



República Dominicana
Santo Domingo, D.N.

“Año del Desarrollo Agroforestal”

ESPECIFICACIONES TECNICAS
PARA EL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIO

LN-CP-017-2018

SERVICIO DE REMODELACION DEL PARQUE JOSE FRANCISCO PEÑA
GOMEZ

1. Requerimiento:

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD
-----	-------------	-------	--------

A CONSTRUCCION CANCHA MIXTA
RESIDENCIA SANTO DOMINGO,
BALONCESTO Y VOLEIBOL

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de Terreno	2,100,00	M2
1,02	Replanteo o Charrancho	2,100,00	M2
1,03	Campamento y Almacen 4,00x4,00 mts	16,00	M2
1,04	Letrero 4x8	1,00	PA
1,05	Placa en granito con estructura Construccion cancha	1,00	PA

2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2,01	Excavacion para zapata muros de bloques de 8" (Perimetro Cancha)	33,00	M3
2,02	Relleno de reposicion	70,86	M3
2,03	Excavacion para zapata muros de bloques de 6" (Malla Ciclonica)	77,00	M3
2,04	Suministro de Material de relleno para nivelacion de terreno	333,08	M3
2,05	Acarreo de material de relleno 30km distancia	367,50	M3K
2,06	Regado y Nivelacion de material Base	333,08	M3
2,07	Mojado y compactacion de material de base	255,36	M3
2,08	Bote de material	402,26	M3
2,09	Demolicion de piso existente	54,00	M3

3,00	ESTRUCTURA DE HORMIGON		
3,01	Zapata para muros de bloques 6"	21,93	M3
3,02	Zapata para muros de bloques 8"	13,50	M3
3,03	Hormigon en pichones de columna de 0,20x0,20 (Perimetro Cancha)	0,75	M3
3,04	Viga de Amarre 0,20x0,20 (Perimetro Cancha)	3,60	M3
3,05	Viga de Amarre de 0,15x,020 con 4ø de 3/8 y estribos de @0,20m	3,35	M3
3,06	Zapata de columnas para soporte tableros	1,04	M3
3,07	Columnas de Hormigon para soporte de tableros	2,90	M3
3,08	Rampa escalera	2,27	M3
3,09	Escalones de Acceso	18,90	ESCALONES

4,00	MAMPOSTERIA		
	Colocacion de bloques de 6" (h=0.60)	361,8	M2
4,01	Colocacion de bloques de 8" (h=0.80)	75,00	M2

5,00	AREA DE JUEGO		
5,01	Piso en hormigon pulido 210kg/cm2 con malla electrosoldada y e=0.10m	598,50	M2

6,00	TERMINACIONES		
6,01	Pañete en columnas para tableros	18,82	M2
6,02	Pañete en muros	436,80	M2
6,03	Cantos	33,22	M
6,04	Zabaletas verja	193,10	ml

7,00	GRADAS		
7,01	Movimiento de tierra	8,60	M3
7,02	Excavación para zapatas de muros de bloques de 6"	23,45	M3
7,03	Excavació para columnas	3,15	M3
7,04	Bote de material de excavación	6,90	ML
7,05	HORMIGONES		
7,06	Hormigón zapata de muros de 6"	6,90	M3
7,07	Zapata para columnas	1,05	M3
7,08	Columnas 0.15x0.25 con 4f de 3/8"	0,78	M3
7,09	Viga de amarre 0.15x0.20	1,65	M3
7,10	Hormigón en losas	7,72	M3
7,11	MANPOSTERIA		
7,12	Muro de bloques de 6"	70,73	M2
7,13	Terminaciones	-	
7,14	Pañete en muro de bloques	317,87	M2
7,15	Cantos	651,00	ML
7,16	Pañete de techo	77,18	M2
7,17	Pulido de asiento	77,18	M2
7,18	INSTALACION ELECTRICA		
7,19	Salidas cenitales	2,00	UD
7,20	Interruptor simple	4,00	UD
7,21	Salidas tomacorrientes dobles	2,00	UD
7,22	Luminarias área para juego	1,00	UD
7,23	Caja de breaker de 2 a 4 espacios	1,00	UD
7,24	Trabajos en tuberías mt para alimentación sistema iluminación	1,00	UD
7,25	INSTALACION SANITARIA		
7,26	Inodoros	2,00	UD
7,27	Lavamanos	2,00	UD
7,28	Desague de piso	4,00	UD
7,29	Salida de agua para aparatos sanitarios	5,00	UD
7,30	Respiraderos	2,00	UD
7,31	Interconexión al sistema de drenaje sanitario	2,00	UD
7,32	Tuberías y piezas	1,00	UD
7,33	Mano de obra instalación de aparatos sanitarios	1,00	UD
7,34	Canaletas en hormigón área cancha	52,50	ML
7,35	Puertas en canaletas metálicas y marcos en perfiles de 1"x2" para baños	2,00	UD

8,00	PINTURA		
8,01	Pintura verja, gradas y muros blocks	930,58	M2
8,02	Pintura en columnas y canchas	670,43	M2
8,03	Marcado de cancha	303,72	ML
8,04	Artes Institucion	1,00	PA

9,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
9,01	Suministro e instalacion de poste (H=28') HA	2,00	UD
9,02	Lamparas metal halide de 1000 W (suministro e instalacion)	4,00	UD
9,03	Caja breaker de 2-4 Espacios con breakers	1,00	UD
9,04	Alimentacion electrica C/alambre #10/3 de goma por tuberias de 3/4" de PVC	157,50	PIE
9,05	Alimentacion electrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8	252,00	PIE
9,06	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

10,00	MISCELANEOS		
10,01	Suministro Tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
10,02	Cajuelas para soporte malla de Voleibol	2,00	UD
10,03	Suministro de soporte malla de Voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
10,04	Malla de Voleibol	1,00	UD
10,05	Limpieza Final y Bote	1,00	PA
10,06	Malla ciclonica 6 pies verja perimetral	193,10	ml
10,07	Puerta Peatonal Malla ciclonica 0.90x2.00 m	1,00	UD

B
CONSTRUCCION CANCHA MIXTA
ENSANCHE ALTAGRACIA,
BALONCESTO Y VOLEIBOL

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Campamento y almacen	16,00	M2
1,02	Letrero 4x8	1,00	UD
1,03	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	TERMINACIONES		
2,01	Pañete en columna para tableros	1,00	PA
2,02	Pañete en muros	187,49	M2
2,03	Cantos	142,07	ML

3,00	GRADAS		
-------------	---------------	--	--

3,01	Movimiento de Tierra		
3,02	Demolición existente	2,16	M3
3,03	Hormigón en losas	2,38	M3
3,04	Mampostería		0,00
3,05	Asiento en Blocks y hormigón	1,00	UD
3,06	Terminaciones		0,00
3,07	Pañete en muro de bloques	69,15	M2
3,08	Cantos	123,48	M2
3,09	Pañete de techo	23,77	M2
3,10	Instalaciones eléctricas		0,00
3,11	Salidas cenitales	2,00	UD
3,12	Interruptor simple	4,00	UD
3,13	Salidas tomacorriente dobles	2,00	UD
3,14	Luminarias para área de juego	1,00	UD
3,15	Caja breaker de 2 a 4 espacios	1,00	UD
3,16	Trabajos en tuberías mt para alimentación sistema iluminación	1,00	UD
3,17	Canaletas en hormigón área cancha	52,50	ML
3,18	Puertas en canaletas metálicas y marcos en perfiles de 1"x2" para baños	1,00	UD

