CONTRATO N.º 90/2023 – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2023 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL" - ID N° 434.831 – LOTE 7, 8, 9, 16 Y 17.-

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 DOS COLUMNAS S.A. con RUC N°80112630-4,** cuyo representante es el **SR. MARCOS MANUEL DUARTE ARGUELLO con C.I. N° 4.034.771**, con domicilio en la calle Tte. Honorio González casi Tomas Romero Pereira N°1386, 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 Y REFACCIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS 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)

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**

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN. La adjudicación fue realizada según Acto Administrativo N° 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° 7					
SECTOR 1: Barrio Kaaguy Rory					
Ubicación: a) Las Tunas e/ Samu´u y Avda. Ucrania y b) Los Perales e/ Las Tunas (hasta salida canal trapez.)					
DESCRIPCIÓN: Las Tunas e/ Samu´u y Avda. Ucrania y Los Perales e/ Las Tunas (hasta salida canal trapez.)					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada (incluye canal)	Metros cúbicos	441,78	24.206	10.693.727
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.451,60	35.153	51.028.095
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.451,60	2.741	3.978.836
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	31,32	964.106	30.195.800
6	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	10,44	2.217.867	23.154.531
7	Canal Trapezoidal de Hº (A= 0,17 m2) (60 ml)	Metros cúbicos	10,20	1.057.440	10.785.888
8	Loseta de Hº Aº para accesos a lotes (sobre canal trapez) (LONGx0,12x1,40)	Metros cúbicos	3,70	1.596.062	5.905.429
9	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	3,00	248.733	746.199
10	Adecuación de cañerías de agua potable debido a canal trapezoidal	Gl	1,00	1.309.704	1.309.704
11	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (3 Un de 7ml)	Metros cúbicos	0,95	964.106	915.901
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.451,60	895	1.299.182
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	391.618	1.566.472
SECTOR 2: Barrio Kaaguy Rory					
Ubicación: Las Tunas e/ Arminio Escobar y Samu´u					
DESCRIPCIÓN:Las Tunas e/ Arminio Escobar y Samu´u					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**

S COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

INTENDENTE
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	270,82	24.207	6.555.740
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.158,40	35.154	40.722.394
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.158,40	2.741	3.175.174
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	24,63	964.106	23.745.931
19	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.217.867	8.383.537
20	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	3,00	248.733	746.199
21	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.158,40	895	1.036.768
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	391.618	1.174.854

SECTOR 3: Barrio Kaaguy Rory Sector Oeste

Ubicación: Calle Naranjal e/ Arminio Escobar y Cont. de calle Lorenzo Zacarías

DESCRIPCIÓN: Calle Naranjal e/ Arminio Escobar (Sin salida)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
23	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	155,28	19.962	3.099.747
24	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	28.688	401.632
25	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	650,01	35.154	22.850.452
26	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	650,01	2.741	1.781.677
27	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	14,18	964.106	13.666.203
28	Completar badenes de Hº Aº, según planos	Metros cúbicos	1,26	2.217.867	2.794.512
29	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	964.106	303.693
30	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	1,00	248.733	248.733
31	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	650,01	895	581.759
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	391.618	783.236

SECTOR 4: Barrio Quiteria II

Ubicación: Calle Arminio Escobar e/ Avda. Víctor Matiauda y Los Cedros

DESCRIPCIÓN: Arminio Escobar e/ Avda. Matiauda y Los Cedros

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
33	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	200,02	19.962	3.992.815
34	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	28.688	401.632

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

35	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	839,42	35.154	29.508.971
36	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	839,42	2.741	2.300.850
37	Remoción de asfalto para construcción de badén	Metros cuadrados	11,00	14.964	164.604
38	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.217.867	8.383.537
39	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	18,16	964.106	17.507.201
40	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	1,00	248.733	248.733
41	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	839,42	895	751.281
42	Señalización de obra	Metros cuadrados	2,00	391.618	783.236

