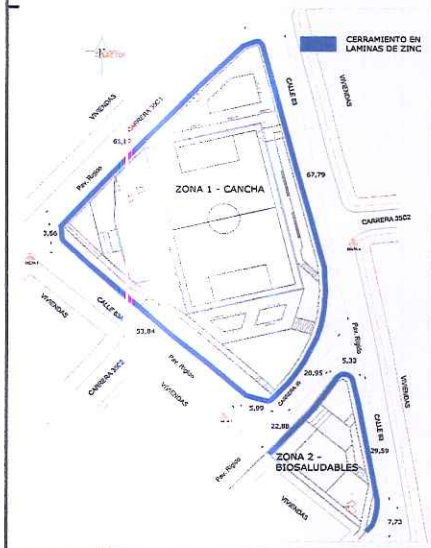
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 4070	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







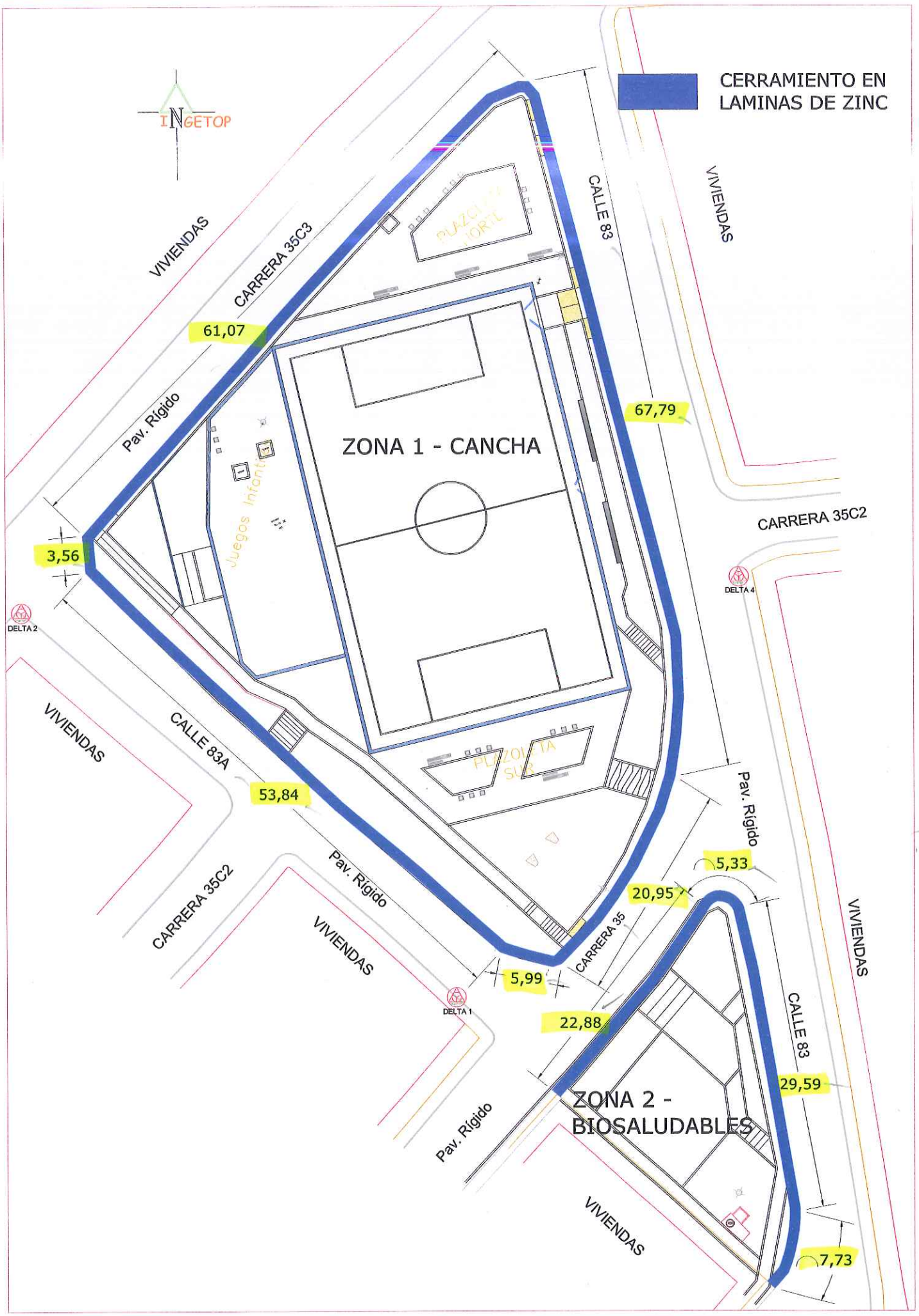




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
CALLE 83	67,79			ML	1,00	67,79		
CARRERA 35C3	61,07			ML	1,00	61,07		
CALLE 83A	3,56			ML	1,00	3,56		
	53,84			ML	1,00	53,84		
	5,99			ML	1,00	5,99		
CARRERA 35	20,95			ML	1,00	20,95		
ZONA 2 - BIO SALUDABLES								
CARRERA 35	22,88			ML	1,00	22,88		
	5,33			ML	1,00	5,33		
CALLE 83	29,59			ML	1,00	29,59		
	7,73			ML	1,00	7,73		
TOTAL PRESENTE ACTA:								278,73

OBSERVACIONES: ANEXO PLANOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
CERRAMIENTO EN LAMINAS DE ZINC
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
CALLE 83
VIVIENDAS
61,07
Pav. Rígido
67,79
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
PLAZOLETA NORTE
PLAZOLETA SUR
3,56
DELTA 2
DELTA 4
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
CALLE 83A
53,84
Pav. Rígido
5,33
20,95
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
Pav. Rígido
CARRERA 35
VIVIENDAS
5,99
DELTA 1
22,88
CALLE 83
29,59
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
Pav. Rígido
VIVIENDAS
7,73

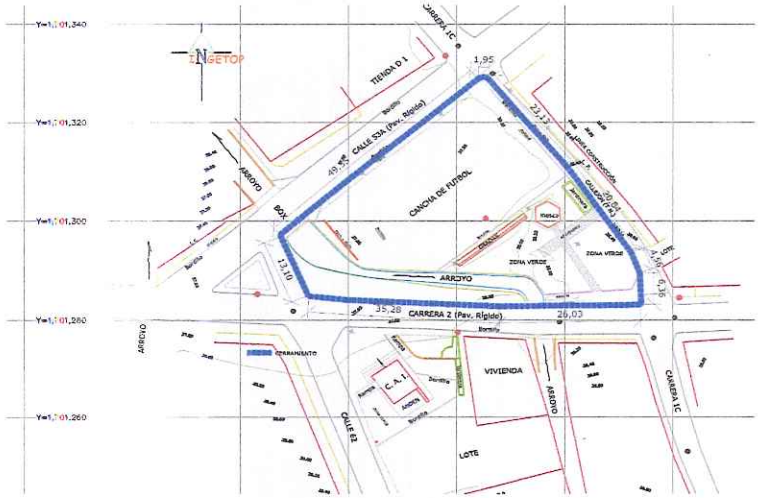
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 4070	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CALLE 53A	49,35				1,00	49,35		
	1,95				1,00	1,95		
CARRERA 1C VIVIENDAS	23,13				1,00	23,13		
	20,84				1,00	20,84		
	4,56				1,00	4,56		
	6,36				1,00	6,36		
CARRERA 2	26,03				1,00	26,03		
	35,28				1,00	35,28		
LADO ISLA	13,10				1,00	13,10		
TOTAL PRESENTE ACTA:						180,60		

OBSERVACIONES: ANEXO PLANOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


Y=1,701,340
Y=1,701,320
Y=1,701,300
Y=1,701,280
Y=1,701,260
INGETOP
CARRERA 1C
TIENDA D 1
1,95
23,13
LINEA CONSTRUCCIÓN
CALLE 53A (Pav. Rígido)
49,35
Bordillo
Muro + Malla
Portería
CANCHA DE FUTBOL
ARROYO
BOX
L.C.
ANDEN
Jardinera
CALLEJÓN (T-N)
20,84
Kiosco
GRADAS
ZONA VERDE
ACOQUINES
VEREDA
LOTE
4,56
6,36
13,10
35,28
CARRERA 2 (Pav. Rígido)
26,03
CERRAMIENTO
Rampa
C. A. I.
ANDEN
ZONA VERDE
VIVIENDA
CARRERA 1C
CALLE 62
LOTE

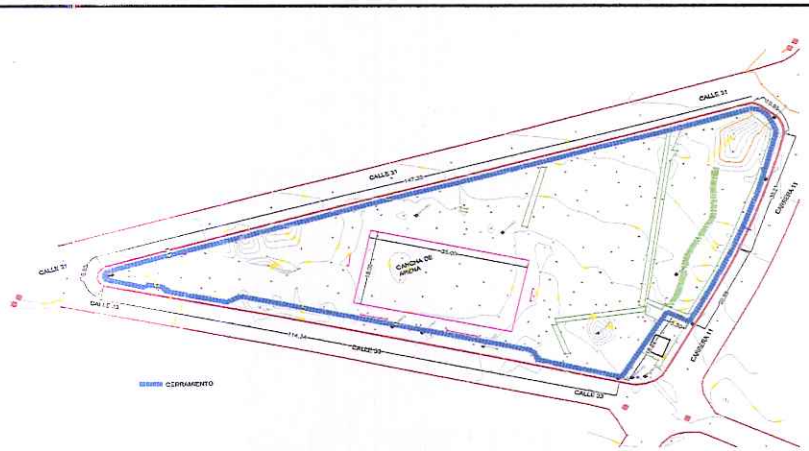
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 4070	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)

PARQUE LA SOLUCION

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





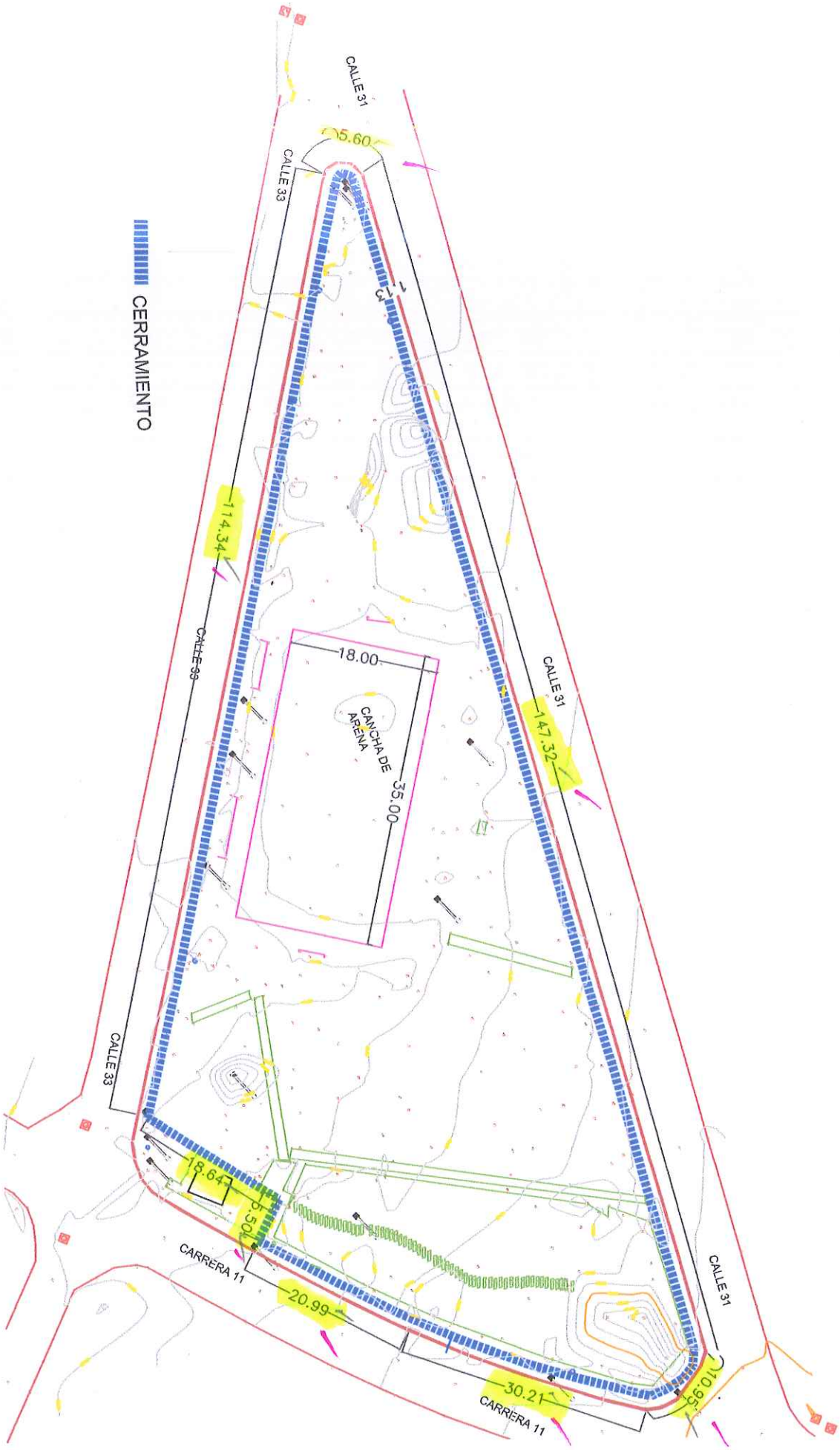




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CALLE 33	114,34				1,00	114,34		
CALLE 31	147,32				1,00	147,32		
	5,60				1,00	5,60		
	10,95				1,00	10,95		
CARRERA 11	18,64				1,00	18,64		
	5,50				1,00	5,50		
	20,99				1,00	20,99		
	30,21				1,00	30,21		
TOTAL PRESENTE ACTA:								353,55

OBSERVACIONES: ANEXO PLANOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


CERRAMIENTO
CALLE 31
CALLE 33
5.60
114.34
CALLE 33
18.00
CANCHA DE ARENA
35.00
CALLE 31
147.32
CALLE 31
CALLE 33
18.64
CARRERA 11
20.99
30.21
CARRERA 11
CALLE 31

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 - 1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 4070	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)

CANCHA EL BRASIL

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CALLE 55D	40,00				1,00	40,00		
CRA 5D	3,80				1,00	3,80		
	8,40				1,00	8,40		
	2,30				1,00	2,30		
CALLE 55D 1	41,60				1,00	41,60		

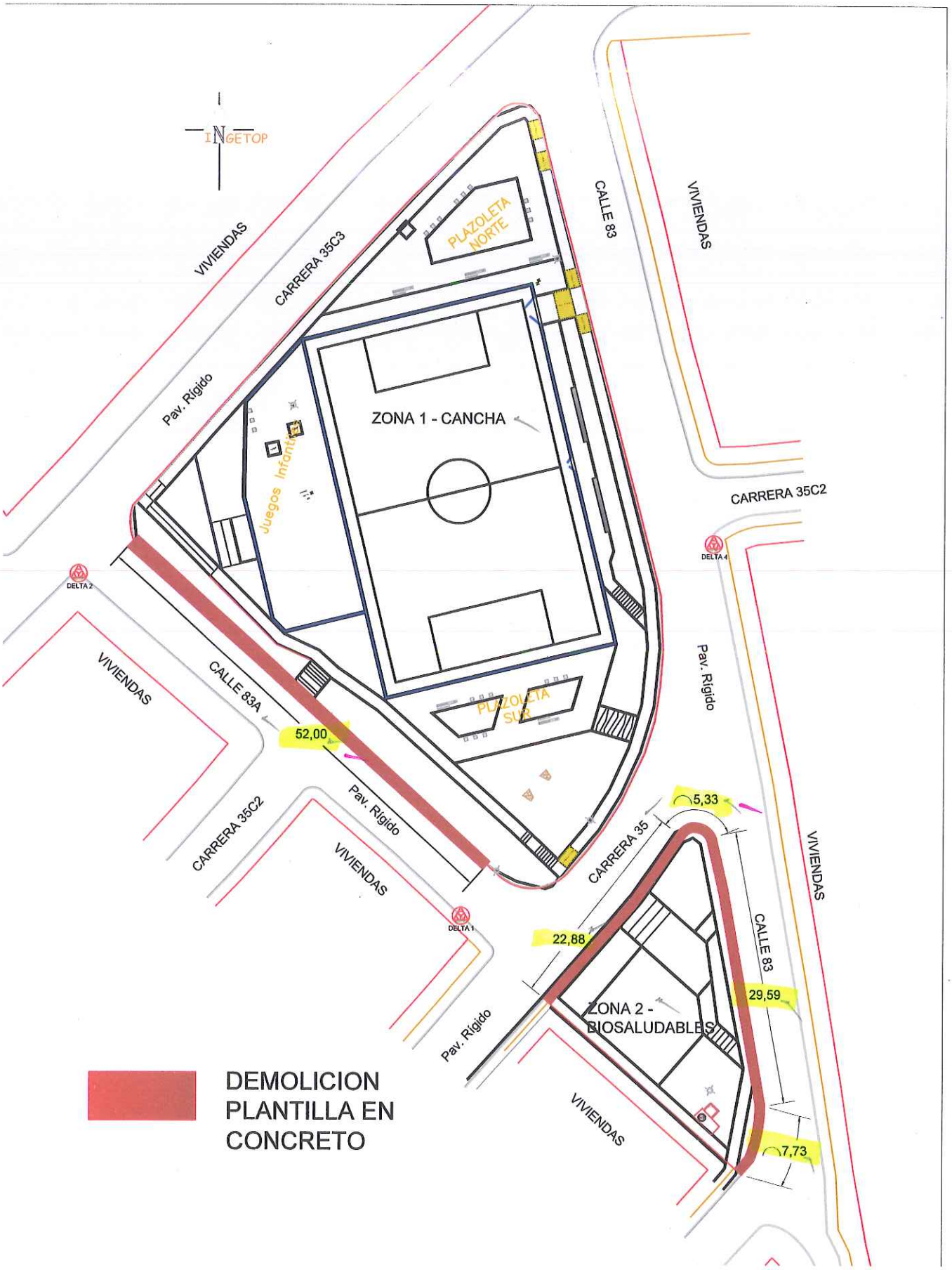
Cantidad según modificativa 1	980,73
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	908,98
Obra por ejecutar	71,75

TOTAL PRESENTE ACTA:	96,10

OBSERVACIONES: ANEXO PLANOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

VIVIENDAS
CERRAMIENTO
CANCHA
CALLE 55D
CALLE 55D
CARRERA 52
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
40.00
41.60
2.30
8.40
3.80


N
INGETOP
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
CARRERA 35C2
DELTA 4
DELTA 2
VIVIENDAS
CALLE 83A
52,00
PLAZOLETA SUR
Pav. Rígido
Pav. Rígido
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
DELTA 1
5,33
CARRERA 35
VIVIENDAS
CALLE 83
22,88
29,59
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
Pav. Rígido
VIVIENDAS
7,73
DEMOLICION PLANTILLA EN CONCRETO

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 1499	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ANDEN - CARRERA 2	5,62	0,80			1,00		4,50	
	3,81	0,80			1,00		3,05	
	8,57	0,80			1,00		6,86	
ANDEN GRADERIA	16,08	1,00			1,00		16,08	
ANDEN - CALLE 53A	36,50	0,70			1,00		25,55	
VIA PEATONAL - CARRERA 1C	22,00	1,20			1,00		26,40	

Cantidad según modificativa 1	864,73
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	179,17
Obra por ejecutar	685,56

TOTAL PRESENTE ACTA: 82,44

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


DEMOLICION DE PLANTILLA
CARRERA 1C
TIENDA D 1
Bordillo
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
36,50
ARROYO
BOX
L. C.
ANDEN
Bordillo
ZONA CANCHA DE FUTBOL
Muro + Malla
Portería
22,00
Muro + Malla
LINEA CONSTRUCCIÓN
L. P.
CALLEJÓN (T.N.)
VERJA
Jardinera
Kiosco
16,00
Bordillo
GRADAS
ADOQUINES
ZONA VERDE
ZONA VERDE
LOTE
ARROYO
ANDEN
Bordillo
5,62
CARRERA 2
ANDEN
3,81
ANDEN
8,57
Bordillo
ARROYO
Rampa
C. A. I.
Bordillo
Jardinera
VIVIENDA
ARROYO
CARRERA 1C
Rampa
ANDEN
ZONA VERDE
Bordillo
CALLE 62
LOTE
ZONA CAI
VIVIENDA
INGETOP

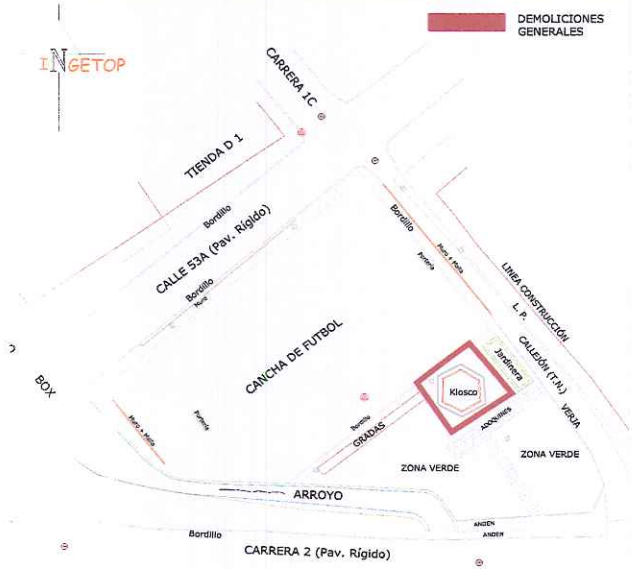
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102016-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 578	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIONES GENERALES Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
DEMOLICIONES (COLUMNAS Y VIGAS KIOSKO)				GL	1,0			

Cantidad según modificativa 1	2,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	1,00
Obra por ejecutar	1,00

