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

CERTIFICADO N°4

Fecha: 26/07/2024

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	774,4800	0,0000	774,48	14.493.619	0	14.493.619	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terrapien (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	14,0000	0,0000	14,00	376.530	0	376.530	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.688,00	32.956	121.541.728	3.362,002012	325,9980	3.688,00	110.798.138	10.743.590	121.541.728	91,16%	8,84%	100,00%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	3.688,00	2.569	9.474.472	0,0000	0,0000	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	283,5	28.558	8.096.193	0,0000	283,5	283,50	0	8.096.193	8.096.193	0,00%	100,00%	100,00%
6	Cordón Simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	41,49	903.849	37.500.695	40,4400	1,0500	41,49	36.551.654	949.041	37.500.695	97,47%	2,53%	100,00%
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	903.849	289.232	0,0000	0,32	0,32	0	289.232	289.232	0,00%	100,00%	100,00%
8	Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,63	903.849	569.425	0,0000	0,63	0,63	0	569.425	569.425	0,00%	100,00%	100,00%
9	Badén de HºAº, pre elaborado Fck= 210 kg/cm2, doblemente armado	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	0,0000	3,78	3,78	0	7.859.565	7.859.565	0,00%	100,00%	100,00%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.688,00	841	3.101.608	0,0000	0,0000	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
11	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	3,0000	0,0000	3,00	1.101.423	0	1.101.423	100,00%	0,00%	100,00%
Lote 2	Ubicación: Calle Sin Nombre empedrado de conexión con Escuela Básica N° 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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terrapien (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	22,5	20.072	451.620	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Extracción de tubos de acceso existentes	Metro lineal	16	11.004	176.064	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.430,00	32.956	113.039.080	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck 180 kg/cm2	Metros cúbicos	76,2	903.849	68.873.294	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Canal trapezoidal de Hº (A= 0,168 m2), según diseño	Metro lineal	49,35	252.213	12.446.712	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

A&C Warehouse S.A. 80082756-2

Ing. Rene Molina
Dir. de Infraestructura Pública
Encarnación
Gobierno Municipal

Escaneado con CamScanner

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
11	Losa de protección de tubos (e= 0,15 m)	Metros cúbicos	3,36	1.454.548	4.887.281	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
12	Tubos de Ø80	Unidad	10	296.058	2.960.580	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
13	Tubos de Ø40	Unidad	10	134.903	1.349.030	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
14	Cabezal de PBC en inicio de tubos	Metro lineal	8	161.418	1.291.344	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
15	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.430,00	841	2.884.630	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
16	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	131,57	0,000	131,57	2.312.606	0	2.312.606	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	14,00	0,000	14,00	376.530	0	376.530	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	580,43	32.956	19.128.651	140,00	440,430	580,43	4.613.840	14.514.811	19.128.651	24,12%	75,88%	100,00%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	580,43	2.569	1.491.125	0,00	0,000	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	15	12.322	184.830	0,00	15	15,00	0	184.830	184.830	0,00%	100,00%	100,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y hocacalle)	Metros cúbicos	3,11	903.849	2.810.970	0,00	3,11	3,11	0	2.810.970	2.810.970	0,00%	100,00%	100,00%
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	7,56	7,56	0	15.719.130	15.719.130	0,00%	100,00%	100,00%
8	Cordón de cierre de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2	Metro lineal	21	40.173	843.633	0,00	21	21,00	0	843.633	843.633	0,00%	100,00%	100,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	1	367.141	367.141	0,00	1,000	1,00	0	367.141	367.141	0,00%	100,00%	100,00%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	580,43	756	438.805	0,00	0,000	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	299,50	0,00	299,50	5.264.312	0	5.264.312	100,00%	0,00%	100,00%
2	Perfilamiento de vereda con pendiente hacia afuera	Metros cúbicos	54	22.077	1.192.158	54,00	0,00	54,00	1.192.158	0	1.192.158	100,00%	0,00%	100,00%
3	Terraplen (DMT=3 Km) para elevación de cota final de empedrado	Metros cúbicos	159,8	26.895	4.297.821	29,99	70,00	99,99	806.850	1.882.650	2.689.500	18,77%	43,80%	62,57%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.497,52	32.956	49.352.269	0,00	1.497,520	1.497,52	0	49.352.269	49.352.269	0,00%	100,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Demolición de cordón cuneta existente	Metro lineal	360	12.322	4.435.920	0,00	360	360,00	0	4.435.920	4.435.920	0,00%	100,00%	100,00%
7	Cordón Simple de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	16,85	903.849	15.229.656	0,00	16,85	16,85	0	15.229.856	15.229.856	0,00%	100,00%	100,00%
8	Relleno y compactación de talud en parte exterior de cordón simple	Metros cúbicos	27	26.400	712.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	0,00	2,00	2,00	0	734.282	734.282	0,00%	100,00%	100,00%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.497,52	756	1.132.125	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-2