SECTOR 5: Barrio Kaaguy Rory Sector Oeste

Ubicación: Continuación de Lorenzo Zacarías e/ Los Cedros y Las Tunas

DESCRIPCIÓN: Cont. Lorenzo Zacarías e/ Los Cedros y Las Tunas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
43	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	249,31	24.207	6.035.096
44	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
45	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.046,80	35.154	36.799.207
46	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.046,80	2.741	2.869.279
47	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,71	964.106	21.894.847
48	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1,00	248.732	248.732
49	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.046,80	895	936.886
50	Señalización de obra	Metros cuadrados	3,00	391.618	1.174.854
Total					**408.543.479**

LOTE N° 8

SECTOR 1: Barrio Quiteria

Ubicación: Calle Loreto Vega entre Av. Victor Matiauda y De la Amistad Los Chivatos (66,70m)

DESCRIPCIÓN: Loreto Vega e/ La Amistad y Avda Matiauda y Loreto Vega e/ Los Chivatos y Mburukuja

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	370,49	19.962	7.395.801
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,46	28.688	414.828
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.612,90	35.154	56.699.887

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

INTENDENTE
Luis Yd
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.612,90	2.741	4.420.959
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	35,06	964.106	33.796.736
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (3 Un)	Metros cúbicos	11,34	2.217.867	25.150.612
7	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21,00	48.083	1.009.743
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	7,00	391.618	2.741.326
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00	895	4.202.920

SECTOR 2: Barrio Quiteria

Ubicación: Cont. Calle Las Canelas y unión con empedrado existente calle Karanday

DESCRIPCIÓN: Continuación Calle Las Canelas, desde Colectora Este (Ruta PY 01) + Calle Karanday (incluye canalización)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
10	Excavación no clasificada (incluye excavación para canal de PBC, canales naturales y colocación de tubos)	Metros cúbicos	826,59	24.207	20.009.313
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	32,50	21.410	695.825
12	Extracción de tubos existentes	Metros lineales	32,00	13.558	433.856
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.813,30	35.154	63.744.748
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.813,30	2.741	4.970.255
15	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,90	2.217.867	41.917.686
16	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	39,44	964.106	38.019.520
17	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (6 un de 7ml)	Metros cúbicos	1,58	964.106	1.518.467
18	Canal de Piedra Bruta Colocada (115 ml)	Metros cúbicos	155,25	291.289	45.222.617
19	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	10,47	990.773	10.368.439
20	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61	1.596.062	7.354.654
21	Provisión y colocación de Tubo de hormigón armado Ø 50cm	Metros lineales	16,00	182.894	2.926.304
22	Provisión y colocación de Tubo de hormigón armado Ø 80cm	Metros lineales	26,00	359.921	9.357.946
23	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	6,80	1.521.195	10.350.211
24	Registro de PBC con tapa de Hº Aº y piso de Hº	Gl	1,00	1.387.870	1.387.870
25	Cabezal de PBC en inicio de tubos (2,00x1,30x0,40)	Metros lineales	10,00	170.662	1.706.620

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.813,30	895	1.622.904
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	8,00	391.618	3.132.944
Total					**400.589.385**

LOTE N° 9					
SECTOR 1: Barrio Quiteria					
Ubicación: Calle SN e/ Avenida Víctor Matiauda y Las Palmeras					
DESCRIPCIÓN: a) Avda. Matiauda (L. Der. y L. Izq.) e/ Tajy y Calle SN; b) Calle Sin Nombre e/ Avda. Matiauda y Las Palmeras					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	721,52	19.962	14.402.934
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	28.688	401.632
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.068,38	35.154	107.865.831
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.068,38	2.741	8.410.430
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (4 Un)	Metros cúbicos	15,12	2.217.867	33.534.149
6	Badén de Hº Aº. Completar parte faltante	Metros cúbicos	0,60	2.217.867	1.330.720
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	42,24	964.106	40.723.837
8	Cordón simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 para divisor central de Avenida (0,10 x 0,30)	Metros lineales	258,00	48.083	12.405.414
9	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros lineales	37,00	48.083	1.779.071
10	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	4,00	248.733	994.932
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.068,38	895	2.746.200
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	391.618	1.958.090
SECTOR 2: Barrio Quiteria					
Ubicación: a) Calle Sin Nombre e/ Ruta PY 01 y Mburukuja; b) Calle Karanda´y e/ Calle SN y Tajy					
DESCRIPCIÓN: a) Avda. Matiauda (L. Der. y L. Izq.) e/ Tajy y Calle SN; b) Calle Sin Nombre e/ Avda. Matiauda y Las Palmeras					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
13	Excavación no clasificada (incluye canales y sectores de cabezales en cruces)	Metros cúbicos	915,73	24.207	22.167.047
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.431,37	35.154	120.626.381