TOTAL PRESENTE ACTA:	1,00

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
DEMOLICIONES GENERALES
CARRERA 1C
TIENDA D 1
Bordillo
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro
Bordillo
Portería
Muro + Malla
LINEA CONSTRUCCIÓN L. P.
CALLEJÓN (T.N.)
VERJA
CANCHA DE FUTBOL
BOX
Jardinera
Kiosco
ADOQUINES
Muro + Malla
Portería
Bordillo
GRADAS
ZONA VERDE
ZONA VERDE
ARROYO
ANDEN
ANDEN
Bordillo
CARRERA 2 (Pav. Rígido)
Bordillo
ANDEN
Rampa
Jardinera
VIVIENDA
C. A. I.
Bordillo
Rampa
ANDEN
ZONA VERDE
Bordillo
ARROYO
CALLE 62
LOTE

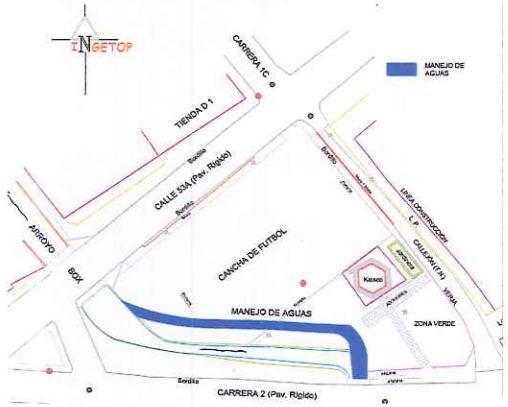
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 - 1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: AD-41	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANEJO SE AGUAS

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
MANEJO DE AGUAS				GL	0,5			

Cantidad según modificativa 1	1,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	0,50
Obra por ejecutar	0,50

TOTAL PRESENTE ACTA:	0,50

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
MANEJO DE AGUAS
CARRERA 1C
TIENDA D 1
Bordillo
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro
ARROYO
BOX
CANCHA DE FUTBOL
Bordillo
Muro + Malla
Portería
LINEA CONSTRUCCIÓN
L. P.
CALLEJÓN (T.N.)
VERJA
Jardinera
Kiosco
ADOQUINES
ZONA VERDE
Portería
Bordillo
MANEJO DE AGUAS
ANDEN
ANDEN
Bordillo
CARRERA 2 (Pav. Rígido)
Bordillo
ANDEN
Rampa
Jardinera
VIVIENDA
C. A. I.
Bordillo
Rampa
ANDEN
ZONA VERDE
Bordillo
ARROYO
CALLE 62
LOTE
VIVIENDA

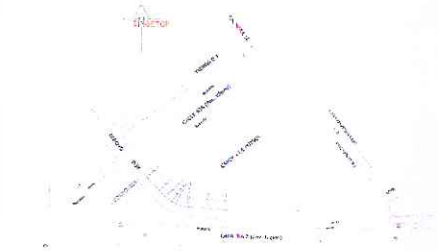
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

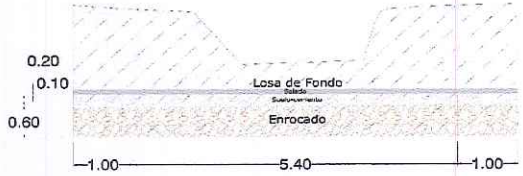
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6			OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24				
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM:	1530	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONFORMACIÓN DE FONDO DE PIEDRA CICLOPEA COMPACTADA (ESTABILIACION TERRENO)

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)













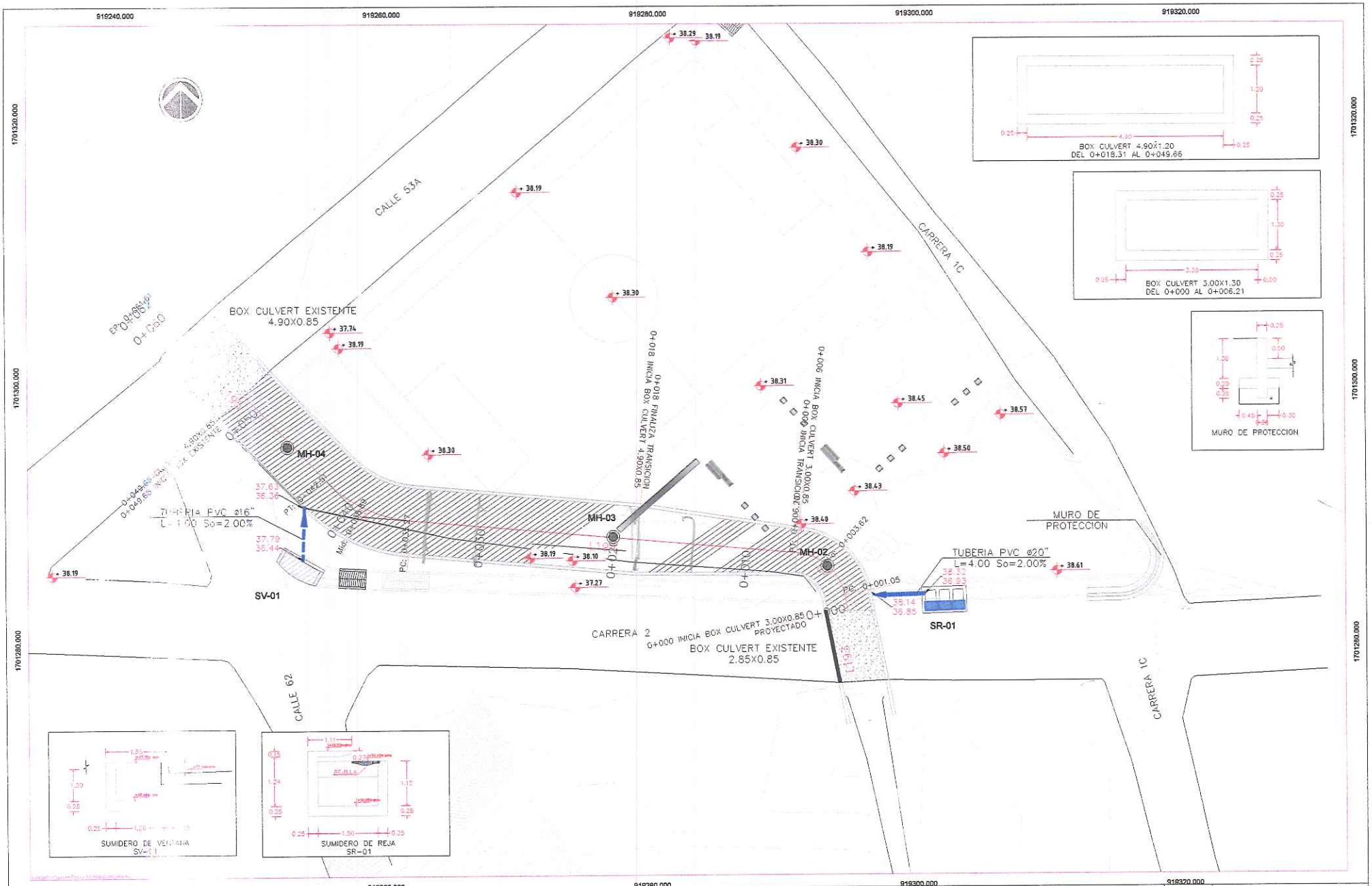
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CANAL								
SEGÚN TOPOGRAFIA								210,38

Cantidad según modificativa 1	383,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	210,38
Obra por ejecutar	172,62

TOTAL PRESENTE ACTA:	210,38

OBSERVACIONES: ANEXO TOPOGRAFIA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA



ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
Distrito Especial, Industrial y Portuario

AGENCIA DISTRITAL DE INFRAESTRUCTURA

EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

GEORGE JAAR RUBIO
Ingeniero Civil
Mat. 08202-17966 ATL

PROYECTO:
PARQUE SIETE BOCAS
PARA LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

TITULO:
PLANTA GENERAL
DRENAJE PARQUE 7 BOCAS
V-2

ESCALA: 1:150

HIL-01

FECHA:

ARCHIVO:

EMPEDRADO 7 BOC. E. BLANCO			
VOLÚMENES DE EMPEDRADO CANAL 7 BOCAS			
ABSCISA	DIST-INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+000		3,480	
0+001,05 (PC1)	1,05	3,480	3,65
0+003,62	2,57	3,480	8,94
0+005	1,38	3,480	4,80
0+006,20 (PT1)	1,20	3,480	4,18
0+010	3,80	3,789	13,81
0+015	5,00	4,196	19,96
0+018	3,00	4,440	12,95
0+020	2,00	4,440	8,88
0+025	5,00	4,440	22,20
0+030	5,00	4,440	22,20
0+035,27 (PC2)	5,27	4,440	23,40
0+038,89	3,62	4,440	16,07
0+040	1,11	4,440	4,93
0+042,51(PT2)	2,51	4,440	11,14
0+045	2,49	4,440	11,06
0+050	5,00	4,440	22,20
		VOLUMEN TOTAL (M3):	210,38

Edgar Blanco L.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

VOLÚMENES DE EMPEDRADO CANAL 7 BOCAS					
ABSCISA	INTERVALO	AREA	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (M)	VOLUMEN
0+000		3,480			
0+001,05 (PC1)	1,05	3,480	3,480	1,050	3,65
0+003,62	2,57	3,480	3,480	2,570	8,94
0+005	1,38	3,480	3,480	1,380	4,80
0+006,20 (PT1)	1,20	3,480	3,480	1,200	4,18
0+010	3,80	3,789	3,635	3,800	13,81
0+015	5,00	4,196	3,993	5,000	19,96
0+018	3,00	4,440	4,318	3,000	12,95
0+020	2,00	4,440	4,440	2,000	8,88
0+025	5,00	4,440	4,440	5,000	22,20
0+030	5,00	4,440	4,440	5,000	22,20
0+035,27 (PC2)	5,27	4,440	4,440	5,270	23,40
0+038,89	3,62	4,440	4,440	3,620	16,07
0+040	1,11	4,440	4,440	1,110	4,93
0+042,51(PT2)	2,51	4,440	4,440	2,510	11,14
0+045	2,49	4,440	4,440	2,490	11,06
0+050	5,00	4,440	4,440	5,000	22,20
		TOTAL (M3):			210,38

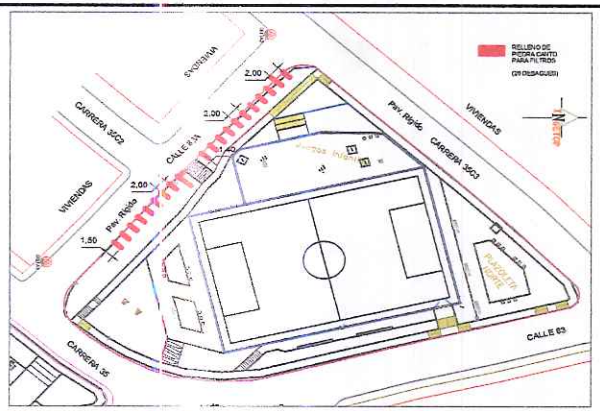
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102016-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CODIGO DEL ITEM: 3782	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO DE PIEDRA CANTO DORADO PARA FILTRO

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







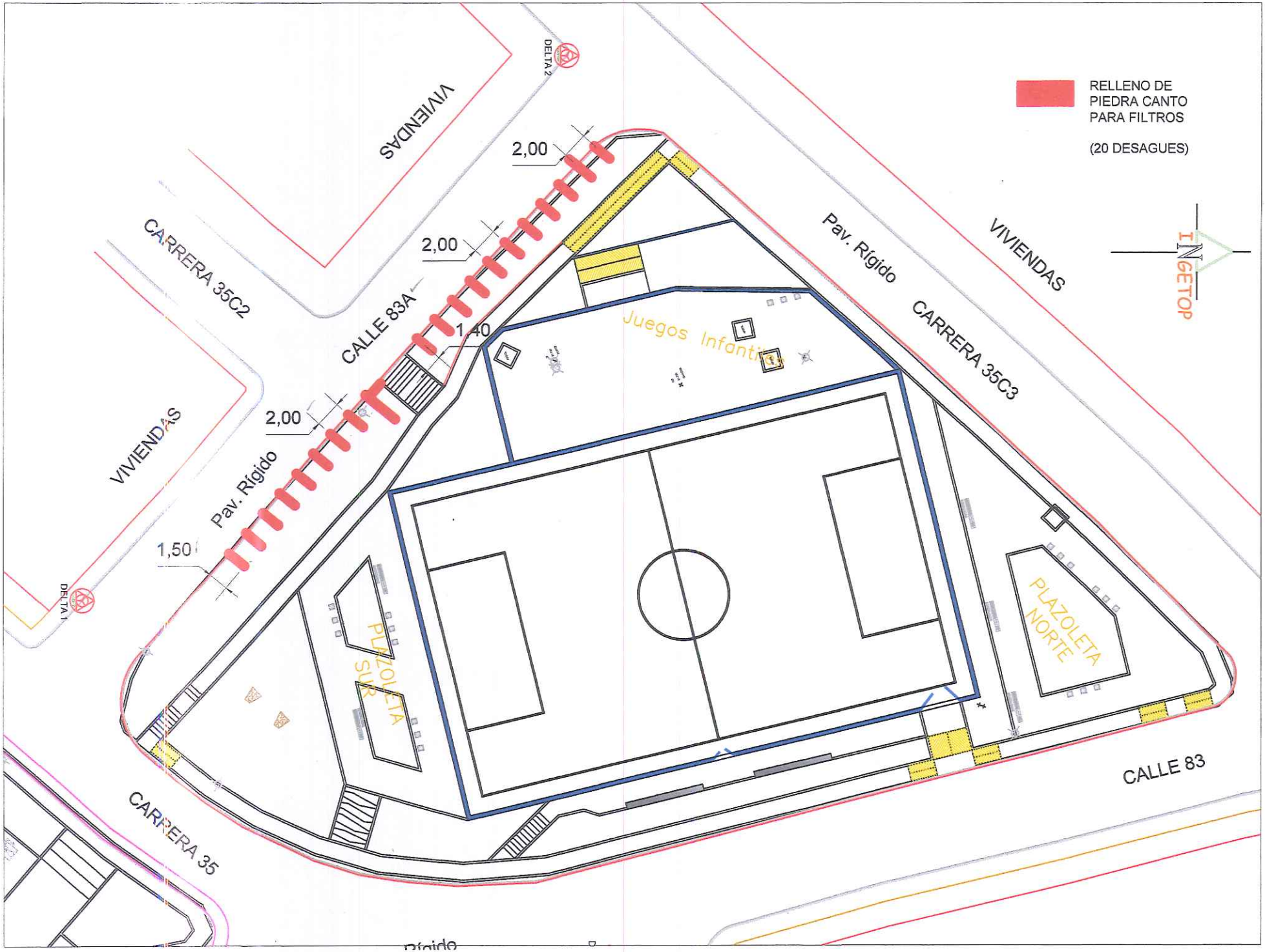
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
MURO SUR-OESTE - CALLE 83A	1,50	0,40	0,50		20,00			6,00

Cantidad según modificativa 1	116,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	6,00
Obra por ejecutar	110,00

TOTAL PRESENTE ACTA:	6,00

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


RELLENO DE PIEDRA CANTO PARA FILTROS
(20 DESAGUES)
INGETOP
VIVIENDAS
DELTA 2
CARRERA 35C2
CALLE 83A
2,00
2,00
1,40
2,00
1,50
Pav. Rígido
VIVIENDAS
DELTA 1
Pav. Rígido
CARRERA 35C3
VIVIENDAS
Juegos Infantiles
PLAZOLETA SUR
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
CARRERA 35
Rígido

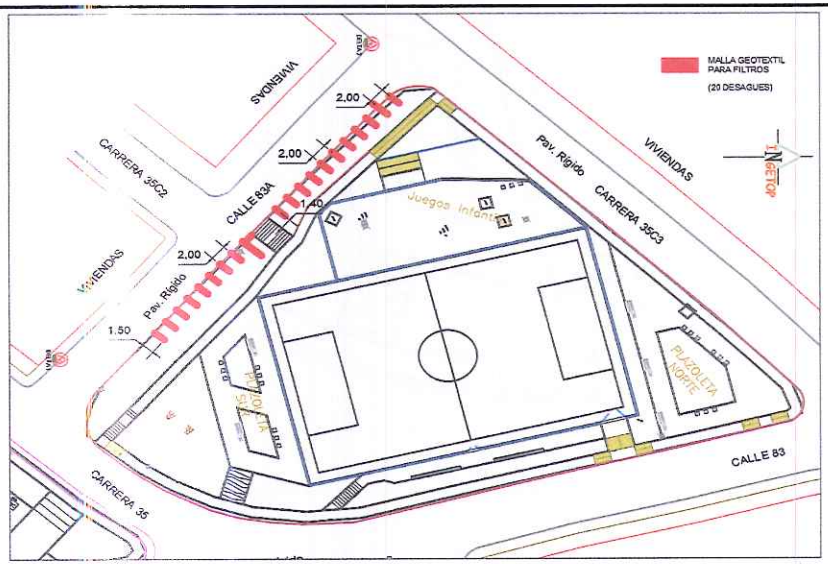
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

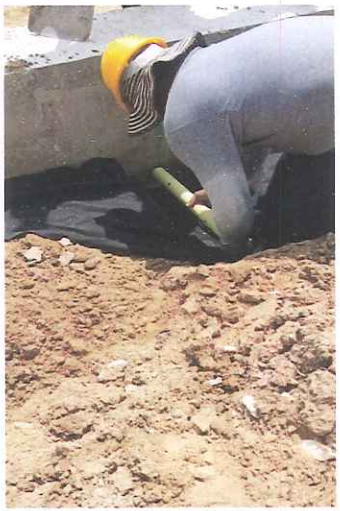
CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 3763	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTO E INSTALACION DE MALLA GEOTEXTIL NT 1600 PARA FILTRO

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
MURO SUR-OESTE - CALLE 83A	1,50	1,00		M2	20,00		30,00	

Cantidad según modificativa 1	1074,80
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	30,00
Obra por ejecutar	1044,80

TOTAL PRESENTE ACTA:	30,00

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

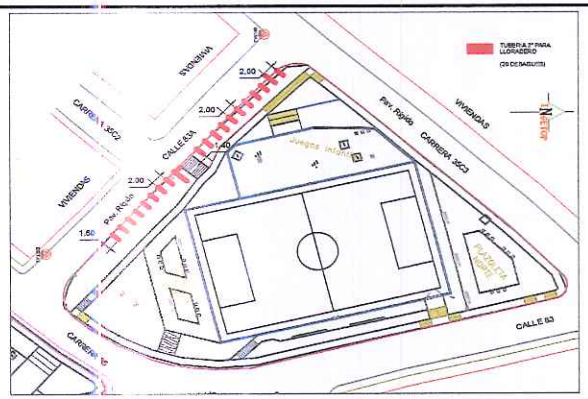
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 1685	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=2" PARA LLORADERO

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







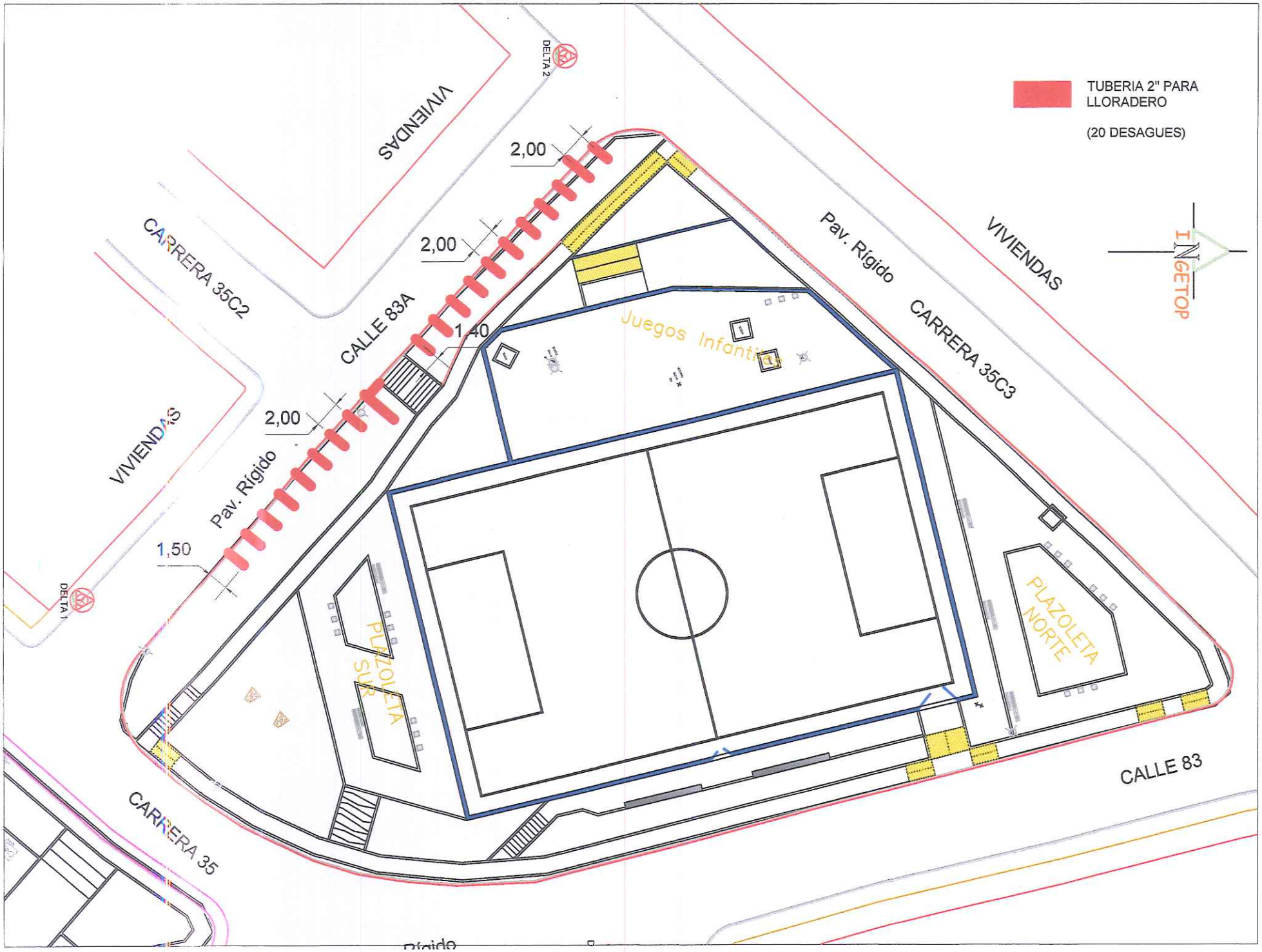
LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3
MURO SUR-OESTE - CALLE 83A	1,50			ML	20,00	30,00		