4,00	PINTURA		
4,01	Pintura en columnas, gradas y muro de bloques	926,28	M2
4,02	Marcado de cancha	303,72	ML
4,03	Artes Institución	1,05	PA

5,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
5,01	Suministro e instalación de poste (H=28')HA	2,00	UD
5,02	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	4,00	UD
5,03	Caja breaker de 2-4 espacios con breakers	1,00	UD
5,04	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE
5,05	Alimentación eléctrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8.	252,00	PIE
5,06	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

6,00	MISCELANEOS		
6,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
6,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
6,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
6,04	Malla de voleibol	1,00	UD
6,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
6,06	Puerta en malla ciclónica 0.97 x 2.00 m	1,00	UD
6,07	Malla ciclónica 6 pies de altura	107,10	ML

C
RECONSTRUCCION CANCHA
MIXTA RES STO DGO - EL CAFÉ
HERRERA, BALONCESTO Y
VOLEIBOL

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de terreno	2.100,00	M2
1,02	Replanteo o charrancha	598,50	M2
1,03	Campamento y almacen	16,00	M2
1,04	Letrero 4x8	1,00	UD
1,05	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2,01	Remoción arboles	10,50	UD
2,02	Relleno de reposición	16,38	M3
2,03	excavación para zapata muros de bloques de 6"	26,21	M3
2,04	Suministro de material de relleno para nivelación de terreno	105,00	M3
2,05	Bote de material	89,25	M3

3,00	ESTRUCTURA DE HORMIGON		
3,01	Zapata muros de bloques de 6"	16,38	M3
3,02	Viga de amarre 0.15x0.20 con 4ø de 3/8 y estribos @0.20m	1,64	M3

4,00	MAMPOSTERIA		
4,01	Colocación de bloques de 6" (h=0.60)	52,50	M2

5,00	TERMINACIONES		
5,01	Pañete	247,80	M2
5,02	Pañete en muros	64,26	M2
5,03	Cantos	33,22	ML

6,00	GRADAS		
6,01	Movimiento de tierra	6,14	M3
6,02	Excavación para zapatas de muros de bloques de 6"	19,28	M3
6,03	Excavación para columnas	3,15	M3
6,04	Bote de material de excavación	5,67	ML
6,05	HORMIGONES		0,00
6,06	Hormigón zapata de muros de 6"	5,67	M3
6,07	Zapata para columnas	1,05	M3
6,08	Columnas 0.15x0.25 con 4f de 3/8"	0,59	M3
6,09	Viga de amarre 0.15x0.20	1,18	M3
6,10	Hormigón en losas	5,51	M3
6,11	MAMPOSTERIA		0,00
6,12	Muro de bloques de 6"	57,60	M2

6,13	Terminaciones		0,00
6,14	Pañete en muro de bloques	241,20	M2
6,15	Cantos	525,00	ML
6,16	Pañete de techo	55,13	M2
6,17	Pulido de asiento	55,13	M2
6,18	INSTALACION ELECTRICA		0,00
6,19	Salidas cenitales	2,00	UD
6,20	Interruptor simple	4,00	UD
6,21	Salidas tomacorrientes dobles	2,00	UD
6,22	Luminarias área para juego	1,00	UD
6,23	Caja de breaker de 2 a 4 espacios	1,00	UD
6,24	Trabajos en tuberías mt para alimentación sistema iluminación	1,00	UD
6,25	INSTALACION SANITARIA		0,00
6,26	Interconexión al sistema	2,00	UD
6,27	Inodoros	2,00	UD
6,28	Lavamanos	2,00	UD
6,29	Desague de piso	4,00	UD
6,30	Salida de agua para aparatos sanitarios	5,00	UD
6,31	Respiraderos	30,41	UD
6,32	Interconexión al sistema de drenaje sanitario	1,00	UD
6,33	Tuberías y piezas	1,00	UD
6,34	Mano de obra instalación de aparatos sanitarios	1,00	UD
6,35	Canaletas en hormigón área cancha	52,50	ML
6,36	Puertas en canaletas metálicas y marcos en perfiles de 1"x2" para baños	2,00	UD

7,00	PINTURA		
7,01	Pintura en cancha y columnas	570,02	M2
7,02	Pintura en muro de bloques	1.125,72	M2
7,03	Marcado de cancha	303,72	ML
7,04	Artes Institución	1,00	PA

8,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
8,01	Suministro e instalación de poste (H=28') HA	2,00	UD
8,02	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	4,00	UD
8,03	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	1,05	UD
8,04	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE
8,05	Alimentación eléctrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8.	252,00	PIE
8,06	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

9,00	MISCELANEOS		
9,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
9,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
9,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
9,04	Malla de voleibol	1,00	UD

9,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
9,06	Malla ciclónica 6 pies altura	132,30	ML
9,07	Puerta en malla ciclónica 2.60x2.33 (2 hojas)	1,00	PA
9,08	Portón vehicular 3.80 ml	1,00	PA

D **RECONSTRUCCION CANCHA MIXTA PARAISO DEL CARIBE, BALONCESTO Y VOLEIBOL**

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de terreno	2.100,00	M2
1,02	Replanteo o charranchar	598,50	M2
1,03	Campamento y almacen	16,00	M2
1,04	Letrero 4x8	1,00	UD
1,05	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	MAMPOSTERIA		
2,01	Colocación de bloques de 6" (h=0.60)	65,80	M2

3,00	TERMINACIONES		
3,01	Pañete columna para tableros	18,82	M2
3,02	Pañete en muro	131,61	M2
3,03	Cantos	33,22	M2

4,00	GRADAS		
4,01	Movimiento de tierra	9,03	M3
4,02	Excavación para zapatas de muros de bloques de 6"	24,63	M3
4,03	Excavación para columnas	3,31	M3
4,04	Bote de material de excavación	7,24	ML
4,05	HORMIGONES		
4,06	Hormigón zapata de muros de 6"	7,24	M3
4,07	Zapata para columnas	1,10	M3
4,08	Columnas 0.15x0.25 con 4f de 3/8"	0,82	M3
4,09	Viga de amarre 0.15x0.20	1,74	M3
4,10	Hormigón en losas	8,10	M3
4,11	MANPOSTERIA		
4,12	Muro de bloques de 6"	74,27	M2
4,13	Terminaciones		
4,14	Pañete en muro de bloques	333,76	M2
4,15	Cantos	683,55	ML
4,16	Pañete de techo	81,03	M2
4,17	Pulido de asiento	81,03	M2

4,18	INSTALACION ELECTRICA		
4,19	Salidas cenitales	2,00	UD
4,20	Interruptor simple	4,00	UD
4,21	Salidas tomacorrientes dobles	2,00	UD
4,22	Luminarias área para juego	1,00	UD
4,23	Caja de breaker de 2 a 4 espacios	1,00	UD
4,24	Trabajos en tuberías mt para alimentación sistema iluminación	1,00	UD
4,25	INSTALACION SANITARIA		
4,26	Interconexión al sistema	2,00	UD
4,27	Inodoros	2,00	UD
4,28	Lavamanos	2,00	UD
4,29	Desague de piso	4,00	UD
4,30	Salida de agua para aparatos sanitarios	5,00	UD
4,31	Respiraderos	31,93	UD
4,32	Interconexión al sistema de drenaje sanitario	1,00	UD
4,33	Tuberías y piezas	1,00	UD
4,34	Mano de obra instalación de aparatos sanitarios	1,00	UD
4,35	Canaletas en hormigón área cancha	52,50	ML
4,36	Puertas en canaletas metálicas y marcos en perfiles de 1"x2" para baños	2,00	UD

5,00	PINTURA		
5,01	Pintura verja, gradas y muros blocks	843,20	M2
5,02	Pintura en columnas y canchas	571,20	M2
5,03	Marcado de cancha	303,72	ML
5,04	Artes Institución	1,00	PA

6,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6,01	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	4,00	UD
6,02	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	1,05	UD
6,03	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE
6,04	Alimentación eléctrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8.	252,00	PIE
6,05	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

7,00	MISCELANEOS		
7,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
7,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
7,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
7,04	Malla de voleibol	1,00	UD
7,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
7,06	Puerta malla ciclónica 0.84x2.00	1,00	PA
7,07	Puerta malla ciclónica 1.02x2.00	1,00	PA
7,08	Portón en malla ciclónica 3.00x2.50	1,00	PA
7,09	Malla ciclónica 6 pies de altura	217,11	ML

**E REPARACION CANCHA MIXTA
BIENVENIDO, BALONCESTO Y
VOLEIBOL**

1,00 TRABAJOS GENERALES			
1,01	Limpieza de terreno	1.050,00	M2
1,02	Campamento y almacen	16,00	M2
1,03	Letrero 4x8	1,00	UD
1,04	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00 MOVIMIENTO DE TIERRA			
2,01	Excavación para zapata muros de bloques de 6"	46,43	M3
2,02	Relleno de reposición	31,81	M3
2,03	Suministro de material de relleno para nivelación de terreno	63,00	M3
2,04	Bote de material	73,50	M3

3,00 ESTRUCTURA DE HORMIGON			
3,01	Zapata muros de bloques de 6"	13,93	M3
3,02	Viga de amarre 0.15x0.20 con 4ø de 3/8 y estribos @0.20m	1,64	M3

4,00 MAMPOSTERIA			
4,01	Colocación de bloques de 6" (h=0.60)	77,39	M2

5,00 BAÑOS			
INSTALACION ELECTRICA			
5,01			
5,02	Salidas cenitales	2,00	UD
5,03	Interruptor simple	4,00	UD
5,04	Salidas tomacorrientes dobles	2,00	UD
5,05	Luminarias área para juego	1,00	UD
5,06	Caja de breaker de 2 a 4 espacios	1,00	UD
5,07	Trabajos en tuberías mt para alimentación sistema iluminación	1,00	UD
5,08	Interconexión al sistema	2,00	UD
INSTALACION SANITARIA			
5,09			
5,10	Inodoros	2,00	UD
5,11	Lavamanos	2,00	UD
5,12	Desague de piso	4,00	UD
5,13	Salida de agua para aparatos sanitarios	5,00	UD
5,14	Respiraderos	30,41	UD
5,15	Interconexión al sistema de drenaje sanitario	1,00	UD
5,16	Tuberías y piezas	1,00	UD
5,17	Mano de obra instalación de aparatos sanitarios	1,00	UD
5,18	Canaletas en hormigón área cancha	52,50	ML

5,19	Puertas en canaletas metálicas y marcos en perfiles de 1"x2" para baños	2,00	UD
------	---	------	----

6,00	PINTURA		
6,01	Pintura cancha y columnas	648,80	M2
6,02	pintura muros y gradas	475,16	M2
6,03	Marcado de cancha	303,72	ML
6,04	Artes Institución	1,00	PA

7,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
7,01	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	2,00	UD
7,02	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	1,00	UD
7,03	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE
7,04	Alimentación eléctrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8.	252,00	PIE
7,05	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

8,00	MISCELANEOS		
8,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
8,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
8,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
8,04	Malla de voleibol	1,00	UD
8,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
8,06	Malla ciclónica 6 pies de altura	105,70	ML
8,07	Puerta en malla ciclónica 0.97 x 2.00 m	2,00	UD

F
REPARACION CANCHA MIXTA
GUAJIMIA 2, BALONCESTO Y
VOLEIBOL

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de terreno	598,50	M2
1,02	Campamento y almacen	16,00	M2
1,03	Letrero 4x8	1,00	UD
1,04	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2,01	Excavación para columna	1,21	M3
2,02	Relleno de reposición	0,73	M3
2,03	Suministro de material de relleno para nivelación de terreno	15,75	M3
2,04	Bote de material	16,80	M3

3,00	ESTRUCTURA DE HORMIGON		
3,01	Zapata para columna	0,45	M3
3,02	Columna hormigón soporte tablero	1,51	M3

4,00	PINTURA		
4,01	Pintura	302,51	M2
4,02	Marcado de cancha	167,85	ML
4,03	Artes Institución	1,00	PA
4,04	Verja perimetral (incluye, tubos de 2" y de 1 1/2" conectores y malla	309,96	PIES

5,00	GRADAS		
5,01	Movimiento de Tierra	1,45	M3
5,02	Excavación para zapatas de muros de bloques de 6"	3,69	M3
5,03	Excavación para columnas	3,15	M3
5,04	Bote de material de excavación	1,09	M3
5,05	HORMIGONES	-	
5,06	Hormigón zapata de muros de 6"	1,09	M3
5,07	Zapata para columnas	1,05	M3
5,08	Columnas 0.15x0.25 con 4f de 3/8"	0,14	M3
5,09	Viga de amarre 0.15x0.20	0,28	M3
5,10	Hormigón en losas	1,32	M3
5,11	MAMPOSTERIA	-	
5,12	Muro de bloques de 6"	9,88	M2
5,13	TERMINACIONES	-	
5,14	Pañete en muro de bloques	59,87	M2
5,15	Cantos	201,60	ML
5,16	Pañete de techo	13,23	M2
5,17	Pulido de asiento	13,23	M2

6,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6,01	Suministro e instalación de poste (H=28') HA	1,00	UD
6,02	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	2,00	UD
6,03	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	1,00	UD
6,04	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE

7,00	MISCELANEOS		
7,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	1,00	UD
7,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
7,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
7,04	Malla de voleibol	1,00	UD
7,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
7,06	Malla ciclónica 6 pies altura	34,65	ML
7,07	Puerta en malla ciclónica 1.10x2.00	2,00	UD

G
CONSTRUCCION CANCHA MIXTA
OLIMPO, BALONCESTO Y
VOLEIBOL

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de terreno	2.100,00	M2
1,02	Campamento y almacen	16,00	M2
1,03	Letrero 4x8	1,00	UD
1,04	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	PINTURA		
2,01	Pintura cancha de basketball y voleibol	983,99	M2
2,02	Pintura en muros y columnas	662,45	M2
2,03	Marcado de cancha	303,72	ML
2,04	Artes Institución	1,00	PA

3,00	AREA TRANSICION CANCHA Y GRADAS		
3,01	Piso de hormigón pulido 210kg/cm2 con malla electrosoldada y e=0.10m 30.70x2.00m	25,20	M2

4,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4,01	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	8,00	UD
4,02	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	2,00	UD
4,03	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE
4,04	Alimentación eléctrica de la CDEEE hasta caja de breakers en cable #8.	252,00	PIE
4,05	Tomacorrientes 110V	4,00	UD

5,00	MISCELANEOS		
5,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
5,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD
5,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
5,04	Malla de voleibol	1,00	UD
5,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
5,06	Reparación malla ciclónica 6 pies de altura (75 ML)	1,00	PA
5,07	Puerta peatonal malla ciclónica 0.90x2.00m	1,00	UD
5,08	Portón vehicular malla ciclónica 5.70x2.50 (2 hojas)	1,00	PA
5,09	Resane Grada	1,00	PA

H **CONSTRUCCION CANCHA MIXTA
RESIDENCIAL LOS HEROES,
BALONCESTO Y VOLEIBOL**

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Limpieza de terreno	598,50	M2
1,02	Campamento y almacen	16,00	M2
1,03	Letrero 4x8	1,00	UD
1,04	Placa en granito con estructura construcción cancha	1,00	UD

2,00	GRADAS		
2,01	Movimiento de Tierra	6,14	M3
2,02	Excavación para zapatas de muros de bloques de 6"	19,28	M3
2,03	Excavación para columnas	3,15	M3
2,04	Bote de material de excavación	5,67	M3
2,05	HORMIGONES		
2,06	Hormigón zapata de muros de 6"	5,97	M3
2,07	Zapata para columnas	1,05	M3
2,08	Columnas 0.15x0.25 con 4f de 3/8"	0,59	M3
2,09	Viga de amarre 0.15x0.20	1,18	M3
2,10	Hormigón en losas	5,51	M3
2,11	MAMPOSTERIA		
2,12	Muro de bloques de 6"	57,60	M2
2,13	TERMINACIONES		
2,14	Pañete en muro de bloques	241,20	M2
2,15	Cantos	525,00	ML
2,16	Pañete de techo	55,13	M2
2,17	Pulido de asiento	55,13	M2

3,00	PINTURA		
3,01	Pintura en columnas, gradas y muros de bloques	1.214,84	M2
3,02	Marcado de cancha	303,72	ML
3,03	Artes Institución	1,05	PA

4,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4,01	Suministro e instalación de poste (H=28") HA	2,00	UD
4,02	Lámpara metal halide de 1000W (suministro e instalación)	4,00	UD
4,03	Caja breaker de 2 - 4 espacios con breakers	1,00	UD
4,04	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	157,50	PIE

5,00	MISCELANEOS		
5,01	Suministro tableros Basketball con aro y malla profesional	2,00	UD
5,02	Cajuelas para soporte malla de voleibol	2,00	UD

5,03	Suministro de soporte malla de voleibol (tubo HG de 2 1/2")	2,00	UD
5,04	Malla de voleibol	1,00	UD
5,05	Limpieza continua y final	1,00	PA

I CONSTRUCCION PARQUE VILLA AURA, SECTOR LAS CAOBAS

1,00	TRABAJOS GENERALES		
1,01	Replanteo o charrancha	682,50	M2
1,02	Campamento y almacen	16,00	M2
1,03	Letrero 4x8	1,00	UD
1,04	Placa en marmol con estructura construcción parque	1,00	PA

2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2,01	Limpieza de terreno	682,50	M2
2,02	Remoción arboles	7,35	UD
2,03	Remoción acera perimetral	28,62	M3
2,04	Bote de arboles y material de desmonte	7,35	M3

3,00	ACERAS Y CONTENES		
3,01	Confección de acera perimetral	157,50	M2
3,02	Relleno compactado	23,86	M3
3,03	Demolición de contenes	14,70	M3
3,04	Conten con bordillo de 0.20x0.40	74,55	M3

4,00	PLAZOLETA		
4,01	Extracción capa vegetal y acondicionamiento del terreno (h=0.30)	23,32	M3
4,02	Bote de material	30,31	M3
4,03	Relleno compactado	30,31	M3
4,04	H.A. (malla electrosoldada 20x20) h= 0.08m	1,87	M3
4,05	Colocación de pisos de vibrazo	155,44	M2
4,06	Zapata para muros de bloques de 0.20 a camara llena	4,70	M3
4,07	Muros de bloques de 0.20m a camara llena	4,21	M2
4,08	Pañete	39,28	M2
4,09	Cantos	125,27	ML
4,10	Pintura dos manos	39,28	M2

5,00	ESCALONES		
5,01	Relleno compactado	0,85	M3
5,02	H.A. Base	0,34	M3
5,03	Escalones	18,00	UD

6,00	BORDILLO PERIMETRAL		
-------------	----------------------------	--	--

6,01	Excavación	25,99	M3
6,02	Relleno de reposición	8,66	M3
6,03	H.A. zapata de muro de 6" @3/8" a 0.60m	13,00	M3
6,04	Colocación de bloques de 6" h=0.60m	69,30	M2
6,05	Pañete	138,60	M2
6,06	Cantos	231,00	ML
6,07	Pintura dos manos	138,60	M2

7,00	AREA DE JUEGOS		
7,01	Suministro y colocación columpios grandes	1,00	PA
7,02	Grana enana y acondicionamiento del terreno	472,50	M3
7,03	Pintura infantil en paredes	1,00	PA
7,04	Juego de escalera tamaño mediano	1,00	PA

8,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
8,01	Suministro e instalación de poste (H=20') HA	2,00	UD
8,02	Suministro e instalación de reflectores 35-60W	6,00	UD
8,03	Suministro e instalación de registro 6x6	2,00	UD
8,04	Panel breakers 20-24 espacios con breakers	1,00	UD
8,05	Alimentación eléctrica C/alambre #10/3 de goma por tuberías de 3/4" de PVC	149,10	ML
8,06	Pedestales (0.25x0.25x1) y zapatas (0.80x0.80x0.30) para colocación postes	4,00	UD

9,00	MISCELANEOS		
9,01	Suministro de AP con llave chorro 1/2"	2,00	UD
9,02	Zafacones para basura en postes	8,00	UD
9,03	Rampas para minusvalidos	1,05	M3
9,04	Colocación de bancos de hierro	6,00	UD
9,05	Limpieza continua y final	1,00	PA
9,06	Area de grava	5,32	M3
9,07	Instalaciones electricas (material gastable)	1,00	UD

**GASTOS
INDIRECTOS**

1,00	Gastos Administrativos	3,00%
2,00	Dirección Técnica	10,00%
3,00	Transporte	4,00%
4,00	Seguro de Fianza	5,00%
5,00	Ley 6-86	1,00%
6,00	Codia	0,10%
7,00	ITBIS según norma 07-2007	18,00%

NOTA:

- Las propuestas deben venir acompañadas del análisis de costo de cada una de las partidas que intervienen en el presupuesto, incluyendo las partidas señaladas como precio alzado y las que aparecen con valor unitario.
- Debe incluir el listado de los insumos utilizados con su precio actualizado, y el nombre de la ferretería o comercio donde se cotizo.
- Toda visita debe venir acompañada de una fianza emitida por una compañía aseguradora de reconocida solvencia, para garantizar la seriedad de la oferta, según el literal **a)** del **artículo 112** del reglamento de **Ley 340-06** sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.
- En caso de Obras de Ayudas Sociales, la visita a los lugares de obra es obligatoria debiendo traer el oferente una constancia de su visitas, debidamente firmado por el beneficiario (si aplica).