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.431,37	2.741	9.405.385
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	73,79	964.106	71.138.007
18	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34	2.217.867	25.150.612
19	Canal Trapezoidal de Hº (A= 0,17 m2) (25 m)	Metros cúbicos	4,50	1.057.440	4.758.480
20	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	7,00	248.733	1.741.131
21	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (4 Un de 7ml)	Metros cúbicos	1,26	964.106	1.214.774
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.431,37	895	3.071.076
23	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	391.618	1.566.472
Total					**487.695.797**

LOTE N° 16

SECTOR 1: Barrio Chaipe

Ubicación: Calle Bahamas e/ Brasil y Bélgica + Calle Bélgica e/ Bahamas y Venezuela

DESCRIPCIÓN: Calle Bahamas entre Brasil y Bélgica + Calle Bélgica entre Bahamas y Venezuela

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	733,15	24.207	17.747.410
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	24,00	21.410	513.840
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.152,80	35.154	110.833.531
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.152,80	2.741	8.641.825
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) 8 Un	Metros cúbicos	30,24	2.217.867	67.068.298
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	66,66	964.106	64.267.306
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7 Un de 7ml)	Metros cúbicos	2,21	964.106	2.125.854
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.152,80	895	2.821.756
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	391.618	1.958.090

SECTOR 2: Barrio Chaipe

Ubicación: Continuación de empedrado en construcción hasta doble avenida existente

DESCRIPCIÓN: Calle SN continuación de empedrado en construcción por LPN Nº 01/2023 hasta doble avenida

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
10	Excavación no clasificada (incluye caja para empedrado y excavación y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	980,88	24.207	23.744.162
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,00	21.410	299.740
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.577,00	35.154	90.591.858
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.577,00	2.741	7.063.557
14	Loseta de Hº Aº para protección de tubos en bocacalles (LONG x 0,12 x 1,00)	Metros cúbicos	2,28	1.596.062	3.639.021
15	Tubo Ø60 (incluye excavación y colocación)	Unidad	8,00	236.954	1.895.632
16	Tubo Ø80 (incluye excavación y colocación)	Unidad	12,00	352.988	4.235.856
17	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8,00	170.662	1.365.296
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	55,35	964.106	53.363.267
19	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (2 un de 7ml)	Metros cúbicos	0,95	964.105	911.079
20	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.577,00	895	2.306.415
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	5,00	391.618	1.958.090
Total					**467.361.477**

LOTE N° 17					
SECTOR 1: Barrio Santa Librada					
Ubicación: Calle SN continuación de empedrado existente					
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre conexión con empedrado existente					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	200,00	18.749	3.749.800
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,90	28.688	427.451
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	899,00	35.154	31.603.446
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	899,00	2.741	2.464.159

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortt
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	18,75	964.106	18.076.988
6	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21,00	48.083	1.009.743
7	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.217.867	16.767.075
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	4,00	391.618	1.566.472
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	899,00	800	719.200

SECTOR 2: Barrio Santa Librada / Pradera Alta

Ubicación: Calle Sin Nombre 1 + Calle Sin Nombre 2

DESCRIPCIÓN: Calles Sin Nombre, conexión a asfalto

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	865,60	18.749	16.229.134
11	Terraplen	Metros cúbicos	14,00	28.688	401.632
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.852,10	35.154	135.416.723
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.852,10	2.741	10.558.606
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	82,28	964.106	79.321.821
15	Badén de Hormigón, fck= 210 Kg/cm2, doblemente armado, según diseño	Metros cúbicos	29,16	2.217.867	64.673.002
16	Losa de protección de tubo (8x1,5x0,12)	Metros cúbicos	1,44	1.581.842	2.277.852
17	Cabezales de PBC (1,95x1,3x0,40)	Metros Lineales	4,00	170.662	682.648
18	Tubos de Ø80 (incluye excavación y colocación)	Unidad	8,00	441.532	3.532.256
19	Limpieza de canales existentes	Metros lineales	30,00	10.744	322.320
20	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21,00	48.083	1.009.743
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	6,00	391.618	2.349.708
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.852,10	800	3.081.680
Total					**396.246.280**