Cantidad según modificativa 1	55,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	30,00
Obra por ejecutar	25,00

TOTAL PRESENTE ACTA: 30,00

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


TUBERIA 2" PARA LLORADERO
(20 DESAGUES)
INGETOP
DELTA 2
DELTA 1
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
CALLE 83A
2,00
2,00
1,40
2,00
1,50
Pav. Rígido
Juegos Infantiles
Pav. Rígido
CARRERA 35C3
VIVIENDAS
PLAZOLETA SUR
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
CARRERA 35

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

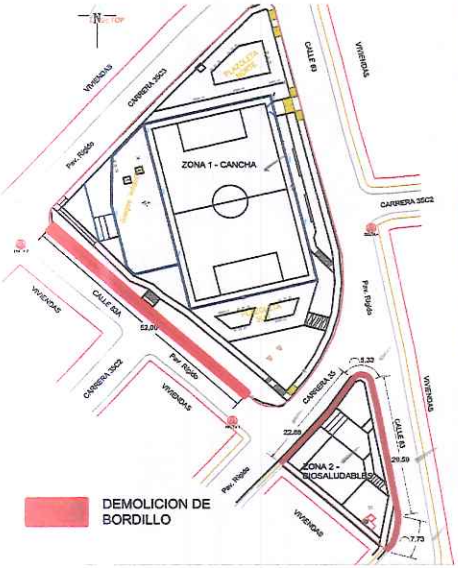
CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 557	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







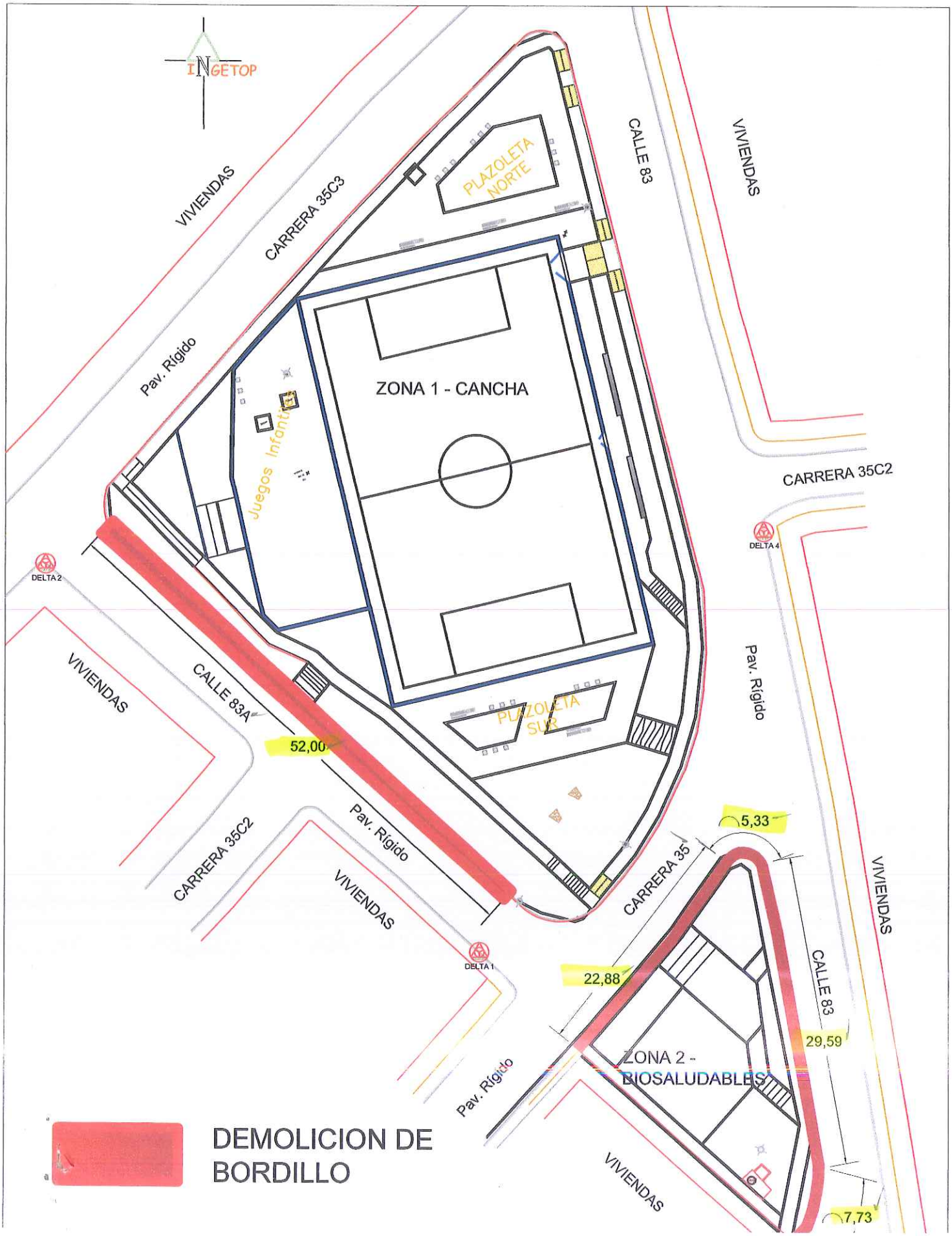




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
BORDILLO SUR-OESTE - CALLE 83A	52,00				1,00	52,00		
ZONA 2 - BIO SALUDABLES								
BORDILLO - CARRERA 35	22,88				1,00	22,88		
	5,33				1,00	5,33		
BORDILLO - CALLE 83	29,59				1,00	29,59		
	7,73				1,00	7,73		
TOTAL PRESENTE ACTA:						117,53		

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
CARRERA 35C2
DELTA 4
DELTA 2
VIVIENDAS
CALLE 83A
52,00
PLAZOLETA SUR
Pav. Rígido
5,33
CARRERA 35
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
DELTA 1
22,88
CALLE 83
29,59
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
Pav. Rígido
VIVIENDAS
7,73
DEMOLICION DE BORDILLO

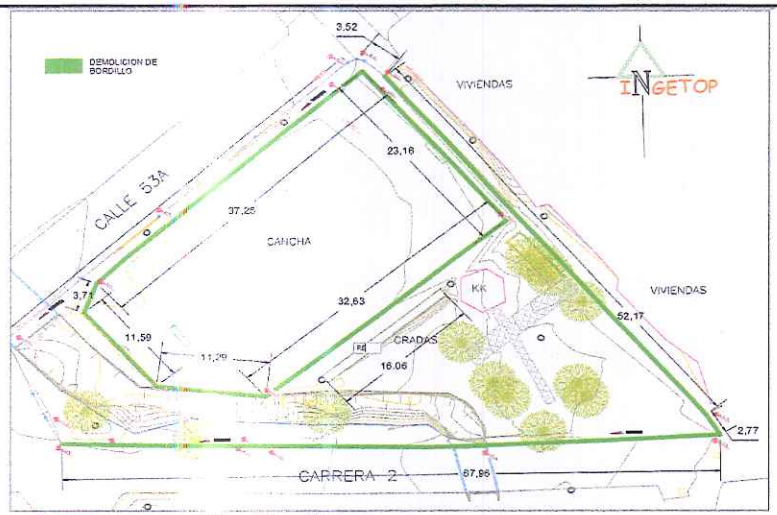
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CODIGO DEL ITEM: 557	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







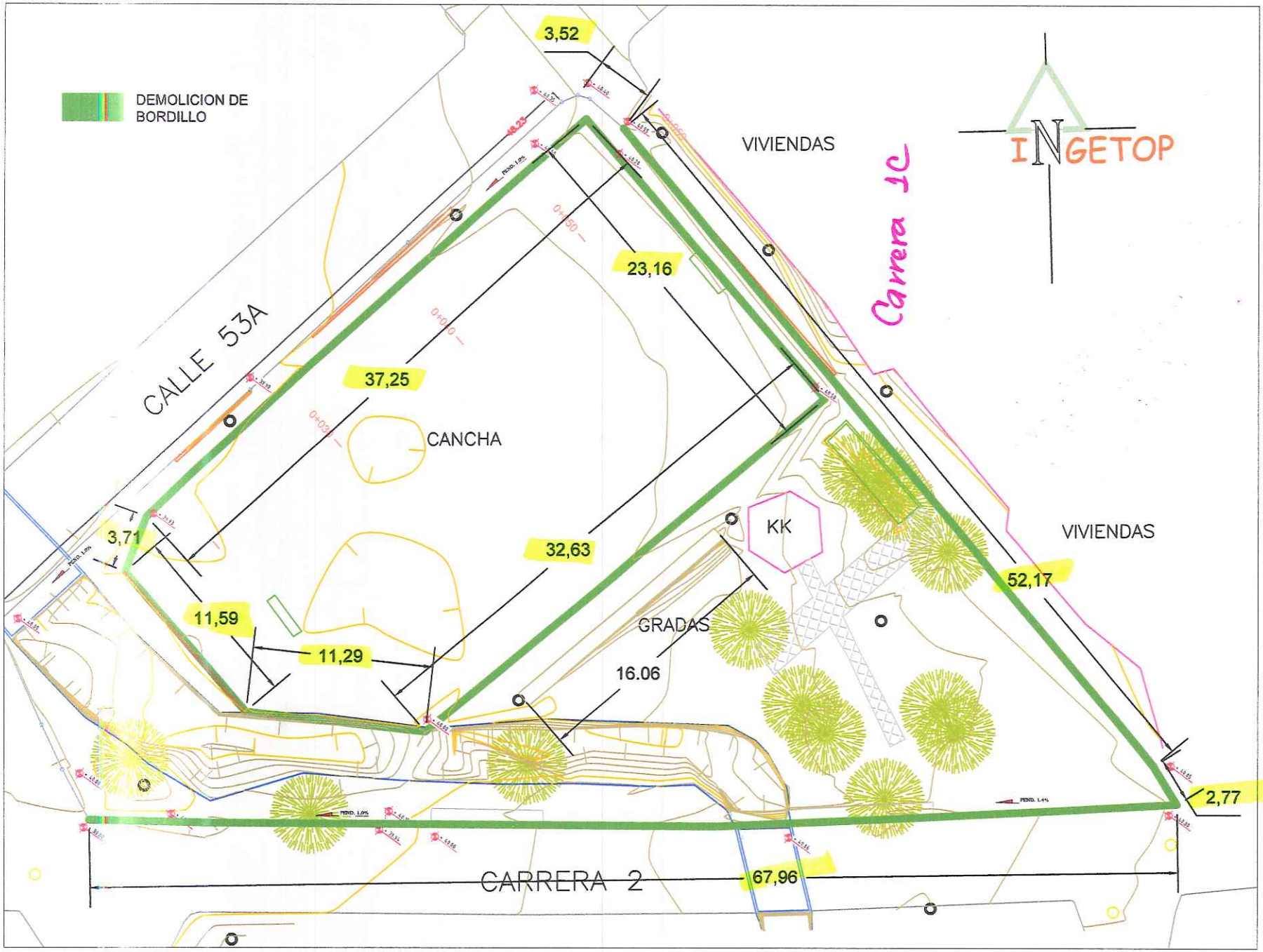
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
BORDILLO CARRERA 2	67,96			ML	1,00	67,96		
BORDILLO CARREA 1C	2,77			ML	1,00	2,77		
	52,17			ML	1,00	52,17		
	3,52			ML	1,00	3,52		
BORDILLO PERIMETRO CANCHA	23,16			ML	1,00	23,16		
	32,63			ML	1,00	32,63		
	11,29			ML	1,00	11,29		
	11,59			ML	1,00	11,59		
	3,71			ML	1,00	3,71		
	37,25			ML	1,00	37,25		

Cantidad según modificativa 1	807,81
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	363,58
Obra por ejecutar	444,23

TOTAL PRESENTE ACTA:	246,05

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


DEMOLICION DE BORDILLO
3,52
VIVIENDAS
INGETOP
Carrera 1C
CALLE 53A
23,16
37,25
CANCHA
3,71
32,63
KK
VIVIENDAS
52,17
11,59
11,29
GRADAS
16.06
2,77
CARRERA 2
67,96

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CODIGO DEL ITEM: 127	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







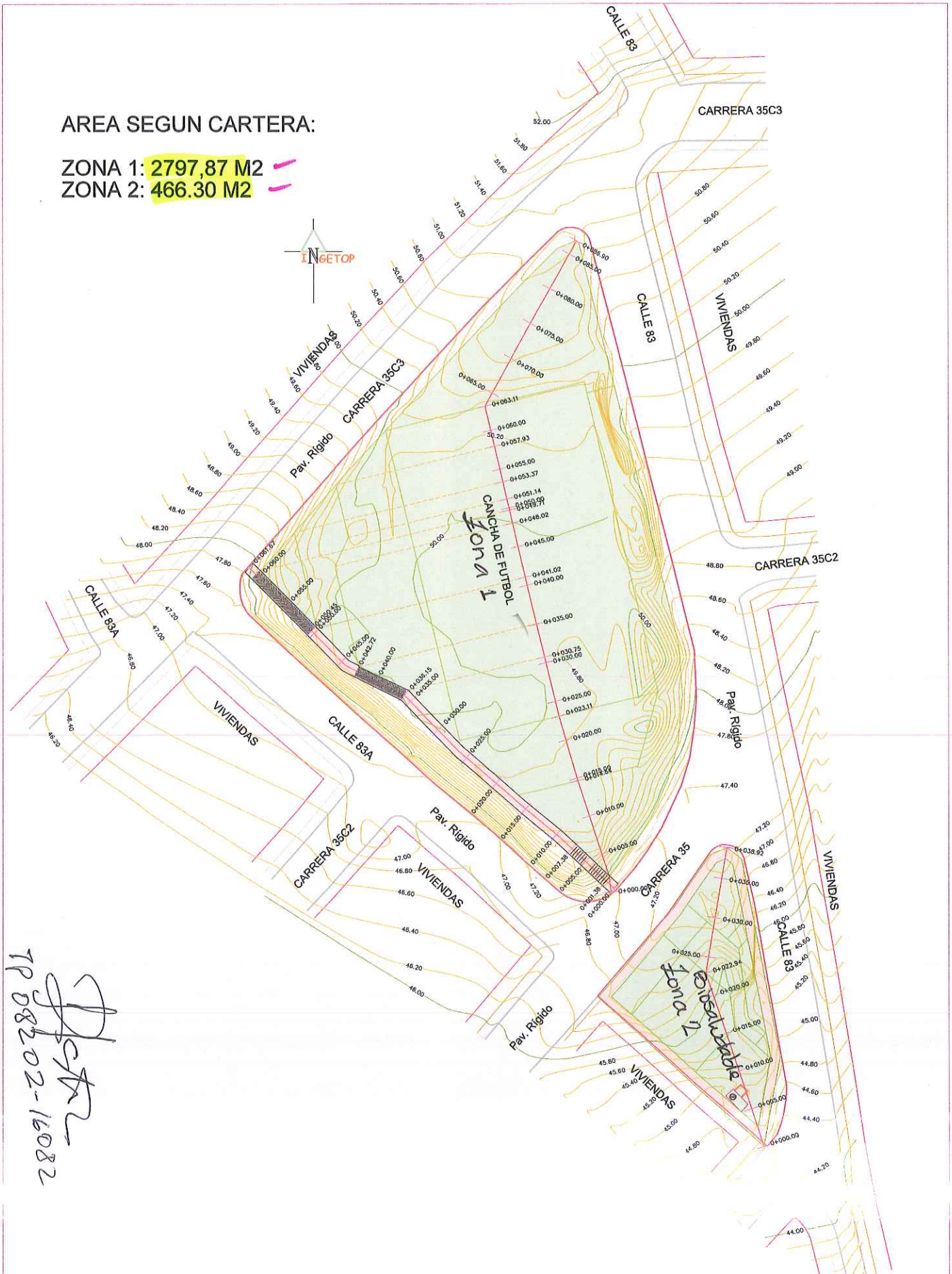
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
ZONA 1 - CANCHA				M2			2797.87	
ZONA 2 - BIO SALUDABLES				M2			466.30	
TOTAL PRESENTE ACTA:							3.264,17	

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

AREA SEGUN CARTERA:

ZONA 1: 2797,87 M2
ZONA 2: 466.30 M2



TP 08202-16082

	PROYECTO: MEJORAMIENTOS DE PARQUES Y CANCHAS	DESCRIPCIÓN: Levantamiento Alti-planimétrico área destinada a mejoramiento del Parque y cancha de Villas del rosario	SISTEMATIZACIÓN Y DIBUJO: Ing.JAIRO ACOSTA LASPRILLA MAT. 68202 - 16082 C.P.L.	CONTENIDO: SECTOR 1 • PLANTA GENERAL GEORREFERENCIADA • MONTAJE PROYECTO	ARCHIVO: INGETOP / E / VILLA ROSARIO / VILLA ROSARIO Sector 1. DWG	
	LOCALIZACIÓN: BARRIO VILLAS DEL ROSARIO CALLE 83 CRA. 35 C3		REVISIÓN: Arq. CARLOS DURÁN	ESCALA: 1:100	FECHA: JULIO 04 DE 2024	PLANO N° / DE: 01 / 02



REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 0820216092ATL

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 23/11/84

APELLIDOS

ACOSTA LASPRILLA

NOMBRES

JAIRO RAFAEL

C.C. 8,[illegible],824

UNIV. CORPORACION UNICOSTA

Presidente del Consejo

COORDENADAS ORIGINALES PARQUE VILLAS DEL ROSARIO				
PT Nom	Norte	Este	Elevacion	Codigo
Base_1	1702688,795	922464,705	34,874	
1	1702710,362	922479,936	34,678	via
2	1702690,355	922485,759	34,337	via
3	1702675,783	922490,020	34,167	via
4	1702666,345	922492,742	34,056	via
5	1702661,555	922470,960	35,261	via
6	1702661,540	922470,963	35,250	esquina cancha
7	1702666,112	922445,160	35,242	esquina cancha
8	1702683,674	922450,160	24,953	via
9	1702684,628	922445,106	36,708	via
10	1702702,319	922448,814	34,425	via
11	1702718,790	922453,251	35,034	via
12	1702732,166	922455,883	34,893	via
13	1702745,013	922458,640	35,767	via
14	1702770,031	922467,152	29,440	via
15	1702775,436	922470,198	31,595	via
16	1702776,925	922471,979	34,656	via
17	1702777,569	922469,668	30,074	via
18	1702776,045	922470,501	32,021	via
19	1702763,918	922476,179	27,069	via
20	1702730,437	922475,293	35,529	via
21	1702711,758	922480,528	34,972	via
22	1702702,654	922482,160	34,561	via
23	1702710,252	922454,680	35,791	esquina cancha
24	1702711,344	922458,277	35,233	tn
25	1702716,857	922458,939	35,179	tn
26	1702722,252	922459,633	35,161	tn
27	1702727,962	922460,844	35,283	tn
28	1702733,790	922462,222	35,764	tn
29	1702739,030	922462,944	35,784	tn
30	1702746,864	922463,580	35,641	tn
31	1702752,882	922462,953	36,281	tn
32	1702772,247	922473,143	28,567	poste
33	1702772,736	922469,224	21,665	poste
34	1702777,170	922472,402	30,467	poste
35	1702774,084	922475,672	34,685	tn
36	1702768,347	922473,146	25,829	tn
37	1702761,896	922475,768	27,849	tn
38	1702753,123	922475,075	24,238	tn
39	1702729,520	922468,518	35,163	tn
40	1702724,248	922470,003	35,002	tn
41	1702719,040	922471,713	35,018	tn
42	1702712,833	922473,114	35,137	tn
43	1702709,090	922475,898	34,891	tn

44	1702713,487	922476,001	34,867	arbol
45	1702718,941	922475,185	34,947	arbol
46	1702722,518	922474,104	34,624	arbol
47	1702726,700	922472,512	34,070	arbol
48	1702732,344	922471,111	34,896	arbol
49	1702763,550	922475,451	41,823	arbol
50	1702737,896	922461,449	36,043	arbol
51	1702734,939	922460,720	36,253	arbol
52	1702735,010	922459,739	36,534	arbol
53	1702726,605	922457,253	36,486	arbol
54	1702725,011	922457,102	36,517	arbol
55	1702722,464	922456,132	35,621	arbol
56	1702717,368	922455,638	35,663	arbol
57	1702718,931	922464,755	34,991	arbol
58	1702709,274	922455,954	35,471	tn
59	1702703,697	922454,755	35,131	tn
60	1702693,935	922453,951	35,016	tn
61	1702687,463	922452,606	35,052	tn
62	1702681,629	922450,902	35,157	tn
63	1702676,913	922449,934	35,225	tn
64	1702671,854	922448,926	35,276	tn
65	1702667,320	922447,835	35,439	tn
66	1702666,301	922452,468	35,251	tn
67	1702670,339	922453,209	34,383	tn
68	1702675,682	922454,707	35,072	tn
69	1702681,060	922456,358	34,867	tn
70	1702687,605	922458,384	34,822	tn
71	1702693,262	922460,011	34,818	tn
72	1702697,406	922460,765	34,850	tn
73	1702701,687	922461,496	34,872	tn
74	1702705,120	922461,891	35,044	tn
75	1702708,359	922462,293	35,420	tn
76	1702707,466	922467,402	35,297	tn
77	1702705,232	922467,167	34,880	tn
78	1702699,871	922466,355	34,771	tn
79	1702694,510	922465,177	34,716	tn
80	1702689,840	922464,020	34,775	tn
81	1702684,313	922462,761	34,763	tn
82	1702679,354	922462,056	34,837	tn
83	1702674,411	922461,147	34,826	tn
84	1702668,638	922459,746	35,018	tn
85	1702664,302	922459,097	35,455	tn
86	1702663,313	922464,812	35,531	tn
87	1702667,411	922465,632	35,168	tn
88	1702672,695	922466,631	34,930	tn
89	1702677,771	922467,716	34,802	tn
90	1702683,557	922468,868	34,861	tn