2. Contenido de las ofertas: Los datos obligatorios a incluir en las ofertas son los siguientes:

- Marca
- Garantía del producto
- Periodo de Ejecución
- Moneda: Los oferentes deberán presentar sus propuestas en moneda nacional (Pesos Dominicanos RD\$) y deberá incluir los impuestos aplicables.
- Plazo de validez de la oferta, no podrá ser inferior a 5 días, contados a partir de la fecha de la oferta.

3. Documentos a presentar junto con las ofertas: Las empresas oferentes deberán presentar junto a sus ofertas las documentaciones que se detallan a continuación:

- Registro de Proveedores del Estado. (Art. 13, Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones).
- Certificación de estar al día en el Pago de Impuestos ante la DGII. (ITBIS e ISR) (Art. 8, Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).
- Certificación de estar al día en el Pago de Contribución ante la TSS. (Art. 8, Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).
- Documento Constitutivo de la Empresa y en adicción: Registro Mercantil al día, RNC y Acta de designación del Representante de la Empresa, debidamente certificada y con una (01) copia. Si el oferente es una persona física deberá presentar copia de la Cédula de Identidad y Electoral.

4. Presentación de las ofertas: Las ofertas deberán ser presentadas por escrito, en sobres cerrados que posean la seguridad apropiada para garantizar la confidencialidad de las mismas,

debidamente identificados con el nombre del oferente y No. de Referencia del Procedimiento. (Art. 83 del Reglamento No. 543-12 de aplicación de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).

No se aceptarán ofertas alternativas, por lo que sólo pueden ofertar 1 cotización por los productos objeto de la presente invitación.

Luego de entregada la Oferta no se permitirán Cambios en las ofertas presentadas.

A partir de la hora fijada como término para la recepción de las ofertas no podrán recibirse otras, aun cuando el acto de apertura no se haya iniciado.

Les informamos que la persona que entregue su Propuesta deberá estar provista de una carta timbrada y sellada por la empresa ofertante autorizando al oferente o representante a entregar dicha oferta.

Las mismas deberán ir dirigidas a:

LOTERIA NACIONAL (A LA GERENCIA DE COMPRA Y CONTRATACIONES)

Comité de Compras y Contrataciones

Dirección: AV. Independencia esq. Jiménez Moya, Centro de los Héroes, Santo Domingo, D.N.,
Tel.809-533-5222 Ext. 2336.

Fax: 809-533-1658

Gerencia De Compras y Contrataciones.

Correo: comprasycontratacionesln@gmail.com

5. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
Fecha de la convocatoria	Viernes 07 de Diciembre del 2018
Plazo de presentación de las ofertas	Desde el Lunes 10 hasta el Viernes 14 de Diciembre del 2018, a las 4:00 p.m.
Plazo para realizar consultas por parte de los Oferente(Art. 20 Ley 340-06) Vía correo electrónico	Desde el Lunes 10 hasta el Miércoles 12 de Diciembre del 2018, HASTA las 12:00 m.
Plazo para responder a los Oferentes (Art. 20 Ley 340-06) Vía correo electrónico	Hasta el Miércoles 12 de Diciembre del 2018, a las 4:00 p.m.
Apertura	Lunes 17 de Diciembre del 2018, a las 10:00 a.m.
Notificación de Adjudicación	En un plazo de cinco (05) días hábiles a partir del acto de adjudicación

6. Adjudicación: La adjudicación se hará a favor del oferente que presente la mejor propuesta, que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas y sea calificada como la más conveniente a los intereses de la Lotería Nacional, conforme a la capacidad e idoneidad técnica de la propuesta, dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual y comunicará por escrito tanto al oferente ganador como a los demás oferentes.

7. Condiciones de Pago:

La condición es a Crédito. El pago se efectuará después de transcurridos los treinta **(30) días**, contados a partir de la presentación de la factura, debidamente revisada y aprobada por **La Administración de la Lotería Nacional**, y previa verificación del cumplimiento de la totalidad de las condiciones pactadas en virtud de los documentos que forman parte del proceso.

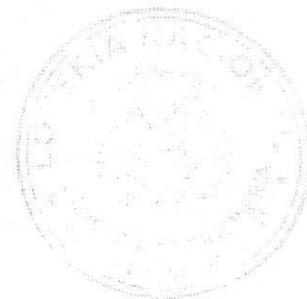
8. Sustento Legal:

Las disposiciones contenidas en el presente Documento de Especificaciones Técnicas quedan sustentadas en las siguientes leyes y decretos:

- a) La Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha 18 de agosto del 2006 y su modificatoria contenida en la Ley 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006;
- b) El Reglamento de Aplicación de la Ley 340-06, emitido mediante el Decreto 543-12, de fecha 6 de septiembre del 2012.
- c) Ley General de Libre Acceso a la Información Pública, No. 200-04, de fecha 28 de julio del 2004.



GERENCIA DE INGENIERIA



INFORME DE VISITA

**LEVANTAMIENTO DE 8 (OCHO) CANCHAS,
Y 1 (UN) PARQUE**

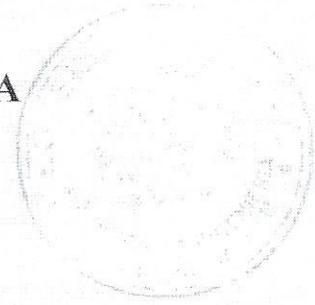
MUNICIPIO SANTO DOMINGO OESTE

PROVINCIA SANTO DOMINGO

PERIODO 26 -27 -28-29- NOVIEMBRE- 2018

GERENCIA DE INGENIERIA

INFORME DE VISITA



Datos Generales:

Trabajo realizado: Levantamiento de 9 (Nueve) Canchas de Mixtas y Un Parque, para fines de Presupuesto

Ubicación: Café de Herrera, Guajimia, Ensanche Altagracia, Olimpo, Residencial Santo Domingo, Paraísos del Caribe y Un Parque en Villa Aura. Municipio Santo Domingo Oeste ,Provincia Santo Domingo