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

Escaneado con CamScanner

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 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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen	Metros cúbicos	22,5	20.072	451.620	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Extracción de tubos de acceso existentes	Metro lineal	10	11.004	110.040	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
4	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.831,70	32.956	126.277.505	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Remoción y reposición de empedrado en inicio del tramo (sector tapa cloacal)	Metros cuadrados	12	28.558	342.696	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	83,4	903.849	75.381.007	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Levantamiento de Tapa de Hº de red cloacal	Unidad	9	233.187	2.098.683	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3.831,70	841	3.222.460	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
12	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	184,98	0,00	184,98	4.197.936	0	4.197.936	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	14	0,00	14,00	281.008	0	281.008	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	610	32.956	20.103.160	610	0,00	610,00	20.103.160	0	20.103.160	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	3,78	3,780	7,56	7.859.565	7.859.565	15.719.130	50,00%	50,00%	100,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	13,35	903.849	12.066.384	13,35	0,00	13,35	12.066.384	0	12.066.384	100,00%	0,00%	100,00%
7	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	610	841	513.010	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	3,00	0,00	3,00	1.101.423	0	1.101.423	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	540,1	32.956	17.799.536	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

A&C Warehouse S.A.
80082756

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

Escaneado con CamScanner

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
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	12,05	903.849	10.891.380	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	540,1	841	454.224	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	117,36	0,00	117,36	2.663.368	0	2.663.368	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	14	0,00	14,00	281.008	0	281.008	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	497,02	32.956	16.379.791	497,02	0,00	497,02	16.379.791	0	16.379.791	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	10,93	903.849	9.879.070	10,93	0,00	10,93	9.879.070	0	9.879.070	100,00%	0,00%	100,00%
6	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	3,78	0,00	3,78	7.859.565	0	7.859.565	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1	233.187	233.187	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	497,02	841	417.994	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	3	0,00	3,00	1.101.423	0	1.101.423	100,00%	0,00%	100,00%

A&C WareHouse S.A.
WAREHOUSE S.A. RUC:80

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

Escaneado con CamScanner

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 12	Ubicación: Calle Sin Nombre e/ 1ro mayo y Nanawa - SECTOR 1: Barrio La Esperanza													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	173,88	22.694	3.946.033	173,88	0,00	173,88	3.946.033	0	3.946.033	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	14,00	0,00	14,00	281.008	0	281.008	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	730,5	32.956	24.074.358	730,50	0,00	730,50	24.074.358	0	24.074.358	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	3,78	7.859.565	0	7.859.565	100,00%	0,00%	100,00%
6	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	2	233.187	466.374	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	15,83	903.849	14.307.930	15,83	0,00	15,83	14.307.930	0	14.307.930	100,00%	0,00%	100,00%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	730,5	841	614.351	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	2,00	0,00	2,00	734.282	0	734.282	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	247,25	4.345.913	0	4.345.913	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,9	26.895	400.736	14,90	0,00	14,90	400.736	0	400.736	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.089,71	32.956	35.912.483	1.089,71	0,00	1.089,71	35.912.483	0	35.912.483	100,00%	0,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	23,18	903.849	20.951.220	23,18	0,00	23,18	20.951.220	0	20.951.220	100,00%	0,00%	100,00%
6	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	2	244.558	489.116	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	5,00	0,00	5,00	1.835.705	0	1.835.705	100,00%	0,00%	100,00%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.089,71	756	823.821	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	317,95	5.588.607	0	5.588.607	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,5	26.895	389.978	14,50	0,00	14,50	389.978	0	389.978	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.399,04	32.956	46.106.762	1.399,04	0,00	1.399,04	46.106.762	0	46.106.762	100,00%	0,00%	100,00%

A&C WareHouse S.A.
RUC:80082...

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

Escaneado con CamScanner

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
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Badén doblemente armado Fck. 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	3,78	2.079.250	7.859.565	3,78	0,00	3,78	7.859.565	0	7.859.565	100,00%	0,00%	100,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2	Metros cúbicos	29,13	903.849	26.329.121	29,13	0,00	29,13	26.329.121	0	26.329.121	100,00%	0,00%	100,00%
7	Cordón de cierre de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2	Metros cúbicos	0,32	903.849	289.232	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Levantamiento de tapa cloacal de Hº Aº a rasante final de empedrado	Unidad	1	244.558	244.558	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	3,00	0,00	3,00	1.101.423	0	1.101.423	100,00%	0,00%	100,00%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.399,04	756	1.057.674	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Lote 13	Ubicación: Calle 5 + Calle 2. Conexión con empedrado del Seminario - SECTOR 1: Barrio Santa Maria													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	289,46	22.694	6.569.005	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	28	20.072	562.016	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.221,10	32.956	40.242.572	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	26,3	903.849	23.771.229	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.221,10	841	1.026.945	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	6	367.141	2.202.846	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Lote 13	Ubicación: Cont. Calle Las Canelas y unión con empedrado existente Calle Karanday - SECTOR 2: Barrio Santa Maria													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	533,74	22.694	12.112.696	533,74	0,00	533,74	12.112.696	0	12.112.696	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	40	20.072	802.880	40,00	0,00	40,00	802.880	0	802.880	100,00%	0,00%	100,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	2.241,90	32.956	73.884.056	700,00	1.541,90	2.241,90	23.069.200	50.814.856	73.884.056	31,22%	68,78%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

A&C Warehouse S.A.
RUC:8000

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

Escaneado con CamScanner

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
5	Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	2.079.250	15.719.130	0,00	7,56	7,56	0	15.719.130	15.719.130	0,00%	100,00%	100,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	48,26	903.849	43.619.753	39,00	9,26	48,26	35.250.111	8.369.642	43.619.753	80,81%	19,19%	100,00%
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	0,32	0,32	0	289.232	289.232	0,00%	100,00%	100,00%
8	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.241,90	841	1.885.438	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	5	367.141	1.835.705	0,00	5,00	5,00	0	1.835.705	1.835.705	0,00%	100,00%	100,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.832,90	32.956	60.405.052	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	39,41	903.849	35.620.689	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	4	233.187	932.748	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.832,90	841	1.541.469	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	20.072	281.008	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	461,6	32.956	15.212.490	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2	Metros cúbicos	10,02	903.849	9.056.567	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Levantamiento de tapa cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1	233.187	233.187	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

A&C WAREHOUSE S.A.
A&C WareHouse S.A.
RUC:80082756 -

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

Ing. René Miglio

Escaneado con CamScanner

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
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	461,6	841	388.206	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Señalización de obra	Metros cuadrados	3	367.141	1.101.423	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14,9	26.895	400.736	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	979,1	32.956	32.267.220	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	Cordón de cierre (7,00x0,15x0,30)	Metro lineal	21	45.078	946.638	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	979,1	756	740.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0,00	216,45	3.804.542	0	3.804.542	50,00%	0,00%	50,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	1.911,92	31.250	59.747.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	1.911,92	2.569	4.911.722	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	39,77	875.421	34.815.493	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.908.681	14.429.628	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	3	233.187	699.561	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.164,48	756	1.636.347	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Lote 19	Ubicación: Calle Los Limoneros e/ Calle SN y Carlos Madelaire - SECTOR 2: Barrio San Pedro													
1	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	130,72	17.577	2.297.665	130,72	0,00	130,72	2.297.665	0	2.297.665	100,00%	0,00%	100,00%
2	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	14	26.895	376.530	14,00	0,00	14,00	376.530	0	376.530	100,00%	0,00%	100,00%

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082750

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

Escaneado con CamScanner

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
3	Pavimento: Tipo Empedrado	Metros cuadrados	723,9	30.681	22.209.976	567,03	156,870	723,900	17.397.047	4.812.929	22.209.976	78,33%	21,67%	100,00%
4	Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2)	Metros cuadrados	723,9	2.569	1.859.699	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
5	Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 (A=0,075 m2)	Metros cúbicos	12,26	875.421	10.732.661	12,26	0,00	12,26	10.732.661	0	10.732.661	100,00%	0,00%	100,00%
6	PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18)	Metros cúbicos	7,56	1.908.681	14.429.628	3,78	0,00	3,78	7.214.814	0	7.214.814	50,00%	0,00%	50,00%
7	Cordón de cierre de Hº	Metro lineal	7	44.651	312.557	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
8	Levantamiento de registro cloacal a rasante final de empedrado	Unidad	1	233.187	233.187	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
9	Señalización de obra	Metros cuadrados	2	367.141	734.282	2,00	0,00	2,00	734.282	0	734.282	100,00%	0,00%	100,00%
10	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	653,6	756	494.122	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL					1.899.787.273	Monto Bruto			577.478.477	224.283.596	43.565.330	30%	12%	42%
						Descuento de Anticipo				94.989.364				
						Descuento Retención Caucional				11.214.180				
						Monto Neto a Cobrar				118.080.052				

A&C Warehouse S.A.
RUC:80082756-0

A&C WAREHOUSE S.A.
Ing Adrian Ferreira Representante legal
Contratista

Ing. Rene Miglio
Dirección de Infraestructura Pública y Servicios

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Escaneado con CamScanner