91	1702688,891	922469,775	34,812	tn
92	1702694,300	922470,654	34,738	tn
93	1702699,186	922470,998	34,868	tn
94	1702703,150	922471,527	34,967	tn
95	1702706,631	922471,900	35,247	tn
96	1702705,569	922477,778	35,288	tn
97	1702703,954	922477,375	34,966	tn
98	1702698,569	922476,266	34,822	tn
99	1702693,678	922474,811	34,936	tn
100	1702687,820	922473,380	34,868	tn
101	1702683,546	922472,242	34,807	tn
102	1702678,033	922471,124	34,869	tn
103	1702673,020	922469,981	34,878	tn
104	1702669,520	922469,269	34,942	tn
105	1702666,332	922468,529	35,078	tn
106	1702663,127	922468,221	35,477	tn
107	1702662,787	922470,331	35,514	tn
108	1702666,290	922471,427	35,183	tn
109	1702671,757	922472,540	35,057	tn
110	1702676,545	922473,500	34,983	tn
111	1702682,811	922474,865	35,054	tn
112	1702688,222	922476,034	34,867	tn
113	1702695,772	922477,633	34,857	tn
114	1702701,930	922478,768	35,006	tn
115	1702700,667	922480,535	35,075	arbol
116	1702697,592	922480,319	33,345	tn
117	1702692,368	922479,614	39,248	tn
118	1702707,419	922487,649	21,941	tn
119	1702708,744	922490,213	14,313	ARBOL
120	1702692,878	922478,212	34,911	poste
121	1702686,392	922477,621	35,162	tn
122	1702686,133	922480,779	34,916	tn
123	1702686,873	922483,615	35,016	arbol
124	1702698,960	922485,923	23,072	arbol
125	1702681,729	922485,232	34,541	arbol
126	1702694,661	922492,659	36,721	tn
127	1702680,196	922479,625	30,169	tn
128	1702678,154	922475,825	35,222	tn
129	1702674,959	922479,261	34,922	ARBOL
130	1702673,501	922474,691	35,338	POSTE
131	1702670,429	922476,941	34,939	tn
132	1702669,818	922480,857	34,858	tn
133	1702672,253	922486,153	34,652	tn
134	1702668,964	922488,090	34,724	tn
135	1702669,121	922484,685	34,774	tn
136	1702668,346	922480,055	34,869	tn
137	1702667,505	922475,396	35,165	tn

138	1702665,624	922472,824	35,254	tn
139	1702662,202	922472,471	35,127	tn
140	1702661,842	922475,564	34,988	tn
141	1702660,143	922481,496	34,761	tn
142	1702660,758	922485,286	34,732	tn
143	1702660,407	922490,890	34,601	tn
144	1702657,924	922491,970	34,520	árbol
145	1702681,875	922494,549	34,119	árbol
146	1702666,223	922483,738	35,140	árbol
147	1702662,970	922480,644	35,156	árbol
148	1702655,863	922482,561	35,116	árbol
149	1702656,029	922492,253	34,535	árbol
150	1702654,847	922489,584	34,605	tn
151	1702654,228	922484,919	34,700	tn
152	1702654,646	922480,580	34,749	tn
153	1702653,863	922476,608	34,892	tn
154	1702652,368	922472,868	35,124	tn
155	1702657,084	922469,076	35,180	tn
156	1702659,733	922465,859	35,140	tn
157	1702662,123	922461,585	35,492	tn
158	1702654,377	922463,082	35,147	tn
159	1702654,338	922456,996	35,175	tn
160	1702658,718	922451,448	35,447	tn
161	1702661,582	922447,470	35,425	tn
162	1702662,623	922444,221	35,500	tn
163	1702658,307	922443,186	35,563	tn
164	1702655,891	922446,862	35,335	tn
165	1702653,592	922450,749	35,340	tn
166	1702650,890	922440,674	35,462	tn
167	1702664,687	922450,772	33,530	tn
168	1702645,727	922446,065	35,363	tn
169	1702648,680	922447,596	35,726	tn
170	1702648,976	922453,404	35,315	tn
171	1702646,797	922456,481	35,272	tn
172	1702644,967	922461,470	35,123	tn
173	1702646,599	922466,712	35,096	tn
174	1702646,015	922471,785	34,771	tn
175	1702644,785	922477,481	34,653	tn
176	1702644,367	922482,285	34,635	tn
177	1702646,805	922487,900	34,610	tn
178	1702642,609	922491,424	34,509	tn
179	1702651,382	922503,189	11,427	arbol
180	1702647,582	922495,190	32,227	arbol
181	1702668,339	922498,607	24,523	arbol
182	1702656,170	922491,177	37,574	arbol
183	1702656,400	922491,951	33,579	arbol
184	1702649,682	922482,289	34,728	arbol

185	1702643,736	922485,837	33,576	arbol
186	1702643,241	922473,435	34,671	arbol
187	1702643,746	922467,647	34,922	arbol
188	1702648,177	922470,001	34,875	arbol
189	1702655,943	922460,652	34,559	arbol
190	1702650,489	922457,313	35,287	arbol
191	1702643,395	922453,614	35,280	arbol
192	1702641,395	922453,079	35,251	arbol
193	1702639,463	922452,577	35,036	arbol
194	1702644,347	922448,952	35,323	arbol
195	1702647,812	922450,113	35,572	arbol
196	1702651,757	922444,766	35,380	arbol
197	1702649,796	922440,393	36,126	arbol
198	1702659,768	922441,832	37,369	arbol
199	1702664,659	922445,583	36,687	arbol
200	1702665,828	922444,030	36,311	arbol
201	1702643,025	922443,133	39,053	arbol
202	1702642,202	922439,835	38,595	arbol
203	1702637,583	922447,802	37,754	arbol
204	1702656,166	922464,292	39,174	arbol
205	1702639,767	922460,618	35,796	arbol
206	1702630,748	922461,422	36,391	arbol
207	1702628,263	922467,956	33,678	arbol
208	1702626,265	922470,910	33,580	arbol
209	1702628,193	922478,847	36,426	arbol
210	1702638,691	922485,327	32,186	arbol
211	1702642,478	922489,731	22,903	arbol
212	1702630,433	922487,043	37,040	arbol
213	1702653,773	922492,172	31,254	arbol
214	1702650,429	922496,447	29,646	arbol
215	1702651,763	922498,669	22,670	arbol
216	1702634,347	922497,451	41,762	arbol
217	1702626,882	922499,451	34,077	arbol
218	1702622,758	922494,794	34,948	arbol
219	1702622,811	922503,481	33,118	arbol
220	1702617,419	922501,206	34,134	arbol
221	1702616,136	922498,607	34,228	arbol
222	1702616,628	922494,687	34,379	arbol
223	1702618,069	922499,700	34,135	tn
224	1702618,930	922494,789	34,026	tn
225	1702643,412	922499,400	28,288	tn
226	1702629,482	922497,931	35,738	tn
227	1702626,296	922487,378	37,698	tn
228	1702644,029	922485,812	33,456	tn
229	1702639,305	922484,758	36,015	árbol
230	1702623,524	922475,399	37,812	tn
231	1702625,830	922470,998	34,500	arbol

232	1702626,986	922468,873	34,601	arbol
233	1702625,640	922466,472	34,616	arbol
234	1702645,243	922471,646	27,878	tn
235	1702632,235	922457,262	34,810	tn
236	1702630,767	922453,027	34,948	poste
237	1702636,657	922448,257	35,087	kiosco
238	1702638,592	922448,506	35,267	kiosco
239	1702662,146	922450,696	32,428	kiosco
240	1702638,927	922445,045	36,579	kiosco
241	1702640,803	922441,978	36,421	arbol
242	1702661,164	922447,640	23,535	arbol
243	1702647,265	922439,770	38,639	poste
244	1702643,622	922440,013	39,639	poste
245	1702640,892	922439,814	38,868	poste
246	1702631,027	922452,311	35,750	poste
247	1702620,552	922475,704	34,815	poste
248	1702614,670	922486,253	32,808	poste
249	1702619,105	922503,989	34,409	muro
250	1702615,976	922502,009	35,195	muro
251	1702614,710	922499,524	35,250	muro
252	1702614,898	922496,901	36,125	muro
253	1702616,642	922487,689	33,891	muro
254	1702618,823	922481,532	34,329	muro
255	1702622,084	922473,856	35,134	muro
256	1702626,109	922464,955	39,477	muro
257	1702632,265	922454,381	35,493	muro
258	1702635,519	922455,745	35,310	muro
259	1702637,323	922456,563	35,315	muro
260	1702640,439	922458,049	35,205	muro
261	1702639,365	922467,518	35,449	muro
262	1702639,419	922467,503	34,884	muro
263	1702637,896	922478,547	35,010	muro
264	1702636,130	922491,724	35,557	muro
265	1702654,291	922498,599	30,916	muro
266	1702635,827	922493,728	35,976	muro
267	1702636,465	922495,027	36,301	muro
268	1702632,903	922499,984	30,299	muro
269	1702671,050	922491,192	34,222	Vía
270	1702659,634	922494,454	34,106	Vía
271	1702651,693	922497,333	34,510	Vía
272	1702639,693	922500,135	33,898	Vía
273	1702631,585	922502,514	33,832	Vía
274	1702623,089	922504,916	33,757	Vía
275	1702618,473	922506,127	33,659	Vía
276	1702617,997	922506,177	33,650	Vía
277	1702614,823	922504,562	33,635	Vía
278	1702613,335	922503,377	33,542	Vía

279	1702612,495	922502,053	33,813	Vía
280	1702611,806	922500,187	33,757	Vía
281	1702611,589	922498,815	33,728	Vía
282	1702612,536	922494,056	33,637	Vía
283	1702614,768	922486,676	33,831	Vía
284	1702616,958	922480,151	34,038	Vía
285	1702619,724	922473,437	34,098	Vía
286	1702622,134	922467,768	34,207	Vía
287	1702626,896	922458,705	34,412	Vía
288	1702629,670	922453,415	34,541	Vía
289	1702633,652	922446,215	34,763	Vía
290	1702636,167	922441,678	34,838	Vía
291	1702638,145	922438,648	34,724	Vía
292	1702640,091	922437,536	34,735	Vía
293	1702642,538	922437,249	35,037	Vía
294	1702644,309	922437,125	35,098	Vía
295	1702649,678	922438,291	35,075	Vía
296	1702659,517	922440,565	35,329	Vía
297	1702689,618	922449,738	33,898	Vía
298	1702684,880	922446,087	35,992	Vía
299	1702697,711	922448,772	36,777	Vía
300	1702707,293	922450,707	35,478	Vía
301	1702721,066	922453,661	35,397	Vía
302	1702728,522	922455,249	35,272	Vía
303	1702734,562	922456,462	35,369	Vía
304	1702744,325	922458,219	35,745	Vía
305	1702752,328	922459,320	35,665	Vía
306	1702757,993	922460,724	35,501	Vía
307	1702760,027	922462,622	35,307	Vía
308	1702760,200	922464,073	35,294	Vía
309	1702759,018	922465,647	35,305	Vía
310	1702751,699	922468,021	35,217	Vía
311	1702742,748	922470,620	35,063	Vía
312	1702736,743	922472,188	35,240	gps1
313	1702756,063	922465,416	35,565	anden
314	1702729,478	922472,802	34,834	anden
315	1702709,667	922478,681	34,892	anden
316	1702677,711	922487,936	34,597	anden
317	1702655,716	922494,132	34,248	anden
318	1702638,264	922498,852	32,333	anden
319	1702618,350	922504,881	33,931	anden
320	1702615,440	922503,302	33,835	anden
321	1702630,882	922513,877	39,688	anden
322	1702612,976	922499,488	33,858	anden
323	1702616,288	922485,923	34,039	anden
324	1702616,136	922485,611	34,244	registro eléctrico
325	1702617,506	922486,015	34,285	registro eléctrico

326	1702618,160	922484,431	34,322	registro eléctrico
327	1702616,685	922483,783	34,047	registro eléctrico
328	1702621,334	922472,481	34,238	anden
329	1702628,239	922458,554	35,031	anden
330	1702637,244	922441,846	35,162	anden
331	1702638,407	922440,075	35,024	anden
332	1702639,336	922439,232	35,059	anden
333	1702642,256	922438,323	35,366	anden
334	1702646,633	922439,020	35,451	anden
335	1702664,257	922441,388	37,888	anden
336	1702665,659	922443,569	37,667	anden
337	1702710,413	922454,560	35,699	anden
338	1702729,653	922458,718	35,595	anden
339	1702731,959	922457,332	35,517	anden
340	1702745,239	922459,914	34,872	anden
341	1702745,535	922458,659	34,936	registro acueducto
342	1702767,517	922467,295	34,116	registro acueducto
343	1702748,977	922461,407	34,891	registro acueducto
344	1702768,888	922468,075	41,058	registro acueducto
345	1702749,763	922461,054	35,504	anden
346	1702756,821	922462,532	35,593	anden
347	1702758,621	922462,875	35,703	anden
348	1702758,827	922464,001	35,541	anden
349	1702777,707	922453,579	35,818	lc
350	1702781,143	922449,546	35,524	via
351	1702781,263	922456,027	35,420	via
352	1702780,961	922457,191	35,368	via
353	1702777,971	922458,061	35,346	via
354	1702772,782	922457,236	35,389	via
355	1702757,927	922454,003	35,239	via
356	1702751,202	922452,782	35,374	via
357	1702740,345	922450,529	35,672	via
358	1702741,746	922455,665	37,780	via
359	1702712,865	922444,757	35,575	via
360	1702689,104	922439,770	35,439	via
361	1702690,055	922435,093	35,640	lc
362	1702675,213	922436,837	36,333	vía
363	1702661,790	922434,044	37,134	vía
364	1702653,064	922432,142	35,211	vía
365	1702649,273	922430,982	35,217	vía
366	1702647,147	922427,756	35,296	vía
367	1702646,349	922424,976	35,436	vía
368	1702646,807	922422,201	35,486	vía
369	1702650,001	922416,786	35,576	vía
370	1702643,434	922412,888	35,492	vía
371	1702640,088	922418,547	35,430	vía
372	1702637,573	922422,854	35,282	vía

373	1702635,995	922424,320	35,202	vía
374	1702631,288	922425,415	35,172	vía
375	1702629,825	922425,379	35,168	vía
376	1702622,588	922422,088	35,159	vía
377	1702620,599	922426,712	35,547	vía
378	1702625,825	922429,473	35,567	vía
379	1702626,103	922430,134	35,068	vía
380	1702627,393	922432,497	35,015	vía
381	1702628,428	922434,400	35,006	vía
382	1702628,890	922436,020	34,880	vía
383	1702628,837	922437,755	34,836	vía
384	1702648,998	922426,337	35,667	vía
385	1702649,007	922426,345	35,671	lc
386	1702645,662	922431,539	35,159	mh
387	1702632,064	922428,879	35,078	mh
388	1702625,873	922434,885	35,454	lc
389	1702625,391	922444,812	34,732	via
390	1702619,644	922455,236	34,465	via
391	1702615,354	922464,048	34,248	via
392	1702612,487	922462,603	34,885	lc
393	1702611,025	922474,229	34,036	vía
394	1702609,458	922478,868	33,661	vía
395	1702606,888	922485,956	33,093	vía
396	1702605,477	922491,095	33,103	vía
397	1702604,645	922481,347	33,805	lc
398	1702600,579	922499,336	38,556	lc
399	1702601,414	922503,731	36,125	vía
400	1702618,948	922522,792	20,484	vía
401	1702600,052	922531,363	30,036	vía
402	1702605,010	922531,780	31,851	vía
403	1702607,041	922522,776	33,270	vía
404	1702607,702	922519,681	33,341	vía
405	1702608,501	922518,514	33,365	vía
406	1702609,987	922516,679	33,421	vía
407	1702611,709	922515,956	33,441	vía
408	1702609,471	922526,704	33,771	vía
409	1702609,472	922526,711	33,781	lp
410	1702609,148	922519,802	34,952	lp
411	1702620,338	922515,529	33,805	registro eléctrico
412	1702625,452	922511,993	33,648	vía
413	1702639,124	922508,026	33,817	vía
414	1702653,499	922503,892	34,000	vía
415	1702665,744	922500,411	34,102	vía
416	1702680,920	922496,094	34,290	vía
417	1702683,315	922499,655	34,590	lp
418	1702672,257	922490,077	34,458	gps2
419	1702698,175	922491,116	34,477	via

420	1702718,193	922485,357	34,774	via
421	1702731,928	922481,404	34,924	via
422	1702734,831	922484,852	35,279	lp
423	1702757,525	922474,245	35,196	via
424	1702768,434	922471,025	35,395	via
425	1702777,590	922468,579	35,307	via
426	1702780,826	922468,111	35,278	via
427	1702781,697	922468,598	35,277	via
428	1702782,176	922470,385	35,328	via
429	1702782,518	922477,471	35,384	via
430	1702788,010	922479,111	35,397	via
431	1702787,738	922466,747	36,314	via
432	1702790,528	922464,246	35,402	via
433	1702798,694	922461,861	35,434	via
434	1702796,885	922454,483	35,545	via
435	1702790,229	922456,220	35,452	via
436	1702789,400	922455,994	35,451	via
437	1702788,529	922455,476	35,434	via
438	1702787,940	922453,770	35,393	via
439	1702787,885	922444,210	35,465	via
440	1702781,558	922443,388	35,530	via
441	1702775,097	922473,553	35,554	via
442	1702775,110	922473,581	35,552	lp
443	1702777,365	922480,446	36,316	lp
444	1702706,046	922465,997	35,042	portería
445	1702705,504	922469,011	35,124	portería
446	1702665,772	922460,509	35,173	portería
447	1702666,196	922457,595	35,200	portería

TP 08202 - 16082

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 127	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





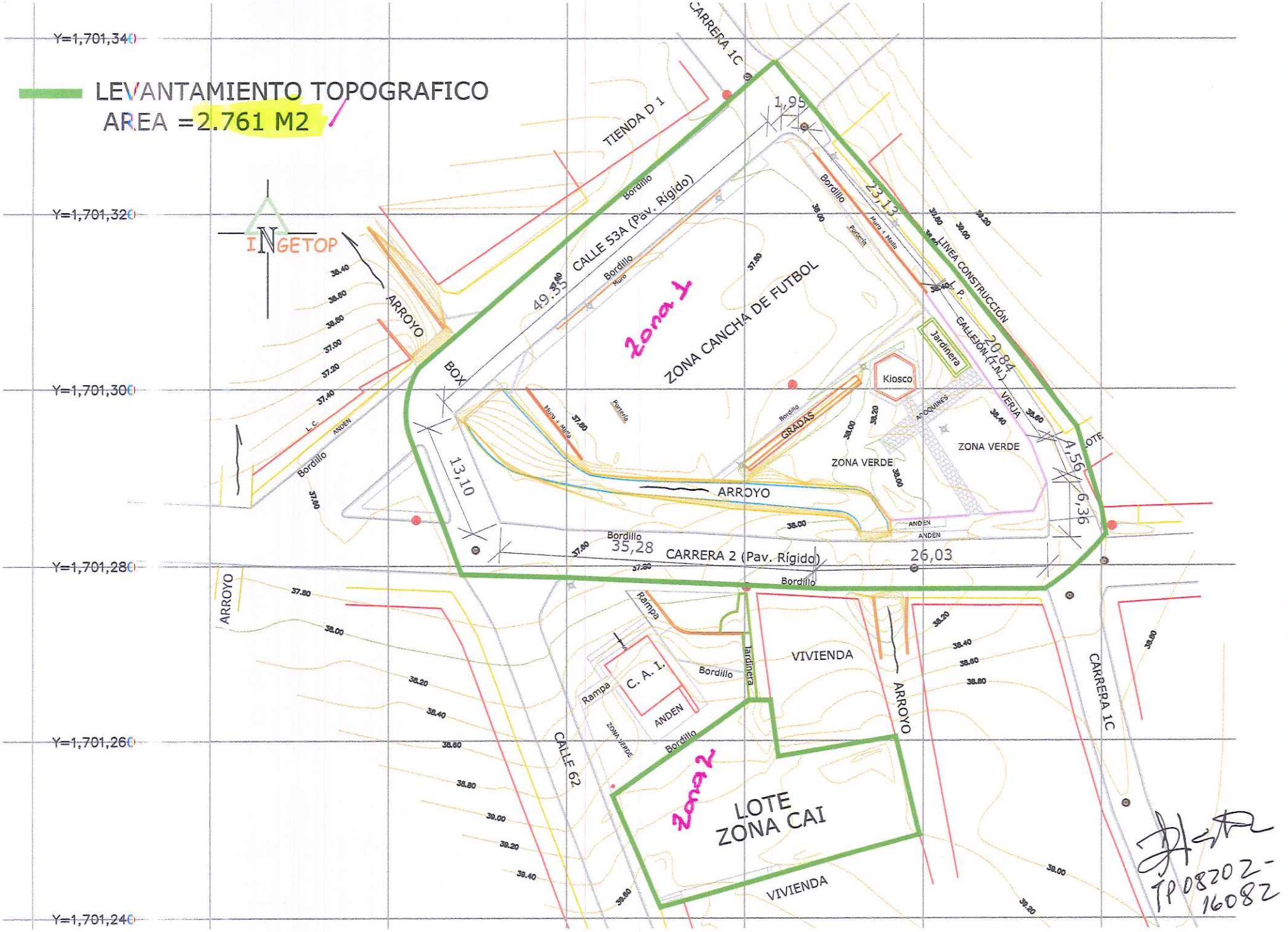


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
ZONA 1 - CANCHA							2290.72	
ZONA 2 - BIO SALUDABLES							470.28	
TOTAL PRESENTE ACTA:							2.761,0	

