE N° 6			
SECTOR 1: Barrio San Pedro (Sector Congregación)			
Ubicación: Calle Sin Nombre T1 unión entre empedrados existentes			
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre T1 conexión e/ empedrados existentes			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	275,25
2	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	15,50
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.220,21
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.220,21
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	26,25
6	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34
7	Cordón de cierre/escondido (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	28,00
8	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

9	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.220,21

SECTOR 2: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 2.1 conexión entre empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 2.1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
11	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	159,16
12	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	669,18
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	669,18
15	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	14,44
16	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00
17	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00
18	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	669,18

SECTOR 3: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 3.1 conexión e/ empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 3.1 conexión e/ empedrados existentes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
19	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	146,26
20	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,20
21	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	647,87
22	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	647,87
23	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	14,16
24	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00
25	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	647,87

SECTOR 4: Barrio San Pedro (Sector Congregación)

Ubicación: Calle Sin Nombre Tr. 4.1 conexión entre empedrados existentes

DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre Tr 4.1 conexión e/ empedrados existentes

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
26	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	144,18
27	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,70
28	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	638,77
29	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	638,77
30	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	13,97
31	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1,00
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00
33	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	638,77
SECTOR 5: Barrio San Pedro			
Ubicación: Calle Sin Nombre e/ Río Apa y Río Ypane			
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre e/ Río Apa y Río Ypane			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
34	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	147,84
35	Terraplén (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00
36	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	624,00
37	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	624,00
38	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,65
39	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1,00
40	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	624,00
41	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.---------

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Mariana Kasuga

nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.----------
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.----------

En prueba 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 30 (treinta) días del mes de noviembre del 2023. ----

Abg. Federico Marcel Ubeda Cortti
Secretario General

Don Alfredo Luis Yd Sánchez
Intendente Municipal

Rosana Mayumi Kasuga Miranda
Empresa Kasuga &Asociados

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga