LLAMADO: LPN N° 08/2023 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL" - ID N° 434.831

CONTRATISTA: A&C WAREHOUSE S.A. - CONTRATO N° 89/2023

Fecha: 30/4/2024

CERTIFICADO Nº 1

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN - FONACIDE - PLURIANUAL

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADO			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
Lote 2	**Ubicación: Calle Sin Nombre. Acceso sobre Ruta PY 01 a Viviendas MUVH-EBY - (Ingreso frente a COMISOE) - SECTOR 1: Barrio Santo Domingo**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	774,48	18.714	14.493.619	-	774,48	774,48	-	14.493.619	14.493.619	-	100%	100%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.688,00	32.956	121.541.728	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.688,00	2.569	9.474.472	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	283,5	28.558	8.096.193	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	41,49	903.849	37.500.695	-	20,75	20,75	-	18.754.867	18.754.867	-	50%	50%
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	903.849	289.232	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,63	903.849	569.425	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Badén de HºAº, pre elaborado Fck= 210 kg/cm2, doblemente armado	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.688,00	841	3.101.608	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 2	**Ubicación: Calle Sin Nombre empedrado de conexión con Escuela Básica Nº 3779 "Stela Maris" - SECTOR 2: Barrio El Paraíso/Santa Cruz**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	843,36	22.694	19.139.212	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	22,5	20.072	451.620	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Extracción de tubos de acceso existentes	Metro lineal	16	11.004	176.064	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.430,00	32.956	113.039.080	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.430,00	2.569	8.811.670	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Badén doblemente armado Fck 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	15,12	2.079.250	31.438.260	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck 180 kg/cm2	Metros cúbicos	76,2	903.849	68.873.294	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Construccion de cordonCordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (6 un de 7ml)	Metro lineal	70	44.082	3.085.740	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Modificación del sistema de distribución de agua potable en lugares necesarios	Unidad Medida Global	1	4.239.607	4.239.607	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metro lineal	49,35	252.213	12.446.712	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
11	Losa de protección de tubos (e= 0,15 m)	Metros cúbicos	3,36	1.454.548	4.887.281	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
12	Tubos de Ø80	Unidad	10	296.058	2.960.580	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
13	Tubos de Ø40	Unidad	10	134.903	1.349.030	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M.
Representante Legal

Ing. Rene Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

Scanned with CamScanner

14	Cabezal de PBC en inicio de tubos	Metro lineal	8	161.418	1.291.344	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.430,00	841	2.884.630	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 3	**Ubicación: Calle Julio Oreggioni T3. Conexión entre empedrados existentes - SECTOR 1: Barrio Cuatro Potrero**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	131,57	17.577	2.312.606	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	580,43	32.956	19.128.651	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	580,43	2.569	1.491.125	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	15	12.322	184.830	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle)	Metros cúbicos	3,11	903.849	2.810.970	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) (3 Un)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metro lineal	21	40.173	843.633	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	1	367.141	367.141	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	580,43	756	438.805	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 3	**Ubicación: Calle Julio Oreggioni. Conexión entre empedrados existentes - SECTOR 2: Barrio Cuatro Potrero**													
1	Excavación no clasificada (Incluye excavación para canales y limpieza de canales naturales existentes)	Metros cúbicos	299,5	17.577	5.264.312	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Perfilamiento de vereda con pendiente hacia afuera	Metros cúbicos	54	22.077	1.192.158	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Terraplen (DMT=3 Km) para elevación de cota final de empedrado	Metros cúbicos	159,8	26.895	4.297.821	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.497,52	32.956	49.352.269	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.497,52	2.569	3.847.129	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	360	12.322	4.435.920	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón Simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,85	903.849	15.229.856	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Relleno y compactación de talud en parte exterior de cordón simple	Metros cúbicos	27	26.400	712.800	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.497,52	756	1.132.125	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 3	**Ubicación: Calle acceso a la Unidad de Salud Familiar (U.S.F.) - SECTOR 3: Barrio San Antonio Ypekuru**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	924	22.694	20.969.256	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen	Metros cúbicos	22,5	20.072	451.620	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Extracción de tubos de acceso existentes	Metro lineal	10	11.004	110.040	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.831,70	32.956	126.277.505	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.831,70	2.569	9.843.637	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Remoción y reposición de empedrado en inicio del tramo (sector tapa cloacal)	Metros cuadrados	12	28.558	342.696	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,4	903.849	75.381.007	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%

A&C Warehouse S.A
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M
Representante Leg

Ing. René Mig
Dir. de Infraestructura Pública y Encarnación
Gobierno Municipal

Scanned with CamScanner

9	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (11 un de 7ml)	Metro lineal	77	44.082	3.394.314	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	9	233.187	2.098.683	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.831,70	841	3.222.460	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 11	**Ubicación: Emiliano Fernández e/ Fraternidad y Corrales - SECTOR 1: Barrio Villa del Maestro**													
1	Excavación no clasificada (Incluye limpieza del sector de desagüe)	Metros cúbicos	184,98	22.694	4.197.936	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	610	32.956	20.103.160	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	610	2.569	1.567.090	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,35	903.849	12.066.384	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	610	841	513.010	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 11	**Ubicación: Calle Mangore e/ Ntra. Sra. De la Encarnación y Primero de Mayo - SECTOR 2: Barrio María Auxiliadora**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	128,18	22.694	2.908.917	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	540,1	32.956	17.799.536	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	540,1	2.569	1.387.517	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Completar badenes existentes (doblemente armado) Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	1,08	2.079.250	2.245.590	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,05	903.849	10.891.380	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	540,1	841	454.224	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 11	**Ubicación: Choferes del Chaco e/ Boquerón y Pirizal - SECTOR 3: Barrio La Esperanza**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	117,36	22.694	2.663.368	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	497,02	32.956	16.379.791	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	497,02	2.569	1.276.844	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	10,93	903.849	9.879.070	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (1 Un de 7m)	Metros cúbicos	0,63	903.849	569.425	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1	233.187	233.187	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	497,02	841	417.994	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 12	**Ubicación: Calle sin nombre e/ 1ro mayo y nanawa - SECTOR 1: Barrio La Esperanza**													

A&C Warehouse S.A
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M
Representante Leg.