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

TP 08202-16082



TP 08202-16082


REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. [illegible]

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 23/11/94

APELLIDOS

ACOSTA LASPRILLA

NOMBRES

JAIRO RAFAEL

C. C. [illegible]

UNIV. CORPORACION UNICOSTA

Presidente del Consejo

COORDENADAS ORIGINALES PARQUE SIETE BOCAS				
PT Nom	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	CÓDIGO
1	1701300,47	919285,391	37,883	BASE
2	1701302,761	919294,589	37,998	kiosco
3	1701303,949	919296,831	38,089	kiosco
4	1701302,592	919299,064	38,154	kiosco
5	1701299,956	919299,247	38,346	kiosco
6	1701298,622	919296,971	38,21	kiosco
7	1701299,856	919294,619	38,188	kiosco
8	1701302,444	919293,34	37,921	poste
9	1701301,547	919292,465	37,835	gradas
10	1701301,456	919292,383	38,301	gradas
11	1701301,017	919292,756	38,289	gradas
12	1701301	919292,816	38,769	gradas
13	1701300,729	919293,016	38,774	gradas
14	1701300,652	919293,096	37,9	gradas
15	1701290,848	919280,577	38,787	gradas
16	1701291,136	919280,361	38,772	gradas
17	1701291,235	919280,232	38,291	gradas
18	1701291,608	919279,902	38,28	gradas
19	1701291,669	919279,797	37,786	gradas
20	1701291,433	919279,645	37,761	poste
21	1701289,991	919275,149	37,539	anden
22	1701289,923	919276,861	37,614	anden
23	1701290,876	919278,99	37,674	anden
25	1701298,568	919286,006	37,913	anden
24	1701291,692	919278,52	37,753	anden
26	1701299,106	919286,586	37,926	bordillo
27	1701309,464	919299,56	38,175	bordillo
28	1701327,053	919287,566	38,375	muro malla
29	1701310,836	919300,376	38,466	muro malla
30	1701316,209	919293,377	38,102	portería
31	1701318,514	919291,497	38,139	portería
32	1701296,141	919266,527	37,778	portería
33	1701298,481	919264,97	37,777	portería
34	1701309,476	919262,593	37,704	poste
35	1701321,784	919277,071	37,916	poste
36	1701326,493	919281,483	38,091	bordillo
37	1701325,73	919282,686	38,039	bordillo
38	1701315,275	919270,458	37,809	bordillo
39	1701307,85	919261,795	37,709	bordillo
40	1701301,669	919254,725	37,549	bordillo
41	1701299,592	919253,678	37,516	bordillo
42	1701301,861	919255,244	37,555	anden
43	1701303,385	919256,621	37,63	anden
44	1701312,296	919266,948	37,736	anden

45	1701326,32	919281,389	38,08	anden
46	1701322,683	919277,266	37,966	muro
47	1701314,293	919267,696	37,815	muro
48	1701306,865	919259,04	37,851	muro
49	1701280,681	919211,689	37,615	via
50	1701287,333	919210,698	37,637	via
51	1701286,813	919221,117	37,706	box
52	1701286,606	919224,578	37,695	box
53	1701280,176	919223,699	37,709	box
54	1701280,361	919220,943	37,746	box
55	1701279,731	919235,145	37,633	vis
56	1701286,366	919235,001	37,561	vía
57	1701285,785	919234,785	37,571	vía
58	1701285,546	919234,944	37,557	vía
59	1701284,779	919246,665	37,524	vía
60	1701285,039	919246,917	37,51	vía
61	1701285,637	919247,024	37,512	vía
62	1701284,739	919252,62	37,5	vía
63	1701296,98	919247,486	37,522	vía
64	1701293,225	919244,261	37,456	vía
65	1701293,553	919244,042	37,471	vía
66	1701293,768	919243,416	37,465	vía
67	1701297,98	919238,343	37,478	vía
68	1701301,941	919243,199	37,518	vía
69	1701302,39	919243,422	37,539	vía
70	1701302,413	919243,404	37,549	box
71	1701306,14	919247,485	37,566	box
72	1701301,364	919251,697	37,565	box
73	1701297,353	919247,438	37,525	box
74	1701296,177	919248,237	37,648	anden box
75	1701300,189	919252,907	37,634	anden box
76	1701307,244	919246,874	37,59	anden box
77	1701303,566	919242,674	37,623	anden box
78	1701308,787	919250,709	37,436	via
79	1701304,43	919255,482	37,544	via
80	1701317,807	919271,083	37,752	via
81	1701322,836	919267,088	37,668	via
82	1701332,241	919278,117	37,984	via
83	1701332,722	919278,199	38,049	via
84	1701340,699	919272,347	38,053	via
85	1701344,095	919276,92	38,159	via
86	1701339,084	919280,815	38,374	via
87	1701337,219	919283,336	38,348	via
88	1701344,893	919292,902	39,498	via
89	1701340,517	919297,21	39,607	via
90	1701332,889	919288,571	38,382	via
91	1701332,683	919288,317	38,362	via

92	1701332,094	919288,091	38,338	via
93	1701331,067	919288,234	38,289	via
94	1701327,384	919287,54	38,201	via
95	1701327,994	919286,945	38,199	via
96	1701328,896	919285,925	38,163	via
97	1701329,299	919285,03	38,129	via
98	1701328,953	919283,98	38,067	via
99	1701329,997	919286,637	38,172	manjol
100	1701335,573	919280,268	38,105	manjol
101	1701337,392	919272,657	38,154	lc
102	1701333,122	919275,89	38,131	lc
103	1701322,962	919261,389	37,165	lc
104	1701321,476	919262,397	37,504	lp
105	1701310,862	919247,817	37,409	lp
106	1701311,115	919246,286	37,369	lp
107	1701311,909	919245,574	37,343	lc
108	1701320,838	919239,009	37,196	lc
109	1701318,604	919237,779	37,57	arroyo
110	1701318,494	919237,574	36,156	fondo arroyo
111	1701307,032	919246,298	36,022	fondo arroyo
112	1701307,245	919246,389	37,543	arroyo
113	1701303,846	919242,549	37,565	arroyo
114	1701303,836	919242,754	36,423	fondo arroyo
115	1701296,236	919248,816	36,45	fondo arroyo
116	1701296,082	919248,742	37,567	arroyo
117	1701290,716	919253,997	37,377	arroyo
118	1701290,772	919254,029	36,186	fondo arroyo
119	1701288,396	919264,859	36,415	fondo arroyo
120	1701288,358	919264,873	37,184	arroyo
121	1701286,447	919278,36	37,599	arroyo
122	1701287,284	919278,185	36,596	fondo arroyo
123	1701285,641	919288,917	37,85	arroyo
124	1701285,267	919291,531	37,97	arroyo
125	1701284,058	919292,432	38,147	arroyo
126	1701284	919293,075	37,059	fondo arroyo
127	1701283,879	919296,086	36,902	fondo arroyo
128	1701283,789	919296,396	38,201	arroyo
129	1701287,917	919294,312	38,047	arroyo
130	1701287,733	919294,157	36,863	fondo arroyo
131	1701288,96	919292,424	38,144	arroyo
132	1701289,257	919287,13	37,893	arroyo
133	1701288,897	919287,148	36,595	fondo arroyo
134	1701289,367	919280,183	36,694	fondo arroyo
135	1701289,625	919280,056	37,633	arroyo
136	1701289,98	919270,726	37,395	arroyo
137	1701289,615	919270,261	36,558	fondo arroyo
138	1701290,317	919262,659	36,405	fondo arroyo

139	1701290,537	919262,819	37,204	arroyo
140	1701293,031	919259,501	37,589	arroyo
141	1701292,756	919259,278	37,046	fondo arroyo
142	1701282,989	919296,505	38,368	anden box
143	1701283,63	919296,498	38,343	anden box
144	1701283,746	919292,69	38,362	anden box
145	1701282,982	919292,51	38,404	anden box
146	1701277,073	919294,454	38,454	anden box
147	1701276,336	919294,515	38,446	anden box
148	1701276,212	919298,103	38,371	anden box
149	1701276,89	919298,236	38,361	anden box
150	1701279,683	919299,016	38,115	manjol
151	1701277,335	919297,661	38,122	box
152	1701277,13	919294,132	38,211	box
153	1701282,642	919293,076	38,205	box
154	1701282,589	919296,529	38,161	box
155	1701275,828	919297,344	37,268	fondo arroyo
156	1701275,962	919294,761	37,221	fondo arroyo
157	1701272,46	919297,995	38,126	arroyo
158	1701283,498	919330,284	38,775	via
159	1701278,025	919330,765	38,843	via
160	1701280,44	919320,313	38,603	manjol
161	1701276,455	919316,427	38,53	manjol
162	1701277,482	919320,8	38,658	vía
163	1701277,252	919320,532	38,656	vía
164	1701274,323	919319,859	38,543	vía
165	1701263,877	919322,202	38,801	vía
166	1701262,765	919318,121	38,789	vía
167	1701271,097	919315,998	38,619	vía
168	1701276,93	919314,073	38,476	vía
169	1701277,026	919314,052	38,449	vía
170	1701277,287	919313,805	38,421	vía
171	1701282,997	919320,408	38,505	vía
172	1701283,485	919320,022	38,487	vía
173	1701285,466	919319,312	38,595	vía
174	1701284,939	919314,175	38,406	vía
175	1701283,33	919314,134	38,36	vía
176	1701283,021	919313,715	38,348	vía
177	1701282,99	919313,329	38,321	vía
178	1701282,835	919303,588	38,124	vía
179	1701277,243	919303,894	38,165	vía
180	1701277,464	919289,138	38,096	vía
181	1701282,705	919287,918	38,027	vía
182	1701283,64	919274,172	37,666	vía
183	1701278,337	919274	37,744	vía
184	1701278,705	919259,609	37,587	vía
185	1701278,587	919259,401	37,602	vía

186	1701277,934	919258,725	37,643	vía
187	1701275,075	919257,27	37,721	vía
188	1701274,42	919257,016	37,742	vía
189	1701272,265	919257,25	37,886	vía
190	1701263,579	919260,431	38,275	vía
191	1701251,624	919264,879	38,952	vía
192	1701235,57	919270,886	39,996	vía
193	1701233,766	919266,585	39,994	vía
194	1701248,16	919261,223	39,08	vía
195	1701260,849	919256,387	38,319	vía
196	1701272,697	919252,081	37,804	vía
197	1701275,521	919250,546	37,661	vía
198	1701278,565	919248,683	37,598	vía
199	1701279,037	919248,241	37,597	vía
200	1701279,156	919247,791	37,595	vía
201	1701283,985	919259,714	37,517	vía
202	1701284,257	919258,329	37,528	vía
203	1701284,591	919254,876	37,529	vía
204	1701284,795	919252,891	37,536	vía
205	1701285,051	919297,201	37,927	verja
206	1701286,066	919312,439	38,328	verja
207	1701293,717	919312,275	38,497	verja
208	1701294,437	919311,853	38,52	verja
209	1701308,19	919301,105	38,496	verja
210	1701306,802	919299,382	38,245	verja
211	1701301,213	919303,63	38,853	verja
212	1701303,493	919305,566	39,683	verja
213	1701309,02	919300,127	38,457	bordillo
214	1701328,194	919285,109	38,246	bordillo
215	1701328,298	919284,788	38,217	bordillo
216	1701328,11	919283,496	38,185	bordillo
217	1701326,574	919289,929	38,317	poste
218	1701328,098	919289,803	38,32	lp
219	1701318,664	919297,162	38,52	lp
220	1701318,831	919296,841	38,491	poste
221	1701327,185	919287,708	38,157	callejón
222	1701328,408	919289,628	38,267	callejón
223	1701322,811	919294,167	38,072	callejón
224	1701321,181	919292,55	38,417	callejón
225	1701311,471	919300,225	38,648	callejón
226	1701312,852	919301,51	38,345	callejón
227	1701302,04	919310,656	38,73	lp
228	1701301,816	919310,412	38,741	callejón
229	1701300,154	919307,464	38,658	callejón
230	1701294,435	919311,831	38,534	callejón
231	1701295,556	919314,496	38,568	callejón
232	1701289,724	919317,333	38,635	callejón

233	1701289,444	919313,89	38,442	callejón
234	1701286,553	919319,934	38,606	lp
235	1701294,851	919315,937	38,698	lp
236	1701289,847	919306,649	38,372	árbol
237	1701288,163	919306,994	38,214	árbol
238	1701284,131	919302,773	38,09	árbol
239	1701288,274	919298,996	38,164	árbol
240	1701290,527	919298,004	38,099	árbol
241	1701295,103	919295,057	38,292	árbol
242	1701292,36	919287,061	37,892	árbol
243	1701295,394	919302,376	38,295	poste
244	1701299,075	919306,661	38,396	árbol
245	1701304,745	919302,683	38,894	árbol
246	1701303,989	919303,431	38,703	árbol
247	1701302,845	919304,238	38,684	árbol
248	1701327,184	919285,339	38,093	tn
249	1701324,464	919282,463	37,969	tn
250	1701321,136	919278,934	37,826	tn
251	1701318,197	919275,624	37,775	tn
252	1701315,441	919272,16	37,776	tn
253	1701312,439	919268,702	37,739	tn
254	1701309,839	919265,737	37,732	tn
255	1701307,229	919262,531	37,721	tn
256	1701305,033	919260,086	37,613	tn
257	1701303,272	919258,141	37,617	tn
258	1701301,561	919256,022	37,716	tn
259	1701300,229	919255,579	37,83	muro malla
260	1701292,219	919261,809	37,89	muro malla
261	1701298,582	919258,133	37,972	tn
262	1701299,903	919259,749	37,686	tn
263	1701302,015	919261,991	37,706	tn
264	1701304,299	919264,535	37,636	tn
265	1701307,31	919268,106	37,699	tn
266	1701309,418	919270,939	37,641	tn
267	1701311,56	919273,867	37,703	tn
268	1701313,927	919276,976	37,743	tn
269	1701316,095	919279,78	37,757	tn
270	1701318,13	919282,462	37,8	tn
271	1701320,036	919285,065	37,893	tn
272	1701322,691	919288,457	38,048	tn
273	1701319,543	919290,895	38,112	tn
274	1701317,839	919288,591	37,973	tn
275	1701314,672	919284,889	37,862	tn
276	1701312,234	919281,611	37,836	tn
277	1701309,756	919278,402	37,835	tn
278	1701308,147	919275,93	37,701	tn
279	1701305,336	919272,567	37,704	tn

280	1701303,491	919269,922	37,768	tn
281	1701301,645	919267,037	37,753	tn
282	1701299,573	919264,222	37,769	tn
283	1701297,8	919261,975	37,745	tn
284	1701296,258	919260,091	37,856	tn
285	1701293,814	919261,926	37,836	tn
286	1701295,987	919264,486	37,744	tn
287	1701298,206	919267,581	37,696	tn
288	1701300,182	919270,25	37,661	tn
289	1701302,899	919273,27	37,68	tn
290	1701304,737	919275,261	37,627	tn
291	1701306,727	919277,966	37,704	tn
292	1701309,337	919281,697	37,779	tn
293	1701311,442	919284,411	37,737	tn
294	1701313,512	919287,223	37,819	tn
295	1701315,427	919289,77	37,883	tn
296	1701317,682	919292,589	38,132	tn
297	1701314,637	919294,833	38,13	tn
298	1701312,046	919291,541	37,822	tn
299	1701309,366	919288,119	37,828	tn
300	1701308,007	919286,205	37,68	tn
301	1701305,246	919283,023	37,75	tn
302	1701303,004	919280,286	37,669	tn
303	1701300,61	919276,296	37,516	tn
304	1701298,148	919272,384	37,695	tn
305	1701296,82	919269,381	37,527	tn
306	1701295,223	919266,531	37,615	tn
307	1701292,752	919262,878	37,83	tn
308	1701291,489	919263,446	37,844	tn
309	1701291,715	919265,415	37,587	tn
310	1701293,221	919270,579	37,728	tn
311	1701291,225	919269,931	37,753	tn
312	1701291,264	919273,044	37,72	tn
313	1701294,356	919275,405	37,687	tn
314	1701296,896	919277,794	37,565	tn
315	1701300,998	919282,515	37,737	tn
316	1701304,129	919285,714	37,599	tn
317	1701306,279	919288,642	37,681	tn
318	1701308,819	919292,374	37,912	tn
319	1701310,139	919294,382	37,769	tn
320	1701312,314	919296,948	38,115	tn
321	1701309,997	919298,688	38,141	tn
322	1701307,408	919295,371	37,833	tn
323	1701304,887	919291,618	37,958	tn
324	1701302,332	919288,148	37,915	tn
325	1701299,613	919284,747	37,888	tn
326	1701297,582	919281,917	37,802	tn

327	1701295,835	919279,144	37,744	tn
328	1701294,21	919276,876	37,758	tn
329	1701292,36	919275,165	37,58	tn
330	1701290,299	919280,85	37,734	tn
331	1701291,21	919282,528	37,604	tn
332	1701294,032	919286,409	37,906	tn
333	1701295,559	919288,855	37,799	tn
334	1701298,655	919293,034	37,941	tn
335	1701304,991	919297,496	37,946	tn
336	1701302,839	919300,991	38,321	tn
337	1701297,853	919295,619	38,37	tn
338	1701294,458	919290,453	37,946	tn
339	1701291,976	919286,339	37,852	tn
340	1701290,39	919287,672	37,941	tn
341	1701292,686	919291,697	38,003	tn
342	1701290,638	919293,729	38,017	tn
343	1701292,454	919297,597	37,965	tn
344	1701289,919	919299,713	38,105	tn
345	1701287,823	919301,122	38,102	tn
346	1701286,698	919297,925	37,673	tn
347	1701289,117	919295,488	37,797	tn
348	1701290,727	919303,291	38,32	tn
349	1701292,166	919306,825	38,303	tn
350	1701288,957	919308,403	38,271	tn
351	1701286,951	919308,478	38,291	tn
352	1701286,986	919310,671	38,324	tn
353	1701289,264	919310,824	38,256	tn
354	1701295,446	919309,061	38,346	tn
355	1701297,017	919305,308	38,225	tn
356	1701295,721	919301,35	38,211	tn
357	1701284,63	919305,957	38,227	tn
358	1701284,382	919308,492	38,45	tn
359	1701284,583	919312,76	38,448	tn
360	1701285,952	919305,014	38,028	anden adoquín
361	1701285,869	919304,937	38,106	anden adoquín
362	1701295,078	919299,573	38,262	anden adoquín
363	1701292,63	919296,292	37,986	anden adoquín
364	1701294,241	919295,081	37,994	anden adoquín
365	1701296,853	919298,257	38,045	anden adoquín
366	1701298,884	919297,477	38,069	anden adoquín
367	1701299,268	919298,444	38,274	anden adoquín
368	1701297,794	919299,134	38,272	anden adoquín
369	1701302,412	919305,422	38,589	anden adoquín
370	1701300,87	919306,744	38,64	anden adoquín
371	1701296,09	919300,377	38,398	anden adoquín
372	1701277,147	919317,213	38,458	eje
373	1701274,365	919317,162	38,443	eje

374	1701263,392	919320,145	38,769	eje
375	1701254,347	919322,338	38,771	eje
376	1701252,933	919322,748	38,872	manjol
377	1701251,976	919321,341	38,862	via
378	1701253,708	919324,976	38,854	via
379	1701243,945	919328,558	38,943	via
380	1701242,567	919325,015	38,917	via
381	1701243,186	919326,757	38,981	eje
382	1701240,319	919327,821	38,959	eje
383	1701236,646	919329,577	39,07	eje
384	1701237,244	919331,336	39,056	via
385	1701235,621	919327,773	39,055	via
386	1701226,249	919332,549	39,147	via
387	1701228,033	919336,076	39,144	via
388	1701227,243	919334,486	39,172	eje
389	1701214,484	919341,306	39,408	eje
390	1701213,717	919339,34	39,368	vía
391	1701215,554	919343,057	39,46	vía
392	1701203,49	919349,702	39,823	vía
393	1701202,16	919351,049	39,874	vía
394	1701201,496	919352,636	39,933	vía
395	1701203,149	919356,642	40,075	vía
396	1701205,278	919361,005	40,444	vía
397	1701200,001	919363,384	40,537	vía
398	1701196,544	919356,514	40,103	vía
399	1701195,566	919355,907	40,038	vía
400	1701194,904	919355,821	40,077	vía
401	1701190,056	919357,854	39,98	vía
402	1701187,612	919354,087	39,906	vía
403	1701192,415	919351,595	39,856	vía
404	1701192,893	919350,305	39,826	vía
405	1701192,923	919349,316	39,856	vía
406	1701189,928	919343,177	39,894	vía
407	1701195,081	919340,66	39,738	vía
408	1701197,65	919345,324	39,725	vía
409	1701198,781	919346,301	39,694	vía
410	1701201,597	919346,196	39,634	vía
411	1701199,745	919349,525	39,739	eje
412	1701283,949	919296,202	37,15	fondo canal
413	1701284,95	919295,969	37,123	fondo canal
414	1701283,927	919296,465	37,787	losa canal
415	1701284,856	919296,405	37,836	losa canal
416	1701285,187	919302,122	38,092	losa canal
417	1701284,533	919302,53	38,039	losa canal
418	1701276,83	919280,266	38,153	muro
419	1701276,79	919279,317	37,992	muro
420	1701274,728	919279,083	38,135	muro