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

El monto total del presente contrato es de Gs. 2.160.436.417 (GUARANÍES DOS MIL CIENTO SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE). ----------

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 7, 8, 9, 16, 17: 180 (ciento ochenta) días corridos, contados a partir de la firma del contrato. -------

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

Luis A.
INTENDENTE
Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

Sitio donde se ejecutará la obra:		
Lote	**Barrios**	**Dirección**
7	**Kaaguy Rory**	Las Tunas e/ Samu´u y Avda. Ucrania y Los Perales e/ Las Tunas (hasta salida canal trapez.)
	Kaaguy Rory	Las Tunas e/ Arminio Escobar y Samu´u
	Kaaguy Rory Sector Oeste	Calle Naranjal e/ Arminio Escobar (Sin salida)
	Kaaguy Rory	Arminio Escobar e/ Avda. Matiauda y Los Cedros
	Quiteria 2	Cont. Lorenzo Zacarías e/ Los Cedros y Las Tunas
8	**Quiteria**	Loreto Vega e/ La Amistad y Avda Matiauda y Loreto Vega e/ Los Chivatos y Mburukuja
	Quiteria	Continuación Calle Las Canelas, desde Colectora Este (Ruta PY 01) + Calle Karanday (incluye canalización)
9	**Quiteria**	a) Avda. Matiauda (L. Der. y L. Izq.) e/ Tajy y Calle SN; b) Calle Sin Nombre e/ Avda. Matiauda y Las Palmeras
	Quiteria	a) Calle SN frente al Zoológico e/ Ruta PY 01 y Las Palmeras, b) Calle Karanday e/ Tajy y Calle SN
16	**Chaipe**	Calle Bahamas entre Brasil y Bélgica + Calle Bélgica entre Bahamas y Venezuela
	Chaipe	Calle SN continuación de empedrado en construcción por LPN Nº 01/2023 hasta doble avenida
17	**Santa Librada**	Calle Sin Nombre conexión con empedrado existente
	Santa Librada	Calles Sin Nombre, conexión a asfalto

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.----------

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

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. ----------

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

LOTE N° 7			
SECTOR 1: Barrio Kaaguy Rory			
Ubicación: a) Las Tunas e/ Samu´u y Avda. Ucrania y b) Los Perales e/ Las Tunas (hasta salida canal trapez.)			
DESCRIPCIÓN: Las Tunas e/ Samu´u y Avda. Ucrania y Los Perales e/ Las Tunas (hasta salida canal trapez.)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
1	Excavación no clasificada (incluye canal)	Metros cúbicos	441,78
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.451,60
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.451,60
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	31,32
6	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	10,44
7	Canal Trapezoidal de Hº (A= 0,17 m2) (60 ml)	Metros cúbicos	10,2
8	Loseta de Hº Aº para accesos a lotes (sobre canal trapez) (LONGx0,12x1,40)	Metros cúbicos	3,7
9	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	3
10	Adecuación de cañerías de agua potable debido a canal trapezoidal	Gl	1
11	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (3 Un de 7ml)	Metros cúbicos	0,95
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.451,60
13	Señalización de obra	Metros cuadrados	4
SECTOR 2: Barrio Kaaguy Rory			
Ubicación: Las Tunas e/ Arminio Escobar y Samu´u			
DESCRIPCIÓN:Las Tunas e/ Arminio Escobar y Samu´u			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
14	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	270,82
15	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
16	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.158,40
17	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.158,40

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	24,63
19	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78
20	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	3
21	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.158,40
22	Señalización de obra	Metros cuadrados	3