Scanned with CamScanner

1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	173,88	22.694	3.946.033	-	173,88	173,88	-	3.946.033	3.946.033	-	100%	100%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	14,00	14,00	-	281.008	281.008	-	100%	100%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	730,5	32.956	24.074.358	-	730,50	730,50	-	24.074.358	24.074.358	-	100%	100%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	730,5	2.569	1.876.655	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Badén de hormigón pre elaborado y doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	-	3,78	3,78	-	7.859.565	7.859.565	-	100%	100%
6	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2	233.187	466.374	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	15,83	903.849	14.307.930	-	15,83	15,83	-	14.307.930	14.307.930	-	100%	100%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	730,5	841	614.351	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	-	1,00	1,00	-	367.141	367.141	-	50%	50%
Lote 12	**Ubicación: Primero de Mayo entre Defensores del Chaco y Santiago Leguizamón - SECTOR 2: Barrio La Esperanza**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	247,25	17.577	4.345.913	-	247,25	247,25	-	4.345.913	4.345.913	-	100%	100%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,9	26.895	400.736	-	14,90	14,90	-	400.736	400.736	-	100%	100%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.089,71	32.956	35.912.483	-	610,24	610,24	-	20.111.069	20.111.069	-	56%	56%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.089,71	2.569	2.799.465	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	23,18	903.849	20.951.220	-	16,9163134550	16,92	-	15.289.793	15.289.793	-	73%	73%
6	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	2	244.558	489.116	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	-	3,00	3,00	-	1.101.423	1.101.423	-	60%	60%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.089,71	756	823.821	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 12	**Ubicación: Calle Pitiantuta entre Defensores del Chaco y Santiago Leguizamón - SECTOR 3: Barrio La Esperanza**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	317,95	17.577	5.588.607	-	317,95	317,95	-	5.588.607	5.588.607	-	100%	100%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,5	26.895	389.978	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.399,04	32.956	46.106.762	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.399,04	2.569	3.594.134	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,13	903.849	26.329.121	-	3,00	3,00	-	2.711.547	2.711.547	-	10%	10%
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	903.849	289.232	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1	244.558	244.558	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.399,04	756	1.057.674	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 13	**Ubicación: Calle 5 + Calle 2. Conexión con empedrado del Seminario - SECTOR 1: Barrio Santa María**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	289,46	22.694	6.569.005	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28	20.072	562.016	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.221,10	32.956	40.242.572	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.221,10	2.569	3.137.006	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M.
Representante Legal

Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

Scanned with CamScanner

5	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,3	903.849	23.771.229	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (4 un de 7ml)	Metros cúbicos	1,26	903.849	1.138.850	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.221,10	841	1.026.945	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	6	367.141	2.202.846	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 13	**Ubicación: Cont. Calle Las Canelas y unión con empedrado existente calle Karanday - SECTOR 2: Barrio Santa María**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	533,74	22.694	12.112.696	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	40	20.072	802.880	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.241,90	32.956	73.884.056	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	2.241,90	2.569	5.759.441	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	48,26	903.849	43.619.753	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (6 un de 7ml)	Metros cúbicos	0,32	903.849	289.232	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.241,90	841	1.885.438	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 18	**Ubicación: Calles Sin Nombre, conexión entre empedrados - SECTOR 1: Barrio San Isidro Sector Juan Carlos Soria**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	436,3	22.694	9.901.392	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.832,90	32.956	60.405.052	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.832,90	2.569	4.708.720	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	39,41	903.849	35.620.689	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (2 un de 7ml)	Metro lineal	14	46.925	656.950	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4	233.187	932.748	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.832,90	841	1.541.469	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 18	**Ubicación: Calles Sin Nombre, conexión entre Etapa VI y VIII, adyacente a Escuela Básica Nº 7742 "Nueva Generación" - SECTOR 2: Barrio San Isidro Etapa VIII**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	107,18	22.694	2.432.343	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	461,6	32.956	15.212.490	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	461,6	2.569	1.185.850	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Badén Hº Aº, doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	10,02	903.849	9.056.567	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Cordón de cierre/escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (2 un de 7ml)	Metro lineal	7	46.925	328.475	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M.
Representante Legal

Ing. Rene Miranda
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

Scanned with CamScanner

8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1	233.187	233.187	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	461,6	841	388.206	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 18	**Ubicación: Calle SN 51 conexión entre asfaltado de Escuela Nº 3771 y empedrado existente de Junta de Saneamiento - SECTOR 3: Barrio Pradera Alta**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	216,48	17.577	3.805.069	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,9	26.895	400.736	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	979,1	32.956	32.267.220	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	979,1	2.569	2.515.308	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	19,7	903.849	17.805.825	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
6	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metro lineal	21	45.078	946.638	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
7	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,5x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	979,1	756	740.200	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
Lote 19	**Ubicación: Calle SN e/ Los Granados y Los Limoneros - SECTOR 1: Barrio San Pedro**													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	432,9	17.577	7.609.083	-	216,45	216,45	-	3.804.542	3.804.542	-	50%	50%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.911,92	31.250	59.747.500	-	0,00	0,00	-	0	0	-	0%	0%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-2
Ing. Adrian Ferreira M
Representante Leg:

Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

Scanned with CamScanner