468	1701258,344	919293,3	39,646	tn
469	1701255,2	919293,904	39,23	tn
470	1701253,106	919289,29	39,259	tn
471	1701256,696	919287,567	39,36	tn
472	1701256,775	919287,57	39,341	tn
473	1701256,084	919282,298	39,435	tn
474	1701258,275	919281,208	39,143	tn
475	1701262,47	919280,025	38,974	tn
476	1701264,595	919282,238	38,554	tn
477	1701263,165	919282,209	38,465	tn
478	1701258,921	919282,595	38,907	tn
479	1701259,999	919274,927	39,095	tn
480	1701256,995	919275,894	39,234	tn
481	1701252,416	919277,88	39,445	tn
482	1701249,016	919278,918	39,438	tn
483	1701247,759	919274,208	39,443	tn
484	1701251,061	919272,185	39,472	tn
485	1701254,937	919270,495	39,181	tn
486	1701253,719	919266,578	39,281	tn
487	1701249,303	919268,185	39,428	tn
488	1701246,56	919269,333	39,635	tn
489	1701248,29	919272,415	39,484	tn
490	1701254,915	919265,213	39,056	tn
491	1701254,893	919265,238	39,051	hidrante
492	1701270,452	919266,972	30,385	cai
493	1701258,802	919272,147	45,332	cai
494	1701256,03	919275,691	44,505	cai
495	1701263,136	919272,629	42,791	cai
496	1701263,082	919274,514	39,138	cai
497	1701263,383	919274,914	39,084	cai
498	1701270,767	919269,878	38,94	cai
499	1701284,44	919321,199	39,886	delta 1
500	1701277,571	919280,199	38,054	delta 2
501	1701285,131	919243,142	37,67	delta 3
502	1701333,565	919277,938	38,006	delta 4

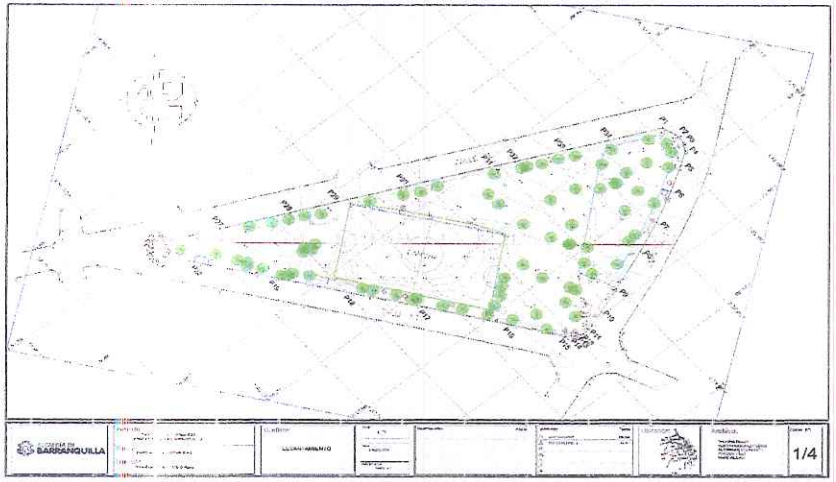
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CODIGO DEL ITEM: 127	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

LA SOLUCION

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







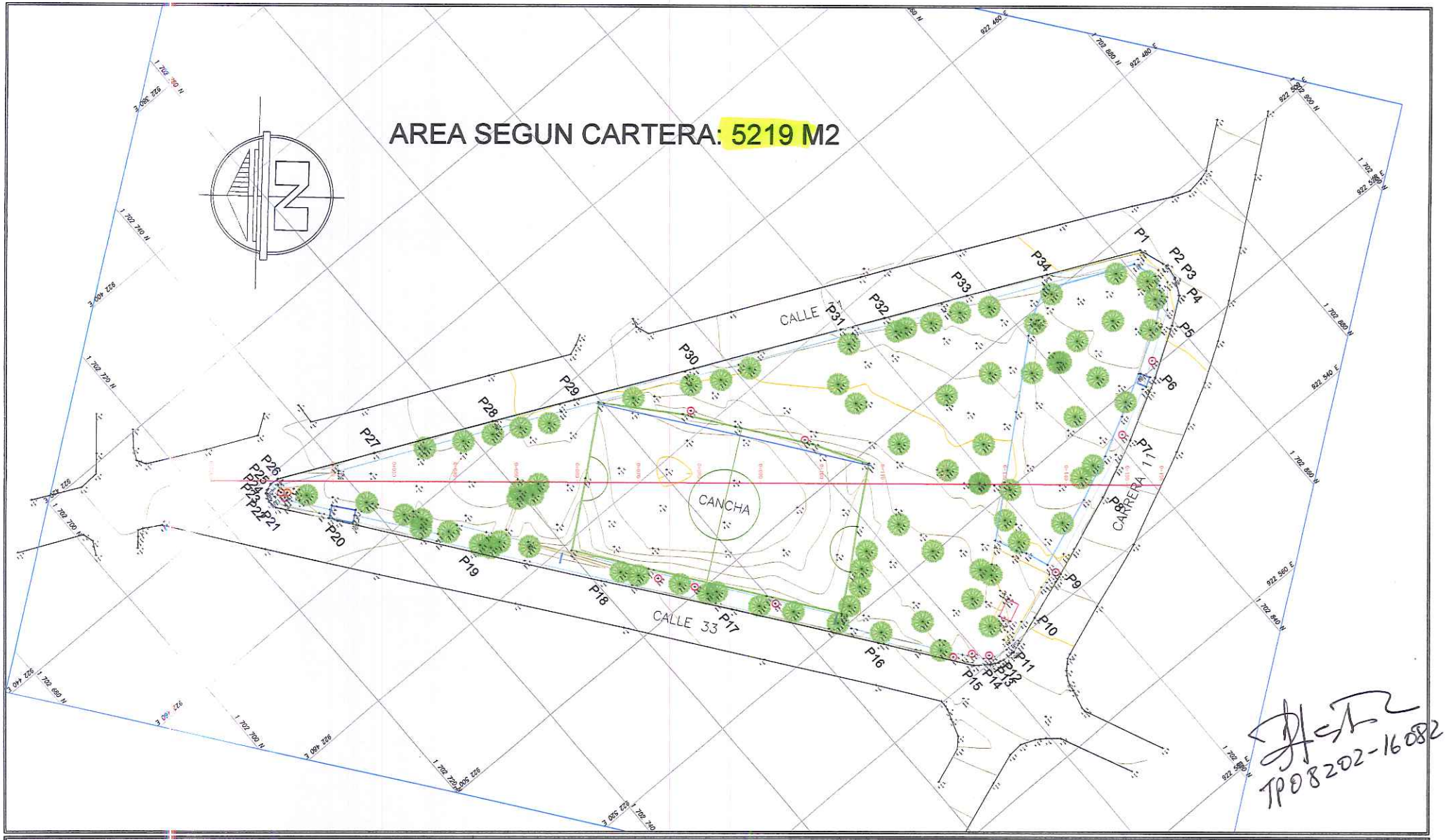
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
PARQUE LA SOLUCION							5219.00	
TOTAL PRESENTE ACTA:							5.219,00	

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

TP 08202-16082

AREA SEGUN CARTERA: 5219 M2



TP08202-16082

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA	Proyecto: PARQUE VILLA CORDIALIDAD PARA LA CIUDAD DE BARRANQUILLA Parque: PARQUE VILLA CORDIALIDAD Dirección: Toncal del Caribe - Via Galapa	Contiene: LEVANTAMIENTO	Escala: 1:170 Fecha: ENERO 2024 Área del Parque: 5.000 M2	Observaciones / Fecha	CODIGO: / Fecha PPP-DP-PLPPVC — FEB. 2021 PPP-DP-PLPPVC-1 — JUN. 2021	Ubicación:	Archivo: D:\COPIA DISCO PORTATIL\Desktop\TODOS AL PARQUE 2024-2027\1. PARQUE VILLA CORDIALIDAD Plano N°: 1/4


REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 0820216023ATL

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 28/11/94

APELLIDOS

ACOSTA LASPRILLA

NOMBRES

JAIRO RAFAEL

C.C. 8.706.864

UNIV. CORPORACION UNICOSTA

Presidente

COORDENADAS ORIGINALES PARQUE LA SOLUCIÓN				
PT Nom	Norte	Este	Elevacion	Codigo
0	1702688,795	922464,705	34,874	BASE
1	1702710,362	922479,936	34,678	via
2	1702690,355	922485,759	34,337	via
3	1702675,783	922490,020	34,167	via
4	1702666,345	922492,742	34,056	via
5	1702661,555	922470,960	35,261	via
6	1702661,540	922470,963	35,250	esquina cancha
7	1702666,112	922445,160	35,242	esquina cancha
8	1702683,674	922450,160	24,953	via
9	1702684,628	922445,106	36,708	via
10	1702702,319	922448,814	34,425	via
11	1702718,790	922453,251	35,034	via
12	1702732,166	922455,883	34,893	via
13	1702745,013	922458,640	35,767	via
14	1702770,031	922467,152	29,440	via
15	1702775,436	922470,198	31,595	via
16	1702776,925	922471,979	34,656	via
17	1702777,569	922469,668	30,074	via
18	1702776,045	922470,501	32,021	via
19	1702763,918	922476,179	27,069	via
20	1702730,437	922475,293	35,529	via
21	1702711,758	922480,528	34,972	via
22	1702702,654	922482,160	34,561	via
23	1702710,252	922454,680	35,791	esquina cancha
24	1702711,344	922458,277	35,233	tn
25	1702716,857	922458,939	35,179	tn
26	1702722,252	922459,633	35,161	tn
27	1702727,962	922460,844	35,283	tn
28	1702733,790	922462,222	35,764	tn
29	1702739,030	922462,944	35,784	tn
30	1702746,864	922463,580	35,641	tn
31	1702752,882	922462,953	36,281	tn
32	1702772,247	922473,143	28,567	poste
33	1702772,736	922469,224	21,665	poste
34	1702777,170	922472,402	30,467	poste
35	1702774,084	922475,672	34,685	tn
36	1702768,347	922473,146	25,829	tn
37	1702761,896	922475,768	27,849	tn
38	1702753,123	922475,075	24,238	tn
39	1702729,520	922468,518	35,163	tn
40	1702724,248	922470,003	35,002	tn
41	1702719,040	922471,713	35,018	tn
42	1702712,833	922473,114	35,137	tn
43	1702709,090	922475,898	34,891	tn

44	1702713,487	922476,001	34,867	arbol
45	1702718,941	922475,185	34,947	arbol
46	1702722,518	922474,104	34,624	arbol
47	1702726,700	922472,512	34,070	arbol
48	1702732,344	922471,111	34,896	arbol
49	1702763,550	922475,451	41,823	arbol
50	1702737,896	922461,449	36,043	arbol
51	1702734,939	922460,720	36,253	arbol
52	1702735,010	922459,739	36,534	arbol
53	1702726,605	922457,253	36,486	arbol
54	1702725,011	922457,102	36,517	arbol
55	1702722,464	922456,132	35,621	arbol
56	1702717,368	922455,638	35,663	arbol
57	1702718,931	922464,755	34,991	arbol
58	1702709,274	922455,954	35,471	tn
59	1702703,697	922454,755	35,131	tn
60	1702693,935	922453,951	35,016	tn
61	1702687,463	922452,606	35,052	tn
62	1702681,629	922450,902	35,157	tn
63	1702676,913	922449,934	35,225	tn
64	1702671,854	922448,926	35,276	tn
65	1702667,320	922447,835	35,439	tn
66	1702666,301	922452,468	35,251	tn
67	1702670,339	922453,209	34,383	tn
68	1702675,682	922454,707	35,072	tn
69	1702681,060	922456,358	34,867	tn
70	1702687,605	922458,384	34,822	tn
71	1702693,262	922460,011	34,818	tn
72	1702697,406	922460,765	34,850	tn
73	1702701,687	922461,496	34,872	tn
74	1702705,120	922461,891	35,044	tn
75	1702708,359	922462,293	35,420	tn
76	1702707,466	922467,402	35,297	tn
77	1702705,232	922467,167	34,880	tn
78	1702699,871	922466,355	34,771	tn
79	1702694,510	922465,177	34,716	tn
80	1702689,840	922464,020	34,775	tn
81	1702684,313	922462,761	34,763	tn
82	1702679,354	922462,056	34,837	tn
83	1702674,411	922461,147	34,826	tn
84	1702668,638	922459,746	35,018	tn
85	1702664,302	922459,097	35,455	tn
86	1702663,313	922464,812	35,531	tn
87	1702667,411	922465,632	35,168	tn
88	1702672,695	922466,631	34,930	tn
89	1702677,771	922467,716	34,802	tn
90	1702683,557	922468,868	34,861	tn

91	1702688,891	922469,775	34,812	tn
92	1702694,300	922470,654	34,738	tn
93	1702699,186	922470,998	34,868	tn
94	1702703,150	922471,527	34,967	tn
95	1702706,631	922471,900	35,247	tn
96	1702705,569	922477,778	35,288	tn
97	1702703,954	922477,375	34,966	tn
98	1702698,569	922476,266	34,822	tn
99	1702693,678	922474,811	34,936	tn
100	1702687,820	922473,380	34,868	tn
101	1702683,546	922472,242	34,807	tn
102	1702678,033	922471,124	34,869	tn
103	1702673,020	922469,981	34,878	tn
104	1702669,520	922469,269	34,942	tn
105	1702666,332	922468,529	35,078	tn
106	1702663,127	922468,221	35,477	tn
107	1702662,787	922470,331	35,514	tn
108	1702666,290	922471,427	35,183	tn
109	1702671,757	922472,540	35,057	tn
110	1702676,545	922473,500	34,983	tn
111	1702682,811	922474,865	35,054	tn
112	1702688,222	922476,034	34,867	tn
113	1702695,772	922477,633	34,857	tn
114	1702701,930	922478,768	35,006	tn
115	1702700,667	922480,535	35,075	arbol
116	1702697,592	922480,319	33,345	tn
117	1702692,368	922479,614	39,248	tn
118	1702707,419	922487,649	21,941	tn
119	1702708,744	922490,213	14,313	ARBOL
120	1702692,878	922478,212	34,911	poste
121	1702686,392	922477,621	35,162	tn
122	1702686,133	922480,779	34,916	tn
123	1702686,873	922483,615	35,016	arbol
124	1702698,960	922485,923	23,072	arbol
125	1702681,729	922485,232	34,541	arbol
126	1702694,661	922492,659	36,721	tn
127	1702680,196	922479,625	30,169	tn
128	1702678,154	922475,825	35,222	tn
129	1702674,959	922479,261	34,922	ARBOL
130	1702673,501	922474,691	35,338	POSTE
131	1702670,429	922476,941	34,939	tn
132	1702669,818	922480,857	34,858	tn
133	1702672,253	922486,153	34,652	tn
134	1702668,964	922488,090	34,724	tn
135	1702669,121	922484,685	34,774	tn
136	1702668,346	922480,055	34,869	tn
137	1702667,505	922475,396	35,165	tn

138	1702665,624	922472,824	35,254	tn
139	1702662,202	922472,471	35,127	tn
140	1702661,842	922475,564	34,988	tn
141	1702660,143	922481,496	34,761	tn
142	1702660,758	922485,286	34,732	tn
143	1702660,407	922490,890	34,601	tn
144	1702657,924	922491,970	34,520	árbol
145	1702681,875	922494,549	34,119	árbol
146	1702666,223	922483,738	35,140	árbol
147	1702662,970	922480,644	35,156	árbol
148	1702655,863	922482,561	35,116	árbol
149	1702656,029	922492,253	34,535	árbol
150	1702654,847	922489,584	34,605	tn
151	1702654,228	922484,919	34,700	tn
152	1702654,646	922480,580	34,749	tn
153	1702653,863	922476,608	34,892	tn
154	1702652,368	922472,868	35,124	tn
155	1702657,084	922469,076	35,180	tn
156	1702659,733	922465,859	35,140	tn
157	1702662,123	922461,585	35,492	tn
158	1702654,377	922463,082	35,147	tn
159	1702654,338	922456,996	35,175	tn
160	1702658,718	922451,448	35,447	tn
161	1702661,582	922447,470	35,425	tn
162	1702662,623	922444,221	35,500	tn
163	1702658,307	922443,186	35,563	tn
164	1702655,891	922446,862	35,335	tn
165	1702653,592	922450,749	35,340	tn
166	1702650,890	922440,674	35,462	tn
167	1702664,687	922450,772	33,530	tn
168	1702645,727	922446,065	35,363	tn
169	1702648,680	922447,596	35,726	tn
170	1702648,976	922453,404	35,315	tn
171	1702646,797	922456,481	35,272	tn
172	1702644,967	922461,470	35,123	tn
173	1702646,599	922466,712	35,096	tn
174	1702646,015	922471,785	34,771	tn
175	1702644,785	922477,481	34,653	tn
176	1702644,367	922482,285	34,635	tn
177	1702646,805	922487,900	34,610	tn
178	1702642,609	922491,424	34,509	tn
179	1702651,382	922503,189	11,427	arbol
180	1702647,582	922495,190	32,227	arbol
181	1702668,339	922498,607	24,523	arbol
182	1702656,170	922491,177	37,574	arbol
183	1702656,400	922491,951	33,579	arbol
184	1702649,682	922482,289	34,728	arbol

185	1702643,736	922485,837	33,576	arbol
186	1702643,241	922473,435	34,671	arbol
187	1702643,746	922467,647	34,922	arbol
188	1702648,177	922470,001	34,875	arbol
189	1702655,943	922460,652	34,559	arbol
190	1702650,489	922457,313	35,287	arbol
191	1702643,395	922453,614	35,280	arbol
192	1702641,395	922453,079	35,251	arbol
193	1702639,463	922452,577	35,036	arbol
194	1702644,347	922448,952	35,323	arbol
195	1702647,812	922450,113	35,572	arbol
196	1702651,757	922444,766	35,380	arbol
197	1702649,796	922440,393	36,126	arbol
198	1702659,768	922441,832	37,369	arbol
199	1702664,659	922445,583	36,687	arbol
200	1702665,828	922444,030	36,311	arbol
201	1702643,025	922443,133	39,053	arbol
202	1702642,202	922439,835	38,595	arbol
203	1702637,583	922447,802	37,754	arbol
204	1702656,166	922464,292	39,174	arbol
205	1702639,767	922460,618	35,796	arbol
206	1702630,748	922461,422	36,391	arbol
207	1702628,263	922467,956	33,678	arbol
208	1702626,265	922470,910	33,580	arbol
209	1702628,193	922478,847	36,426	arbol
210	1702638,691	922485,327	32,186	arbol
211	1702642,478	922489,731	22,903	arbol
212	1702630,433	922487,043	37,040	arbol
213	1702653,773	922492,172	31,254	arbol
214	1702650,429	922496,447	29,646	arbol
215	1702651,763	922498,669	22,670	arbol
216	1702634,347	922497,451	41,762	arbol
217	1702626,882	922499,451	34,077	arbol
218	1702622,758	922494,794	34,948	arbol
219	1702622,811	922503,481	33,118	arbol
220	1702617,419	922501,206	34,134	arbol
221	1702616,136	922498,607	34,228	arbol
222	1702616,628	922494,687	34,379	arbol
223	1702618,069	922499,700	34,135	tn
224	1702618,930	922494,789	34,026	tn
225	1702643,412	922499,400	28,288	tn
226	1702629,482	922497,931	35,738	tn
227	1702626,296	922487,378	37,698	tn
228	1702644,029	922485,812	33,456	tn
229	1702639,305	922484,758	36,015	árbol
230	1702623,524	922475,399	37,812	tn
231	1702625,830	922470,998	34,500	arbol

232	1702626,986	922468,873	34,601	arbol
233	1702625,640	922466,472	34,616	arbol
234	1702645,243	922471,646	27,878	tn
235	1702632,235	922457,262	34,810	tn
236	1702630,767	922453,027	34,948	poste
237	1702636,657	922448,257	35,087	kiosco
238	1702638,592	922448,506	35,267	kiosco
239	1702662,146	922450,696	32,428	kiosco
240	1702638,927	922445,045	36,579	kiosco
241	1702640,803	922441,978	36,421	arbol
242	1702661,164	922447,640	23,535	arbol
243	1702647,265	922439,770	38,639	poste
244	1702643,622	922440,013	39,639	poste
245	1702640,892	922439,814	38,868	poste
246	1702631,027	922452,311	35,750	poste
247	1702620,552	922475,704	34,815	poste
248	1702614,670	922486,253	32,808	poste
249	1702619,105	922503,989	34,409	muro
250	1702615,976	922502,009	35,195	muro
251	1702614,710	922499,524	35,250	muro
252	1702614,898	922496,901	36,125	muro
253	1702616,642	922487,689	33,891	muro
254	1702618,823	922481,532	34,329	muro
255	1702622,084	922473,856	35,134	muro
256	1702626,109	922464,955	39,477	muro
257	1702632,265	922454,381	35,493	muro
258	1702635,519	922455,745	35,310	muro
259	1702637,323	922456,563	35,315	muro
260	1702640,439	922458,049	35,205	muro
261	1702639,365	922467,518	35,449	muro
262	1702639,419	922467,503	34,884	muro
263	1702637,896	922478,547	35,010	muro
264	1702636,130	922491,724	35,557	muro
265	1702654,291	922498,599	30,916	muro
266	1702635,827	922493,728	35,976	muro
267	1702636,465	922495,027	36,301	muro
268	1702632,903	922499,984	30,299	muro
269	1702671,050	922491,192	34,222	Vía
270	1702659,634	922494,454	34,106	Vía
271	1702651,693	922497,333	34,510	Vía
272	1702639,693	922500,135	33,898	Vía
273	1702631,585	922502,514	33,832	Vía
274	1702623,089	922504,916	33,757	Vía
275	1702618,473	922506,127	33,659	Vía
276	1702617,997	922506,177	33,650	Vía
277	1702614,823	922504,562	33,635	Vía
278	1702613,335	922503,377	33,542	Vía