Supervisión: Arq. Carlos G. Olivares e Ing. Manuel E. Melo Báez

Fecha de Visita: 26-27-28-29- Noviembre-2018

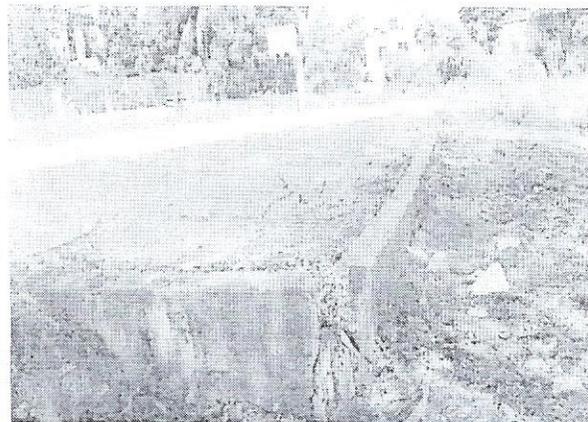
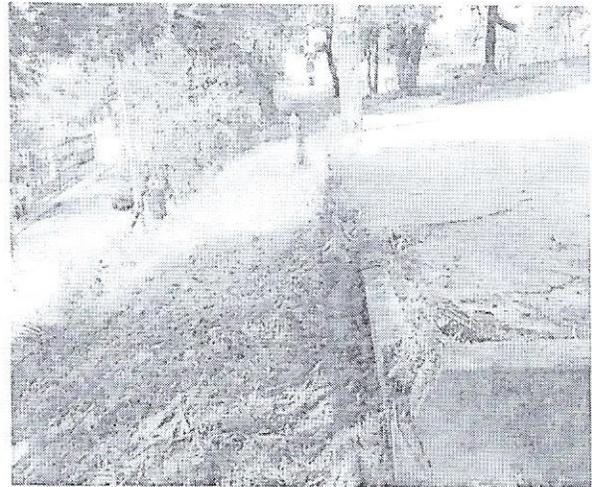
Objetivo de visita:

Ejecutar el levantamiento de las canchas de baloncesto ubicadas en diferentes sectores indicados, conjuntamente con un parque y evaluar su estado actual para los fines de hacer las recomendaciones de lugar y posterior presupuesto para su mejoramiento.

Evaluación de canchas visitadas:

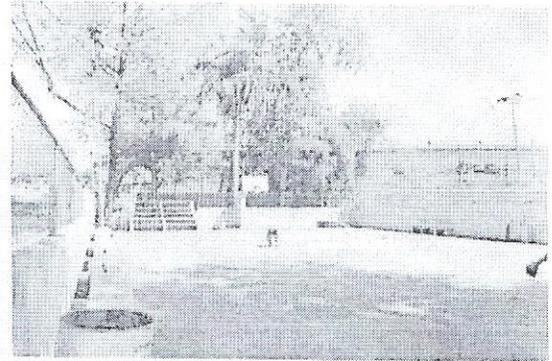
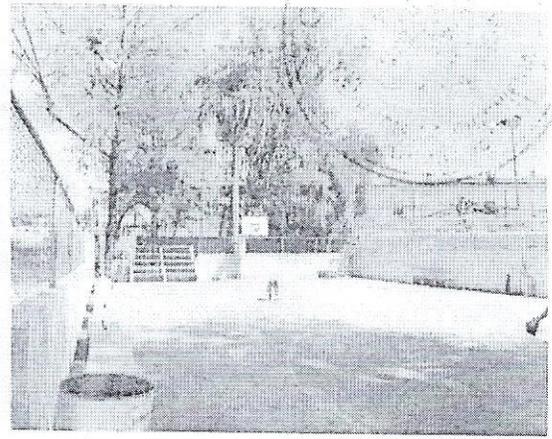
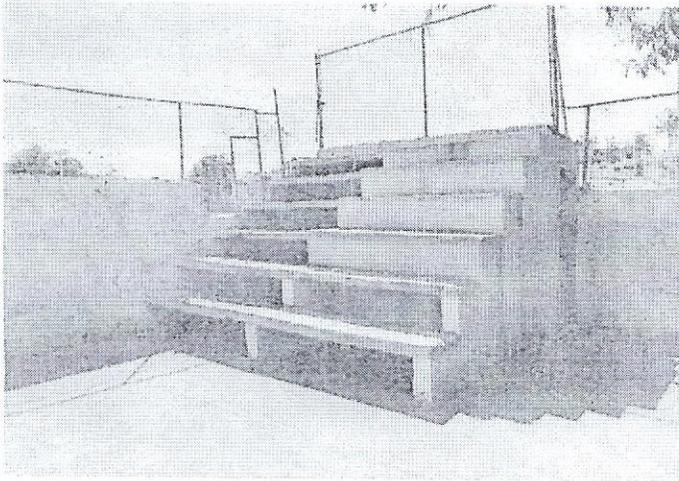
1- Cancha Residencial Santo Domingo

- En la explanada del área de juego, el hormigón de piso se encuentra deteriorado y presenta grietas y grandes asentamiento.
- Tableros deteriorados.
- No existen graderías
- Construcción de Verja Perimetral con muros de Block y en Malla Ciclónica ,para protección de área de juego.



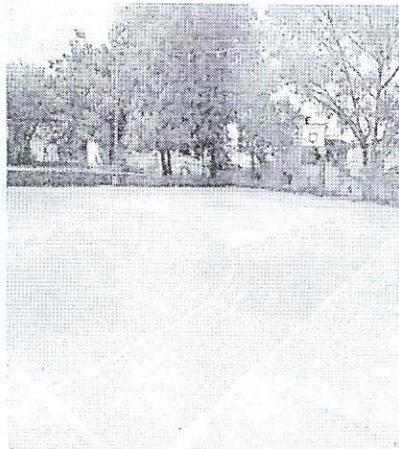
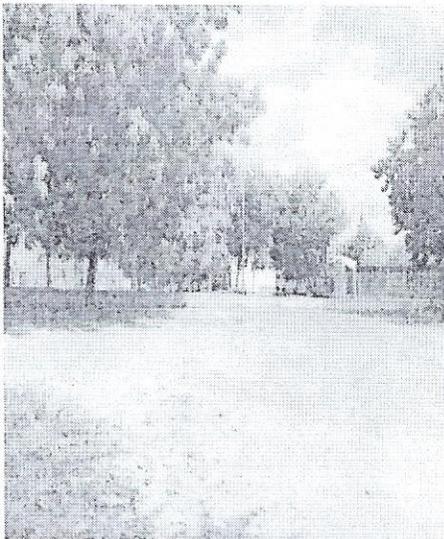
2-Cancha Ensanche Altagracia

- Grada muy deteriorada
- El Hormigón de las graderías presenta roturas y agrietamiento
- Tableros deteriorados
- Instalaciones Eléctricas y Sanitarias deterioradas
- Verja de Malla Ciclónica existente se encuentra en un estado muy deteriorado