SECTOR 3: Barrio Kaaguy Rory Sector Oeste

Ubicación: Calle Naranjal e/ Arminio Escobar y Cont. de calle Lorenzo Zacarías

DESCRIPCIÓN: Calle Naranjal e/ Arminio Escobar (Sin salida)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
23	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	155,28
24	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
25	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	650,01
26	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	650,01
27	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	14,18
28	Completar badenes de Hº Aº, según planos	Metros cúbicos	1,26
29	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32
30	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	1
31	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	650,01
32	Señalización de obra	Metros cuadrados	2

SECTOR 4: Barrio Quiteria II

Ubicación: Calle Arminio Escobar e/ Avda. Víctor Matiauda y Los Cedros

DESCRIPCIÓN: Arminio Escobar e/ Avda. Matiauda y Los Cedros

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
33	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	200,02
34	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
35	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	839,42
36	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	839,42
37	Remoción de asfalto para construcción de badén	Metros cuadrados	11
38	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78
39	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	18,16
40	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	1
41	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	839,42
42	Señalización de obra	Metros cuadrados	2

SECTOR 5: Barrio Kaaguy Rory Sector Oeste

Ubicación: Continuación de Lorenzo Zacarías e/ Los Cedros y Las Tunas

DESCRIPCIÓN: Cont. Lorenzo Zacarías e/ Los Cedros y Las Tunas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Abog. Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

43	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	249,31
44	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
45	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.046,80
46	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.046,80
47	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	22,71
48	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1
49	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.046,80
50	Señalización de obra	Metros cuadrados	3

LOTE N° 8

SECTOR 1: Barrio Quiteria

Ubicación: Calle Loreto Vega entre Av. Victor Matiauda y De la Amistad Los Chivatos (66,70m)

DESCRIPCIÓN: Loreto Vega e/ La Amistad y Avda Matiauda y Loreto Vega e/ Los Chivatos y Mburukuja

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	370,49
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,46
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.612,90
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.612,90
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	35,06
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (3 Un)	Metros cúbicos	11,34
7	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	7
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	4.696,00

SECTOR 2: Barrio Quiteria

Ubicación: Cont. Calle Las Canelas y unión con empedrado existente calle Karanday

DESCRIPCIÓN: Continuación Calle Las Canelas, desde Colectora Este (Ruta PY 01) + Calle Karanday (incluye canalización)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
10	Excavación no clasificada (incluye excavación para canal de PBC, canales naturales y colocación de tubos)	Metros cúbicos	826,59
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	32,5
12	Extracción de tubos existentes	Metros lineales	32
13	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.813,30
14	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.813,30
15	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	18,9
16	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	39,44
17	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (6 un de 7ml)	Metros cúbicos	1,58

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Abogado Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

18	Canal de Piedra Bruta Colocada (115 ml)	Metros cúbicos	155,25
19	Piso de hormigón pre elaborado para canal de PBC (140x1,30x0,07)	Metros cúbicos	10,47
20	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (4,00x1,60x0,12)	Metros cúbicos	4,61
21	Provisión y colocación de Tubo de hormigón armado Ø 50cm	Metros lineales	16
22	Provisión y colocación de Tubo de hormigón armado Ø 80cm	Metros lineales	26
23	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	6,8
24	Registro de PBC con tapa de Hº Aº y piso de Hº	Gl	1
25	Cabezal de PBC en inicio de tubos (2,00x1,30x0,40)	Metros lineales	10
26	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.813,30
27	Señalización de obra	Metros cuadrados	8

LOTE N° 9

SECTOR 1: Barrio Quiteria

Ubicación: Calle SN e/ Avenida Víctor Matiauda y Las Palmeras

DESCRIPCIÓN: a) Avda. Matiauda (L. Der. y L. Izq.) e/ Tajy y Calle SN; b) Calle Sin Nombre e/ Avda. Matiauda y Las Palmeras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	721,52
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.068,38
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.068,38
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (4 Un)	Metros cúbicos	15,12
6	Badén de Hº Aº. Completar parte faltante	Metros cúbicos	0,6
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	42,24
8	Cordón simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 para divisor central de Avenida (0,10 x 0,30)	Metros lineales	258
9	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00x0,15x0,30)	Metros lineales	37
10	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	4
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.068,38
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	5