279	1702612,495	922502,053	33,813	Vía
280	1702611,806	922500,187	33,757	Vía
281	1702611,589	922498,815	33,728	Vía
282	1702612,536	922494,056	33,637	Vía
283	1702614,768	922486,676	33,831	Vía
284	1702616,958	922480,151	34,038	Vía
285	1702619,724	922473,437	34,098	Vía
286	1702622,134	922467,768	34,207	Vía
287	1702626,896	922458,705	34,412	Vía
288	1702629,670	922453,415	34,541	Vía
289	1702633,652	922446,215	34,763	Vía
290	1702636,167	922441,678	34,838	Vía
291	1702638,145	922438,648	34,724	Vía
292	1702640,091	922437,536	34,735	Vía
293	1702642,538	922437,249	35,037	Vía
294	1702644,309	922437,125	35,098	Vía
295	1702649,678	922438,291	35,075	Vía
296	1702659,517	922440,565	35,329	Vía
297	1702689,618	922449,738	33,898	Vía
298	1702684,880	922446,087	35,992	Vía
299	1702697,711	922448,772	36,777	Vía
300	1702707,293	922450,707	35,478	Vía
301	1702721,066	922453,661	35,397	Vía
302	1702728,522	922455,249	35,272	Vía
303	1702734,562	922456,462	35,369	Vía
304	1702744,325	922458,219	35,745	Vía
305	1702752,328	922459,320	35,665	Vía
306	1702757,993	922460,724	35,501	Vía
307	1702760,027	922462,622	35,307	Vía
308	1702760,200	922464,073	35,294	Vía
309	1702759,018	922465,647	35,305	Vía
310	1702751,699	922468,021	35,217	Vía
311	1702742,748	922470,620	35,063	Vía
312	1702736,743	922472,188	35,240	gps1
313	1702756,063	922465,416	35,565	anden
314	1702729,478	922472,802	34,834	anden
315	1702709,667	922478,681	34,892	anden
316	1702677,711	922487,936	34,597	anden
317	1702655,716	922494,132	34,248	anden
318	1702638,264	922498,852	32,333	anden
319	1702618,350	922504,881	33,931	anden
320	1702615,440	922503,302	33,835	anden
321	1702630,882	922513,877	39,688	anden
322	1702612,976	922499,488	33,858	anden
323	1702616,288	922485,923	34,039	anden
324	1702616,136	922485,611	34,244	registro eléctrico
325	1702617,506	922486,015	34,285	registro eléctrico

326	1702618,160	922484,431	34,322	registro eléctrico
327	1702616,685	922483,783	34,047	registro eléctrico
328	1702621,334	922472,481	34,238	anden
329	1702628,239	922458,554	35,031	anden
330	1702637,244	922441,846	35,162	anden
331	1702638,407	922440,075	35,024	anden
332	1702639,336	922439,232	35,059	anden
333	1702642,256	922438,323	35,366	anden
334	1702646,633	922439,020	35,451	anden
335	1702664,257	922441,388	37,888	anden
336	1702665,659	922443,569	37,667	anden
337	1702710,413	922454,560	35,699	anden
338	1702729,653	922458,718	35,595	anden
339	1702731,959	922457,332	35,517	anden
340	1702745,239	922459,914	34,872	anden
341	1702745,535	922458,659	34,936	registro acueducto
342	1702767,517	922467,295	34,116	registro acueducto
343	1702748,977	922461,407	34,891	registro acueducto
344	1702768,888	922468,075	41,058	registro acueducto
345	1702749,763	922461,054	35,504	anden
346	1702756,821	922462,532	35,593	anden
347	1702758,621	922462,875	35,703	anden
348	1702758,827	922464,001	35,541	anden
349	1702777,707	922453,579	35,818	lc
350	1702781,143	922449,546	35,524	via
351	1702781,263	922456,027	35,420	via
352	1702780,961	922457,191	35,368	via
353	1702777,971	922458,061	35,346	via
354	1702772,782	922457,236	35,389	via
355	1702757,927	922454,003	35,239	via
356	1702751,202	922452,782	35,374	via
357	1702740,345	922450,529	35,672	via
358	1702741,746	922455,665	37,780	via
359	1702712,865	922444,757	35,575	via
360	1702689,104	922439,770	35,439	via
361	1702690,055	922435,093	35,640	lc
362	1702675,213	922436,837	36,333	vía
363	1702661,790	922434,044	37,134	vía
364	1702653,064	922432,142	35,211	vía
365	1702649,273	922430,982	35,217	vía
366	1702647,147	922427,756	35,296	vía
367	1702646,349	922424,976	35,436	vía
368	1702646,807	922422,201	35,486	vía
369	1702650,001	922416,786	35,576	vía
370	1702643,434	922412,888	35,492	vía
371	1702640,088	922418,547	35,430	vía
372	1702637,573	922422,854	35,282	vía

420	1702718,193	922485,357	34,774	via
421	1702731,928	922481,404	34,924	via
422	1702734,831	922484,852	35,279	lp
423	1702757,525	922474,245	35,196	via
424	1702768,434	922471,025	35,395	via
425	1702777,590	922468,579	35,307	via
426	1702780,826	922468,111	35,278	via
427	1702781,697	922468,598	35,277	via
428	1702782,176	922470,385	35,328	via
429	1702782,518	922477,471	35,384	via
430	1702788,010	922479,111	35,397	via
431	1702787,738	922466,747	36,314	via
432	1702790,528	922464,246	35,402	via
433	1702798,694	922461,861	35,434	via
434	1702796,885	922454,483	35,545	via
435	1702790,229	922456,220	35,452	via
436	1702789,400	922455,994	35,451	via
437	1702788,529	922455,476	35,434	via
438	1702787,940	922453,770	35,393	via
439	1702787,885	922444,210	35,465	via
440	1702781,558	922443,388	35,530	via
441	1702775,097	922473,553	35,554	via
442	1702775,110	922473,581	35,552	lp
443	1702777,365	922480,446	36,316	lp
444	1702706,046	922465,997	35,042	portería
445	1702705,504	922469,011	35,124	portería
446	1702665,772	922460,509	35,173	portería
447	1702666,196	922457,595	35,200	portería

TP 08202 - 16082

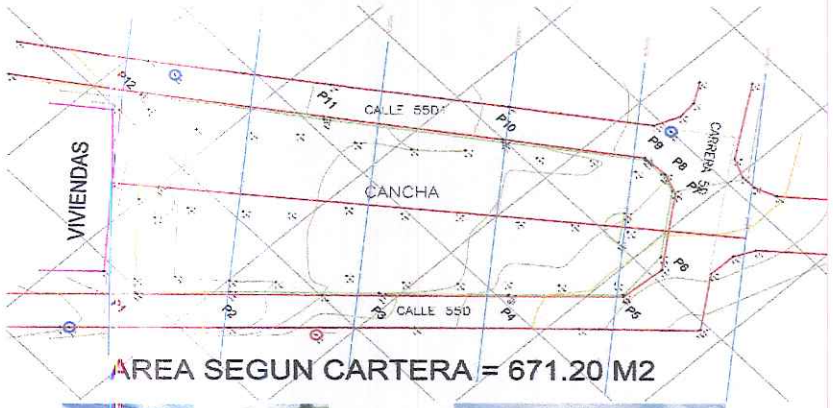
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102513-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 127	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

EL BRASIL

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)



AREA SEGUN CARTERA = 671.20 M2





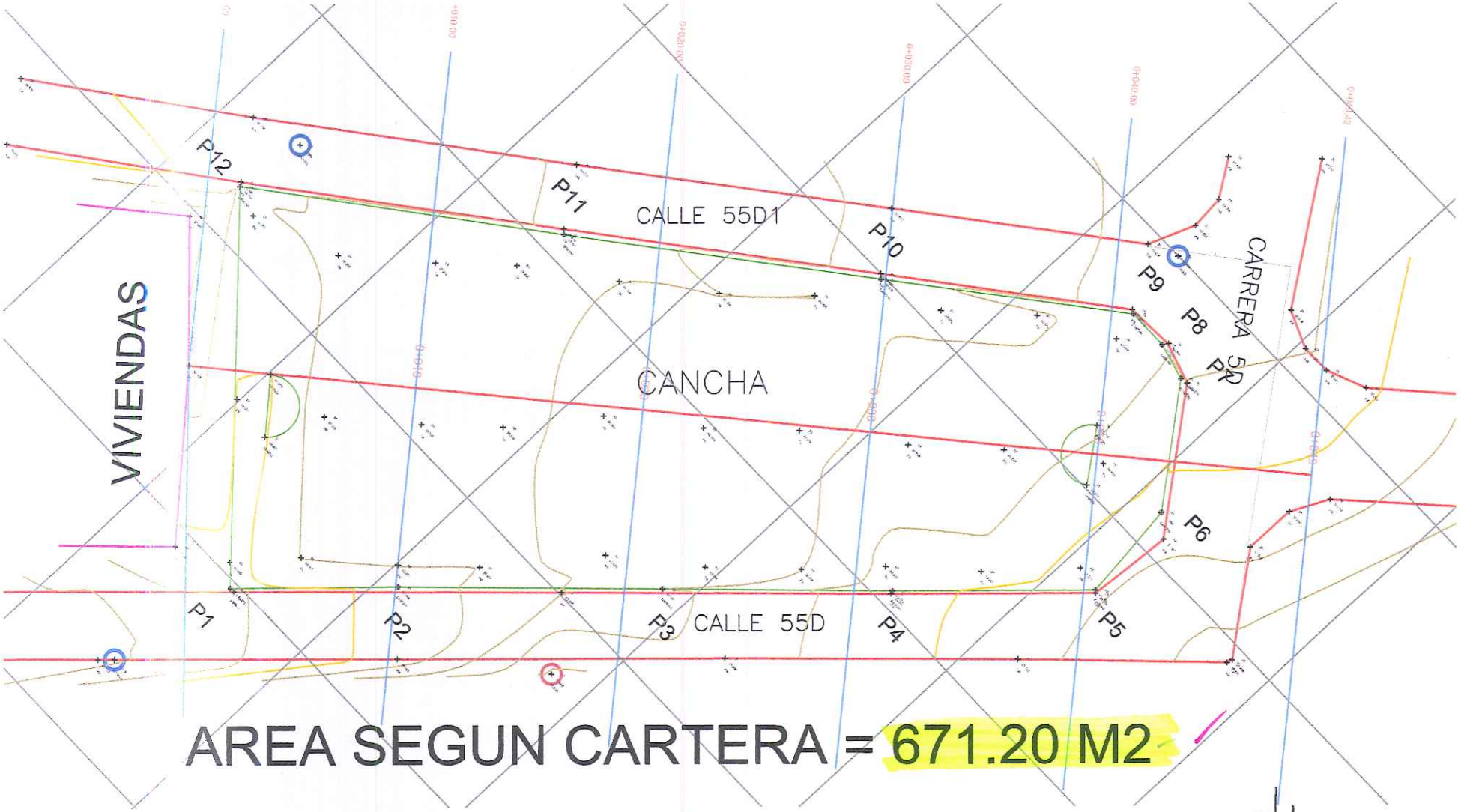
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
PARQUE EL BRASIL				M2			671,20	

Cantidad según modificativa 1	11953,71
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	11915,37
Obra por ejecutar	38,34

TOTAL PRESENTE ACTA:	671,20

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA



AREA SEGUN CARTERA = 671.20 M2

TP 08202-16082


Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura
MATRICULA No.
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 23/11/94
APELLIDOS
ACOSTA LASPRILLA
NOMBRES
JAIRO RAFAEL
C.C.
UNIV. CORPORACION UNICOSTA
Presidente

COORDENADAS ORIGINALES PARQUE BRASIL				
PT Nom	Norte	Este	Elevacion	Codigo
0	1702643,076	919657,375	49,993	BASE
1	1702656,185	919675,119	50,565	borde cancha
2	1702652,903	919675,392	50,616	borde cancha
3	1702652,475	919675,331	50,599	borde cancha
4	1702651,890	919674,994	50,565	borde cancha
5	1702645,274	919670,054	50,365	borde cancha
6	1702639,557	919665,804	50,073	borde cancha
7	1702633,771	919661,511	49,853	borde cancha
8	1702627,968	919657,196	49,514	borde cancha
9	1702619,347	919650,810	49,069	borde cancha
10	1702613,385	919646,423	48,900	bordillo
11	1702607,313	919642,025	48,715	bordillo
12	1702606,441	919641,394	48,685	bordillo
13	1702605,878	919640,295	48,649	bordillo
14	1702605,831	919639,243	48,631	bordillo
15	1702605,921	919638,177	48,643	bordillo
16	1702606,268	919637,542	48,650	bordillo
17	1702610,725	919632,050	48,759	bordillo
18	1702615,205	919626,554	49,194	bordillo
19	1702615,742	919626,077	49,205	lp
20	1702617,690	919625,792	49,421	anden
21	1702624,063	919631,204	49,579	anden
22	1702630,802	919637,672	49,944	anden
23	1702630,447	919638,283	49,956	lp
24	1702618,538	919624,227	49,232	BOX
25	1702617,584	919625,556	49,288	BOX
26	1702612,278	919621,602	49,297	BOX
27	1702612,888	919620,579	49,271	BOX
28	1702618,502	919624,234	49,343	BOX
29	1702618,902	919623,949	49,293	via
30	1702622,925	919611,795	49,506	via
31	1702625,863	919614,358	49,542	via
32	1702622,597	919618,404	49,264	via
33	1702622,304	919619,510	49,265	via
34	1702622,180	919621,092	49,253	via
35	1702622,525	919623,241	49,159	via
36	1702623,687	919624,706	49,228	via
37	1702627,634	919628,669	49,425	via
38	1702626,083	919631,008	49,328	via
39	1702621,255	919627,334	48,909	fondo box
40	1702620,577	919627,958	48,870	fondo box
41	1702619,570	919625,689	48,663	fondo box
42	1702619,068	919626,436	48,667	fondo box
43	1702617,677	919625,478	48,478	fondo box

44	1702618,399	919624,502	48,483	fondo box
45	1702631,435	919637,187	49,760	anden
46	1702630,744	919637,720	49,810	anden
47	1702625,858	919631,315	49,487	anden
48	1702624,939	919631,928	49,526	anden
49	1702636,267	919638,694	49,594	mh
50	1702635,900	919641,144	49,515	via
51	1702637,950	919639,140	49,566	via
52	1702647,991	919649,021	49,597	via
53	1702646,051	919650,886	49,634	via
54	1702653,322	919658,449	49,815	via
55	1702655,405	919656,379	49,833	via
56	1702663,588	919664,382	50,036	via
57	1702661,264	919666,140	50,052	via
58	1702661,593	919667,597	50,090	via
59	1702661,522	919669,525	50,205	via
60	1702661,338	919669,998	50,198	via
61	1702660,861	919670,635	50,239	via
62	1702665,516	919664,908	50,064	via
63	1702666,095	919664,856	50,061	via
64	1702667,135	919664,531	50,055	via
65	1702667,867	919663,962	50,037	via
66	1702671,677	919660,498	50,180	via
67	1702674,589	919662,847	50,115	via
68	1702671,394	919665,967	50,049	via
69	1702668,239	919668,890	50,052	via
70	1702666,892	919670,073	50,077	via
71	1702666,498	919670,610	50,096	via
72	1702666,270	919671,492	50,149	via
73	1702666,212	919672,359	50,192	via
74	1702666,339	919673,166	50,236	via
75	1702666,482	919673,711	50,248	via
76	1702666,715	919674,219	50,294	via
77	1702666,975	919674,728	50,337	via
78	1702667,340	919675,141	50,354	via
79	1702672,946	919679,798	50,737	via
80	1702677,105	919683,159	51,036	via
81	1702674,174	919687,027	51,117	via
82	1702669,791	919683,467	50,892	via
83	1702665,402	919679,861	50,625	via
84	1702663,280	919678,000	50,530	via
85	1702662,708	919677,659	50,519	via
86	1702662,188	919677,501	50,522	via
87	1702661,509	919677,361	50,526	via
88	1702660,716	919677,358	50,534	via
89	1702659,648	919677,453	50,588	via
90	1702659,168	919677,665	50,592	via

91	1702655,766	919681,135	50,926	via
92	1702655,557	919681,322	50,921	via
93	1702655,444	919681,355	50,932	via
94	1702653,996	919680,218	50,892	via
95	1702650,364	919677,465	50,684	via
96	1702646,425	919674,567	50,486	via
97	1702640,013	919669,793	50,187	via
98	1702621,337	919649,759	49,385	lp
99	1702606,818	919638,881	48,854	lp
100	1702607,077	919636,864	48,848	anden
101	1702606,394	919637,676	48,809	anden
102	1702606,089	919638,263	48,767	anden
103	1702605,976	919639,472	48,716	anden
104	1702606,325	919640,892	48,836	anden
105	1702607,391	919641,861	48,872	anden
106	1702612,113	919645,336	48,973	anden
107	1702620,018	919651,124	49,256	anden
108	1702601,635	919645,469	48,755	anden
109	1702603,159	919645,585	48,884	lc
110	1702599,688	919649,854	48,963	lc
111	1702605,566	919644,613	48,876	anden
112	1702611,368	919648,922	49,046	anden
113	1702610,791	919649,812	49,050	anden
114	1702610,092	919650,626	49,061	anden
115	1702615,089	919653,063	49,207	anden
116	1702616,817	919654,113	49,235	anden
117	1702620,453	919656,518	49,406	anden
118	1702625,568	919659,867	49,692	anden
119	1702625,305	919660,451	49,752	anden
120	1702630,470	919664,009	50,035	anden
121	1702631,062	919663,306	50,002	anden
122	1702667,616	919662,919	50,417	anden
123	1702667,632	919662,901	50,425	anden
124	1702666,774	919663,553	50,395	anden
125	1702665,808	919663,831	50,384	anden
126	1702664,219	919663,572	50,307	anden
127	1702663,043	919662,387	50,293	anden
128	1702656,150	919655,465	50,076	anden
129	1702653,231	919652,758	50,056	anden
130	1702669,810	919661,130	50,511	lp
131	1702667,653	919662,866	50,396	lp
132	1702665,405	919661,002	50,746	lc
133	1702653,512	919648,319	51,533	lc
134	1702651,312	919649,442	49,876	lc
135	1702650,057	919651,647	49,340	lp
136	1702647,002	919648,032	49,836	lp
137	1702636,498	919637,532	49,745	lp

138	1702636,977	919636,822	49,871	anden
139	1702629,909	919629,181	49,522	anden
140	1702623,699	919623,093	49,094	anden
141	1702623,169	919621,488	49,469	anden
142	1702623,312	919619,835	49,487	anden
143	1702624,999	919617,066	49,638	anden
144	1702625,239	919617,254	49,670	lp
145	1702632,071	919610,840	50,275	lp
146	1702631,083	919623,644	49,958	lp
147	1702628,455	919626,767	50,390	lp
148	1702652,415	919682,352	52,154	lp
149	1702654,076	919680,538	52,034	lp
150	1702639,710	919669,734	51,652	lp
151	1702638,352	919671,570	51,713	lp
152	1702636,575	919670,844	51,608	lp
153	1702638,372	919668,875	51,070	lp
154	1702631,645	919663,940	50,474	lp
155	1702629,814	919666,615	50,573	lp
156	1702627,635	919665,131	50,465	lp
157	1702628,840	919663,132	50,075	lp
158	1702619,799	919656,992	49,719	lp
159	1702620,170	919656,442	49,706	lp
160	1702611,560	919650,200	49,059	lp
161	1702610,747	919651,068	49,143	lp
162	1702616,081	919652,257	48,981	mh
163	1702627,294	919648,244	49,396	portería
164	1702629,105	919646,125	49,440	portería
165	1702655,064	919671,314	50,349	portería
166	1702656,946	919669,491	50,262	portería
167	1702664,256	919665,411	50,097	mh
168	1702660,455	919667,690	50,131	terreno cancha
169	1702657,563	919665,001	50,073	terreno cancha
170	1702654,522	919662,118	50,027	terreno cancha
171	1702651,972	919659,690	49,949	terreno cancha
172	1702649,042	919656,930	49,858	terreno cancha
173	1702646,903	919654,920	49,825	terreno cancha
174	1702644,562	919652,740	49,752	terreno cancha
175	1702642,655	919650,868	49,676	terreno cancha
176	1702640,268	919648,446	49,717	terreno cancha
177	1702638,066	919646,139	49,645	terreno cancha
178	1702635,772	919643,730	49,625	terreno cancha
179	1702634,078	919641,893	49,543	terreno cancha
180	1702632,910	919640,764	49,457	terreno cancha
181	1702631,148	919638,901	49,633	terreno cancha
182	1702631,924	919637,701	49,693	terreno cancha
183	1702633,134	919638,872	49,548	terreno cancha
184	1702635,799	919641,490	49,631	terreno cancha