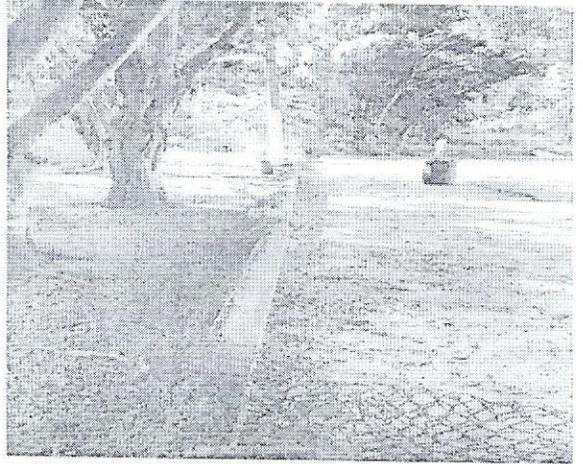
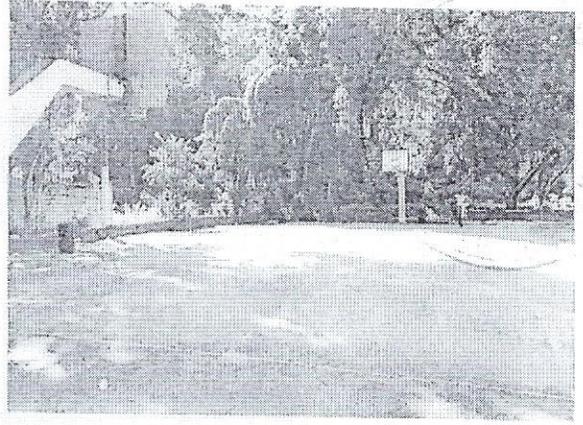
3-Cancha El Café – Herrera

- Verja perimetral en Muros de Bloques de 6" y Malla Ciclónica en muy malas condiciones, necesita reconstrucción.
- Necesita construcción de graderías
- Tableros de juego deteriorados.
- Pintura y remarcado del área de juego es necesario.



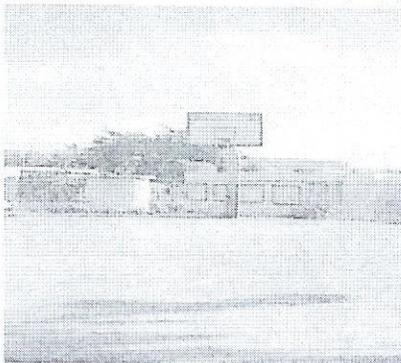
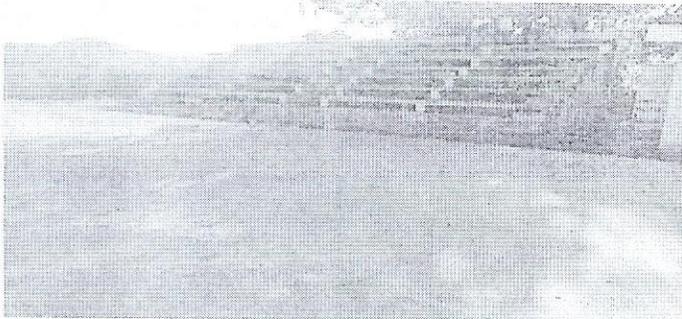
4- Cancha Paraíso del Caribe

- Verja de Malla ciclónica muy deteriorada y es necesario la construcción de nuevos tramos
- Tablero de juego en mal estado.
- Pintura y remarcado del área de juegos
- Se hace necesario la construcción de graderías



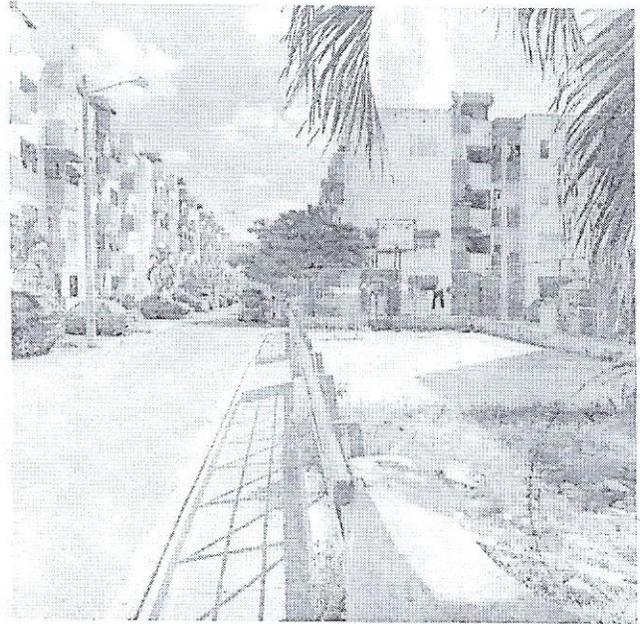
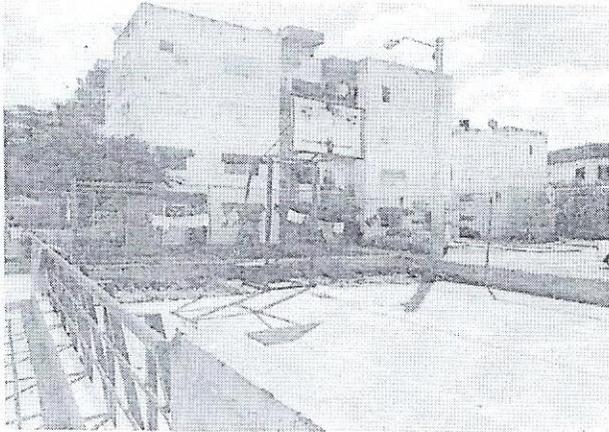
5- Cancha Bienvenido

- Bloques de Baños en muy malas condiciones, no existen inodoros, ni lavamanos
- Verja de Malla Ciclónica en malas condiciones
- Gradas en malas condiciones



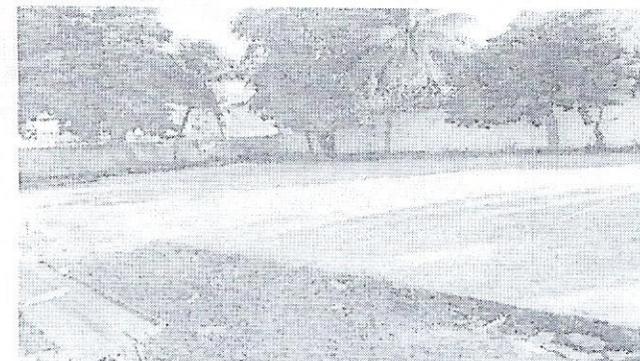
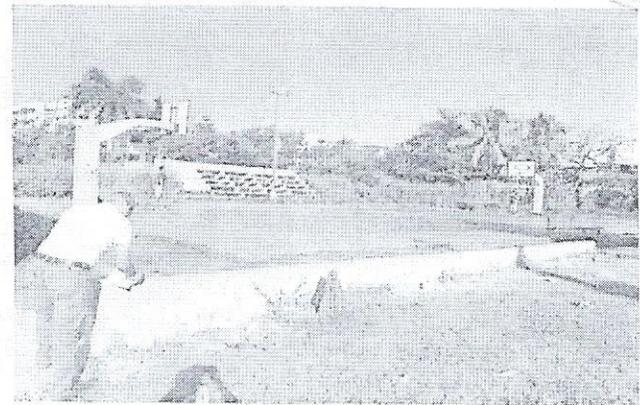
6-Cancha Guajimia 2

- El tablero en malas condiciones
- Construcción de área para gradería
- Pintura y remarcado del area de juego
- Completar el cierre en Malla Ciclónica para protección del área.
- Las graderías presentan pañetes y cantos rotos.
- Pintura y remarcado del area de juegos