SECTOR 2: Barrio Quiteria

Ubicación: a) Calle Sin Nombre e/ Ruta PY 01 y Mburukuja; b) Calle Karanda´y e/ Calle SN y Tajy

DESCRIPCIÓN: a) Avda. Matiauda (L. Der. y L. Izq.) e/ Tajy y Calle SN; b) Calle Sin Nombre e/ Avda. Matiauda y Las Palmeras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
13	Excavación no clasificada (incluye canales y sectores de cabezales en cruces)	Metros cúbicos	915,73
14	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
15	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.431,37

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

16	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.431,37
17	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	73,79
18	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	11,34
19	Canal Trapezoidal de Hº (A= 0,17 m2) (25 m)	Metros cúbicos	4,5
20	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	7
21	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (4 Un de 7ml)	Metros cúbicos	1,26
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.431,37
23	Señalización de obra	Metros cuadrados	4

LOTE N° 16

SECTOR 1: Barrio Chaipe

Ubicación: Calle Bahamas e/ Brasil y Bélgica + Calle Bélgica e/ Bahamas y Venezuela

DESCRIPCIÓN: Calle Bahamas entre Brasil y Bélgica + Calle Bélgica entre Bahamas y Venezuela

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	733,15
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	24
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.152,80
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.152,80
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) 8 Un	Metros cúbicos	30,24
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	66,66
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7 Un de 7ml)	Metros cúbicos	2,21
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.152,80
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	5

SECTOR 2: Barrio Chaipe

Ubicación: Continuación de empedrado en construcción hasta doble avenida existente

DESCRIPCIÓN: Calle SN continuación de empedrado en construcción por LPN Nº 01/2023 hasta doble avenida

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cómputo
10	Excavación no clasificada (incluye caja para empedrado y excavación y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	980,88
11	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.577,00
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.577,00
14	Loseta de Hº Aº para protección de tubos en bocacalles (LONG x 0,12 x 1,00)	Metros cúbicos	2,28
15	Tubo Ø60 (incluye excavación y colocación)	Unidad	8
16	Tubo Ø80 (incluye excavación y colocación)	Unidad	12
17	Cabezal de PBC en inicio de tubos (1,95x1,30x0,40)	Metros lineales	8
18	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	55,35

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

Ana Federico Ubeda Cortti
Secretario General
Encarnación
Gobierno Municipal

19	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (2 un de 7ml)	Metros cúbicos	0,95
20	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.577,00
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	5

LOTE N° 17			
SECTOR 1: Barrio Santa Librada			
Ubicación: Calle SN continuación de empedrado existente			
DESCRIPCIÓN: Calle Sin Nombre conexión con empedrado existente			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	200
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,9
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	899
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	899
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	18,75
6	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21
7	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (LONGx2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	4
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	899
SECTOR 2: Barrio Santa Librada / Pradera Alta			
Ubicación: Calle Sin Nombre 1 + Calle Sin Nombre 2			
DESCRIPCIÓN: Calles Sin Nombre, conexión a asfalto			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Cómputo**
10	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	865,6
11	Terraplen	Metros cúbicos	14
12	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.852,10
13	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.852,10
14	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	82,28
15	Badén de Hormigón, fck= 210 Kg/cm2, doblemente armado, según diseño	Metros cúbicos	29,16
16	Losa de protección de tubo (8x1,5x0,12)	Metros cúbicos	1,44
17	Cabezales de PBC (1,95x1,3x0,40)	Metros Lineales	4
18	Tubos de Ø80 (incluye excavación y colocación)	Unidad	8
19	Limpieza de canales existentes	Metros lineales	30
20	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metros Lineales	21
21	Señalización de obra	Metros cuadrados	6
22	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.852,10

DOS COLUMNAS S.A. RUC: 80112630-4

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 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. ----

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN SECRETARIA GENERAL

Abg. Federico Marcel Ubeda Cortti
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN INTENDENCIA

Don Alfredo Luis Yd Sánchez
Intendente Municipal

DOS COLUMNAS S.A.
RUC: 80112630-4

Sr. MARCOS MANUEL DUARTE ARGUELLO
Empresa DOS COLUMNAS S.A.