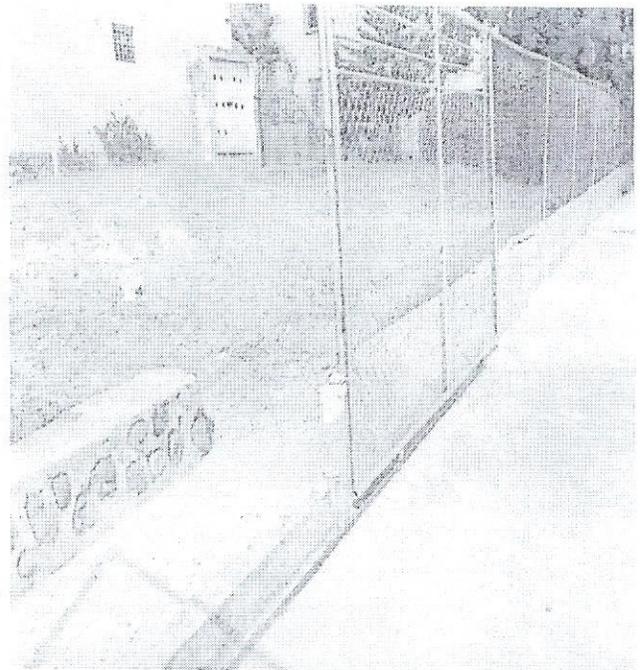
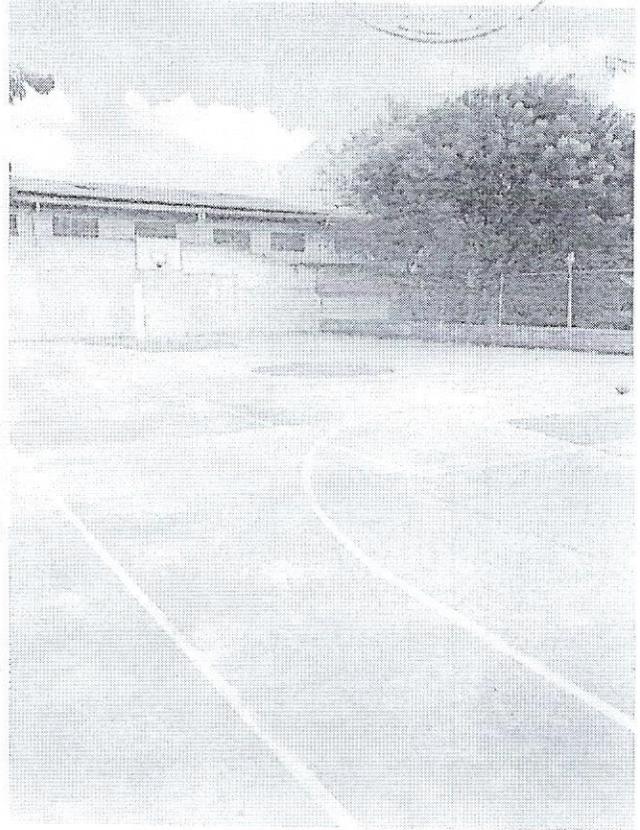
7-Cancha Olimpo

- Construcción de acera de Hormigón con malla electrosoldada en área de transición entre gradería y área de juego.
- Instalacion Luminarias para Iluminación area exterior.
- Pintura y remarcado área de juego
- Reparacion Verja Malla Ciclónica



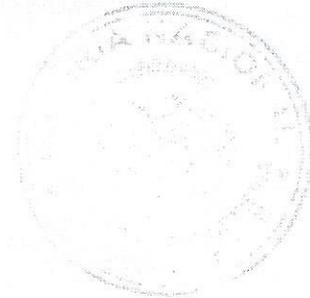
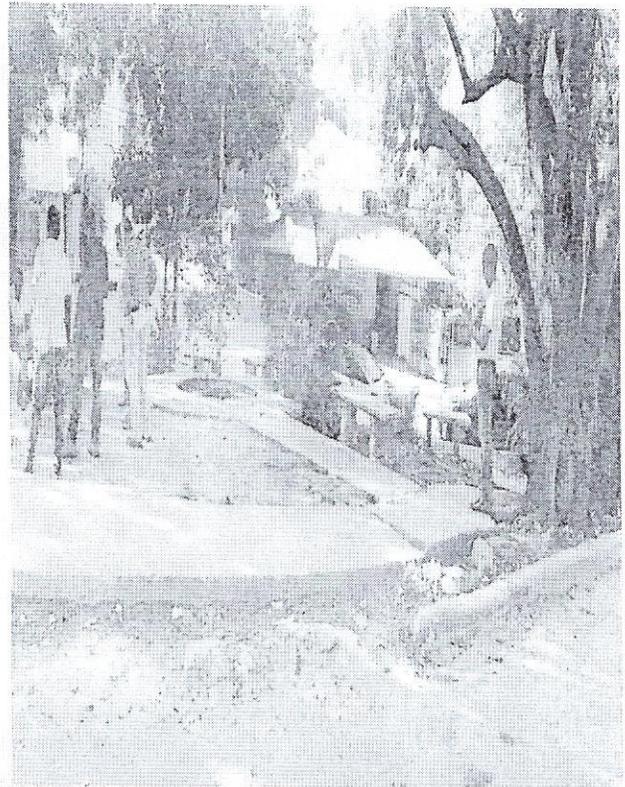
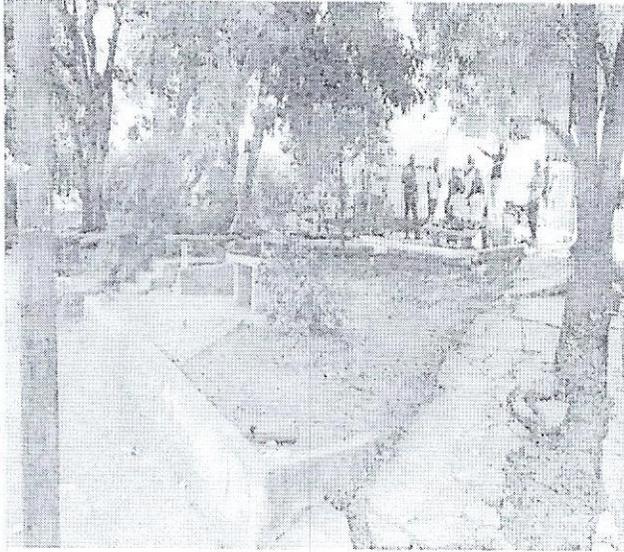
8-Cancha Residencial los Héroes

- No existen graderías.
- La explanada se encuentran en buenas condiciones, se necesita pintura y remarcado del área de juego.
- Tableros de juego en mal estado



9-Parque Villa Aura

- Parque con aceras y contenes presentan roturas y asentamientos, por lo cual se recomienda su demolición y nueva construcción.
- La Plazoleta se encuentra muy deteriorada presentando también asentamiento y material suelto del terreno. Se hace necesario retiro de material y acondicionamiento del terreno para nuevo compactado.



Carlos G. Olivares
Arq. Carlos G. Olivares
Supervisor

Manuel E. Melo Báez
Ing. Manuel E. Melo Báez
Supervisor