185	1702638,061	919643,804	49,675	terreno cancha
186	1702640,543	919646,238	49,728	terreno cancha
187	1702643,396	919649,095	49,732	terreno cancha
188	1702646,512	919652,176	49,575	terreno cancha
189	1702649,028	919654,626	49,820	terreno cancha
190	1702650,869	919656,430	49,897	terreno cancha
191	1702652,653	919658,158	49,888	terreno cancha
192	1702654,808	919660,329	49,958	terreno cancha
193	1702656,471	919662,065	50,009	terreno cancha
194	1702658,497	919664,112	50,084	terreno cancha
195	1702660,489	919665,962	50,146	terreno cancha
196	1702660,642	919670,444	50,292	terreno cancha
197	1702659,202	919668,810	50,170	terreno cancha
198	1702656,560	919666,431	50,130	terreno cancha
199	1702654,297	919664,339	50,073	terreno cancha
200	1702652,029	919662,330	49,960	terreno cancha
201	1702649,073	919659,673	49,966	terreno cancha
202	1702646,582	919657,552	49,872	terreno cancha
203	1702644,256	919655,532	49,862	terreno cancha
204	1702641,753	919653,285	49,757	terreno cancha
205	1702638,682	919650,442	49,727	terreno cancha
206	1702635,945	919647,968	49,677	terreno cancha
207	1702633,894	919645,973	49,625	terreno cancha
208	1702631,235	919643,582	49,558	terreno cancha
209	1702628,839	919641,431	49,582	terreno cancha
210	1702626,719	919644,249	49,537	terreno cancha
211	1702629,426	919646,211	49,468	terreno cancha
212	1702631,751	919648,297	49,558	terreno cancha
213	1702634,672	919650,840	49,686	terreno cancha
214	1702638,099	919653,720	49,777	terreno cancha
215	1702641,297	919656,528	49,888	terreno cancha
216	1702643,517	919658,505	49,914	terreno cancha
217	1702646,189	919660,609	49,999	terreno cancha
218	1702648,737	919662,573	50,065	terreno cancha
219	1702651,273	919664,617	50,067	terreno cancha
220	1702654,132	919666,829	50,175	terreno cancha
221	1702656,257	919668,591	50,223	terreno cancha
222	1702658,924	919671,150	50,282	terreno cancha
223	1702657,832	919673,053	50,420	terreno cancha
224	1702654,808	919670,459	50,314	terreno cancha
225	1702652,344	919668,542	50,215	terreno cancha
226	1702649,379	919666,105	50,182	terreno cancha
227	1702646,273	919663,449	50,095	terreno cancha
228	1702643,208	919661,078	50,018	terreno cancha
229	1702640,815	919659,068	49,932	terreno cancha
230	1702637,489	919656,414	49,790	terreno cancha
231	1702633,784	919653,619	49,713	terreno cancha

232	1702631,224	919651,296	49,546	terreno cancha
233	1702628,843	919649,305	49,401	terreno cancha
234	1702626,903	919647,965	49,403	terreno cancha
235	1702624,997	919646,238	49,650	terreno cancha
236	1702622,927	919649,191	49,438	terreno cancha
237	1702625,140	919650,849	49,436	terreno cancha
238	1702627,625	919652,680	49,468	terreno cancha
239	1702629,801	919654,196	49,552	terreno cancha
240	1702631,725	919655,566	49,656	terreno cancha
241	1702634,031	919657,047	49,775	terreno cancha
242	1702636,306	919658,635	49,841	terreno cancha
243	1702639,272	919660,611	49,964	terreno cancha
244	1702642,397	919662,868	50,064	terreno cancha
245	1702644,825	919665,088	50,135	terreno cancha
246	1702647,330	919667,227	50,250	terreno cancha
247	1702650,075	919669,249	50,308	terreno cancha
248	1702652,097	919670,882	50,365	terreno cancha
249	1702654,362	919672,714	50,439	terreno cancha
250	1702656,554	919674,268	50,554	terreno cancha
251	1702653,769	919674,539	50,589	terreno cancha
252	1702650,378	919671,756	50,428	terreno cancha
253	1702646,607	919668,564	50,299	terreno cancha
254	1702642,370	919665,250	50,124	terreno cancha
255	1702638,771	919662,651	49,967	terreno cancha
256	1702635,643	919660,196	49,811	terreno cancha
257	1702631,405	919657,400	49,683	terreno cancha
258	1702627,983	919655,152	49,488	terreno cancha
259	1702625,296	919653,239	49,353	terreno cancha
260	1702623,410	919651,886	49,367	terreno cancha
261	1702621,369	919650,444	49,284	terreno cancha
262	1702620,604	919651,387	49,316	terreno cancha
263	1702622,393	919652,722	49,292	terreno cancha
264	1702626,033	919655,189	49,452	terreno cancha
265	1702629,297	919657,715	49,594	terreno cancha
266	1702633,947	919661,230	49,842	terreno cancha
267	1702637,787	919664,156	50,058	terreno cancha
268	1702642,002	919667,162	50,193	terreno cancha
269	1702645,037	919669,345	50,318	terreno cancha
270	1702648,001	919671,433	50,407	terreno cancha
271	1702650,358	919673,075	50,471	terreno cancha
272	1702652,794	919674,708	50,594	terreno cancha
273	1702675,127	919664,592	50,408	lp
274	1702669,330	919669,612	50,400	lp
275	1702676,906	919679,145	51,377	lc
276	1702675,353	919680,333	51,058	andén
277	1702667,972	919674,165	50,554	andén
278	1702667,418	919672,978	50,452	andén

279	1702667,311	919671,658	50,382	andén
280	1702667,665	919670,961	50,376	andén
281	1702669,205	919669,771	50,388	andén
282	1702672,462	919666,719	50,336	andén
283	1702676,193	919663,519	50,422	andén
284	1702667,769	919674,518	50,576	delta 1
285	1702616,892	919618,131	49,486	delta 2
286	1702604,019	919644,977	48,830	delta 3

COORDENADAS INICIALES PARQUE LA SOLUCIÓN E.BLANCO				
PUNTO	Norte	Este	COTA	CODIGO
DGP2	1.702.672.253	9.224.900.699	34.461	DGP2
D1	1.702.688.791	922.464.710	34.869	D1
1	1.702.710.362	922.479.936	34.678	BV
2	1.702.690.355	922.485.759	34.337	BV
3	1.702.675.783	922.490.020	34.167	BV
4	1.702.666.345	922.492.742	34.056	BV
5	1.702.661.555	922.470.960	35.261	BV
6	1.702.661.540	922.470.963	35.250	CANCHA
7	1.702.666.112	922.445.160	35.242	CANCHA
8	1.702.683.674	922.450.160	24.953	BV
9	1.702.684.628	922.445.106	36.708	BV
10	1.702.702.319	922.448.814	34.425	BV
11	1.702.718.790	922.453.251	35.034	BV
12	1.702.732.166	922.455.883	34.893	BV
13	1.702.745.013	922.458.640	35.767	BV
14	1.702.770.031	922.467.152	29.440	BV
15	1.702.775.436	922.470.198	31.595	BV
16	1.702.776.925	922.471.979	34.656	BV
17	1.702.777.569	922.469.668	30.074	BV
18	1.702.776.045	922.470.501	32.021	BV
19	1.702.763.918	922.476.179	27.069	BV
20	1.702.730.437	922.475.293	35.529	BV
21	1.702.711.758	922.480.528	34.972	BV
22	1.702.702.654	922.482.160	34.561	BV
23	1.702.710.252	922.454.680	35.791	CANCHA
24	1.702.711.344	922.458.277	35.233	TN
25	1.702.716.857	922.458.939	35.179	TN
26	1.702.722.252	922.459.633	35.161	TN
27	1.702.727.962	922.460.844	35.283	TN
28	1.702.733.790	922.462.222	35.764	TN
29	1.702.739.030	922.462.944	35.784	TN
30	1.702.746.864	922.463.580	35.641	TN
31	1.702.752.882	922.462.953	36.281	TN
32	1.702.772.247	922.473.143	28.567	POSTE ELECT
33	1.702.772.736	922.469.224	21.665	POSTE ELECT
34	1.702.777.170	922.472.402	30.467	POSTE ELECT
35	1.702.774.084	922.475.672	34.685	TN
36	1.702.768.347	922.473.146	25.829	TN
37	1.702.761.896	922.475.768	27.849	TN
38	1.702.753.123	922.475.075	24.238	TN
39	1.702.729.520	922.468.518	35.163	TN
40	1.702.724.248	922.470.003	35.002	TN
41	1.702.719.040	922.471.713	35.018	TN
42	1.702.712.833	922.473.114	35.137	TN
43	1.702.709.090	922.475.898	34.891	TN
44	1.702.713.487	922.476.001	34.867	ARBOL MANGO
45	1.702.718.941	922.475.185	34.947	ARBOL
46	1.702.722.518	922.474.104	34.624	ARBOL
47	1.702.726.700	922.472.512	34.070	ARBOL
48	1.702.732.344	922.471.111	34.896	ARBOL
49	1.702.763.550	922.475.451	41.823	ARBOL
50	1.702.737.896	922.461.449	36.043	ARBOL

51	1.702.734.939	922.460.720	36.253	ARBOL
52	1.702.735.010	922.459.739	36.534	ARBOL
53	1.702.726.605	922.457.253	36.486	ARBOL
54	1.702.725.011	922.457.102	36.517	ARBOL
55	1.702.722.464	922.456.132	35.621	ARBOL
56	1.702.717.368	922.455.638	35.663	ARBOL
57	1.702.718.931	922.464.755	34.991	ARBOL
58	1.702.709.274	922.455.954	35.471	TN
59	1.702.703.697	922.454.755	35.131	TN
60	1.702.693.935	922.453.951	35.016	TN
61	1.702.687.463	922.452.606	35.052	TN
62	1.702.681.629	922.450.902	35.157	TN
63	1.702.676.913	922.449.934	35.225	TN
64	1.702.671.854	922.448.926	35.276	TN
65	1.702.667.320	922.447.835	35.439	TN
66	1.702.666.301	922.452.468	35.251	TN
67	1.702.670.339	922.453.209	34.383	TN
68	1.702.675.682	922.454.707	35.072	TN
69	1.702.681.060	922.456.358	34.867	TN
70	1.702.687.605	922.458.384	34.822	TN
71	1.702.693.262	922.460.011	34.818	TN
72	1.702.697.406	922.460.765	34.850	TN
73	1.702.701.687	922.461.496	34.872	TN
74	1.702.705.120	922.461.891	35.044	TN
75	1.702.708.359	922.462.293	35.420	TN
76	1.702.707.466	922.467.402	35.297	TN
77	1.702.705.232	922.467.167	34.880	TN
78	1.702.699.871	922.466.355	34.771	TN
79	1.702.694.510	922.465.177	34.716	TN
80	1.702.689.840	922.464.020	34.775	TN
81	1.702.684.313	922.462.761	34.763	TN
82	1.702.679.354	922.462.056	34.837	TN
83	1.702.674.411	922.461.147	34.826	TN
84	1.702.668.638	922.459.746	35.018	TN
85	1.702.664.302	922.459.097	35.455	TN
86	1.702.663.313	922.464.812	35.531	TN
87	1.702.667.411	922.465.632	35.168	TN
88	1.702.672.695	922.466.631	34.930	TN
89	1.702.677.771	922.467.716	34.802	TN
90	1.702.683.557	922.468.868	34.861	TN
91	1.702.688.891	922.469.775	34.812	TN
92	1.702.694.300	922.470.654	34.738	TN
93	1.702.699.186	922.470.998	34.868	TN
94	1.702.703.150	922.471.527	34.967	TN
95	1.702.706.631	922.471.900	35.247	TN
96	1.702.705.569	922.477.778	35.288	TN
97	1.702.703.954	922.477.375	34.966	TN
98	1.702.698.569	922.476.266	34.822	TN
99	1.702.693.678	922.474.811	34.936	TN
100	1.702.687.820	922.473.380	34.868	TN
101	1.702.683.546	922.472.242	34.807	TN
102	1.702.678.033	922.471.124	34.869	TN
103	1.702.673.020	922.469.981	34.878	TN
104	1.702.669.520	922.469.269	34.942	TN
105	1.702.666.332	922.468.529	35.078	TN

106	1.702.663.127	922.468.221	35.477	TN
107	1.702.662.787	922.470.331	35.514	TN
108	1.702.666.290	922.471.427	35.183	TN
109	1.702.671.757	922.472.540	35.057	TN
110	1.702.676.545	922.473.500	34.983	TN
111	1.702.682.811	922.474.865	35.054	TN
112	1.702.688.222	922.476.034	34.867	TN
113	1.702.695.772	922.477.633	34.857	TN
114	1.702.701.930	922.478.768	35.006	TN
115	1.702.700.667	922.480.535	35.075	ARBOL MANGO
116	1.702.697.592	922.480.319	33.345	TN
117	1.702.692.368	922.479.614	39.248	TN
118	1.702.707.419	922.487.649	21.941	TN
119	1.702.708.744	922.490.213	14.313	ARBOL
120	1.702.692.878	922.478.212	34.911	POSTE ELECT
121	1.702.686.392	922.477.621	35.162	TN
122	1.702.686.133	922.480.779	34.916	TN
123	1.702.686.873	922.483.615	35.016	ARBOL
124	1.702.698.960	922.485.923	23.072	ARBOL
125	1.702.681.729	922.485.232	34.541	ARBOL
126	1.702.694.661	922.492.659	36.721	TN
127	1.702.680.196	922.479.625	30.169	TN
128	1.702.678.154	922.475.825	35.222	TN
129	1.702.674.959	922.479.261	34.922	ARBOL
130	1.702.673.501	922.474.691	35.338	POSTE ELECT
131	1.702.670.429	922.476.941	34.939	TN
132	1.702.669.818	922.480.857	34.858	TN
133	1.702.672.253	922.486.153	34.652	TN
134	1.702.668.964	922.488.090	34.724	TN
135	1.702.669.121	922.484.685	34.774	TN
136	1.702.668.346	922.480.055	34.869	TN
137	1.702.667.505	922.475.396	35.165	TN
138	1.702.665.624	922.472.824	35.254	TN
139	1.702.662.202	922.472.471	35.127	TN
140	1.702.661.842	922.475.564	34.988	TN
141	1.702.660.143	922.481.496	34.761	TN
142	1.702.660.758	922.485.286	34.732	TN
143	1.702.660.407	922.490.890	34.601	TN
144	1.702.657.924	922.491.970	34.520	ARBOL
145	1.702.681.875	922.494.549	34.119	ARBOL
146	1.702.666.223	922.483.738	35.140	ARBOL
147	1.702.662.970	922.480.644	35.156	ARBOL
148	1.702.655.863	922.482.561	35.116	ARBOL
149	1.702.656.029	922.492.253	34.535	ARBOL
150	1.702.654.847	922.489.584	34.605	TN
151	1.702.654.228	922.484.919	34.700	TN
152	1.702.654.646	922.480.580	34.749	TN
153	1.702.653.863	922.476.608	34.892	TN
154	1.702.652.368	922.472.868	35.124	TN
155	1.702.657.084	922.469.076	35.180	TN
156	1.702.659.733	922.465.859	35.140	TN
157	1.702.662.123	922.461.585	35.492	TN
158	1.702.654.377	922.463.082	35.147	TN
159	1.702.654.338	922.456.996	35.175	TN
160	1.702.658.718	922.451.448	35.447	TN

161	1.702.661.582	922.447.470	35.425	TN
162	1.702.662.623	922.444.221	35.500	TN
163	1.702.658.307	922.443.186	35.563	TN
164	1.702.655.891	922.446.862	35.335	TN
165	1.702.653.592	922.450.749	35.340	TN
166	1.702.650.890	922.440.674	35.462	TN
167	1.702.664.687	922.450.772	33.530	TN
168	1.702.645.727	922.446.065	35.363	TN
169	1.702.648.680	922.447.596	35.726	TN
170	1.702.648.976	922.453.404	35.315	TN
171	1.702.646.797	922.456.481	35.272	TN
172	1.702.644.967	922.461.470	35.123	TN
173	1.702.646.599	922.466.712	35.096	TN
174	1.702.646.015	922.471.785	34.771	TN
175	1.702.644.785	922.477.481	34.653	TN
176	1.702.644.367	922.482.285	34.635	TN
177	1.702.646.805	922.487.900	34.610	TN
178	1.702.642.609	922.491.424	34.509	TN
179	1.702.651.382	922.503.189	11.427	ARB
180	1.702.647.582	922.495.190	32.227	ARB
181	1.702.668.339	922.498.607	24.523	ARB
182	1.702.656.170	922.491.177	37.574	ARB
183	1.702.656.400	922.491.951	33.579	ARB
184	1.702.649.682	922.482.289	34.728	ARB
185	1.702.643.736	922.485.837	33.576	ARB
186	1.702.643.241	922.473.435	34.671	ARB
187	1.702.643.746	922.467.647	34.922	ARB
188	1.702.648.177	922.470.001	34.875	ARB
189	1.702.655.943	922.460.652	34.559	ARB
190	1.702.650.489	922.457.313	35.287	ARB
191	1.702.643.395	922.453.614	35.280	ARB
192	1.702.641.395	922.453.079	35.251	ARB
193	1.702.639.463	922.452.577	35.036	ARB
194	1.702.644.347	922.448.952	35.323	ARB
195	1.702.647.812	922.450.113	35.572	ARB
196	1.702.651.757	922.444.766	35.380	ARB
197	1.702.649.796	922.440.393	36.126	ARB
198	1.702.659.768	922.441.832	37.369	ARB
199	1.702.664.659	922.445.583	36.687	ARB
200	1.702.665.828	922.444.030	36.311	ARB
201	1.702.643.025	922.443.133	39.053	ARB
202	1.702.642.202	922.439.835	38.595	ARB
203	1.702.637.583	922.447.802	37.754	ARB
204	1.702.656.166	922.464.292	39.174	ARB
205	1.702.639.767	922.460.618	35.796	ARB
206	1.702.630.748	922.461.422	36.391	ARB
207	1.702.628.263	922.467.956	33.678	ARB
208	1.702.626.265	922.470.910	33.580	ARB
209	1.702.628.193	922.478.847	36.426	ARB
210	1.702.638.691	922.485.327	32.186	ARB
211	1.702.642.478	922.489.731	22.903	ARB
212	1.702.630.433	922.487.043	37.040	ARB
213	1.702.653.773	922.492.172	31.254	ARB
214	1.702.650.429	922.496.447	29.646	ARB
215	1.702.651.763	922.498.669	22.670	ARB

216	1.702.634.347	922.497.451	41.762	ARB
217	1.702.626.882	922.499.451	34.077	ARB
218	1.702.622.758	922.494.794	34.948	ARB
219	1.702.622.811	922.503.481	33.118	ARB
220	1.702.617.419	922.501.206	34.134	ARB
221	1.702.616.136	922.498.607	34.228	ARB
222	1.702.616.628	922.494.687	34.379	ARB
223	1.702.618.069	922.499.700	34.135	TN
224	1.702.618.930	922.494.789	34.026	TN
225	1.702.643.412	922.499.400	28.288	TN
226	1.702.629.482	922.497.931	35.738	TN
227	1.702.626.296	922.487.378	37.698	TN
228	1.702.644.029	922.485.812	33.456	TN
229	1.702.639.305	922.484.758	36.015	TN
230	1.702.623.524	922.475.399	37.812	TN
231	1.702.625.830	922.470.998	34.500	ARBOL MANGO
232	1.702.626.986	922.468.873	34.601	ARBOL
233	1.702.625.640	922.466.472	34.616	ARBOL
234	1.702.645.243	922.471.646	27.878	TN
235	1.702.632.235	922.457.262	34.810	TN
236	1.702.630.767	922.453.027	34.948	POSTE ELECT
237	1.702.636.657	922.448.257	35.087	CASETA
238	1.702.638.592	922.448.506	35.267	CASETA
239	1.702.662.146	922.450.696	32.428	CASETA
240	1.702.638.927	922.445.045	36.579	CASETA
241	1.702.640.803	922.441.978	36.421	ARBOL
242	1.702.661.164	922.447.640	23.535	ARBOL
243	1.702.647.265	922.439.770	38.639	POSTE ELECT
244	1.702.643.622	922.440.013	39.639	POSTE ELECT
245	1.702.640.892	922.439.814	38.868	POSTE ELECT
246	1.702.631.027	922.452.311	35.750	POSTE ELECT
247	1.702.620.552	922.475.704	34.815	POSTE ELECT
248	1.702.614.670	922.486.253	32.808	POSTE ELECT
249	1.702.619.105	922.503.989	34.409	MUR
250	1.702.615.976	922.502.009	35.195	MUR
251	1.702.614.710	922.499.524	35.250	MUR
252	1.702.614.898	922.496.901	36.125	MUR
253	1.702.616.642	922.487.689	33.891	MUR
254	1.702.618.823	922.481.532	34.329	MUR
255	1.702.622.084	922.473.856	35.134	MUR
256	1.702.626.109	922.464.955	39.477	MUR
257	1.702.632.265	922.454.381	35.493	MUR
258	1.702.635.519	922.455.745	35.310	MUR
259	1.702.637.323	922.456.563	35.315	MUR
260	1.702.640.439	922.458.049	35.205	MUR
261	1.702.639.365	922.467.518	35.449	MUR
262	1.702.639.419	922.467.503	34.884	MUR
263	1.702.637.896	922.478.547	35.010	MUR
264	1.702.636.130	922.491.724	35.557	MUR
265	1.702.654.291	922.498.599	30.916	MUR
266	1.702.635.827	922.493.728	35.976	MUR
267	1.702.636.465	922.495.027	36.301	MUR
268	1.702.632.903	922.499.984	30.299	MUR
269	1.702.671.050	922.491.192	34.222	B.V
270	1.702.659.634	922.494.454	34.106	B.V

271	1.702.651.693	922.497.333	34.510	B.V
272	1.702.639.693	922.500.135	33.898	B.V
273	1.702.631.585	922.502.514	33.832	B.V
274	1.702.623.089	922.504.916	33.757	B.V
275	1.702.618.473	922.506.127	33.659	B.V
276	1.702.617.997	922.506.177	33.650	B.V
277	1.702.614.823	922.504.562	33.635	B.V
278	1.702.613.335	922.503.377	33.542	B.V
279	1.702.612.495	922.502.053	33.813	B.V
280	1.702.611.806	922.500.187	33.757	B.V
281	1.702.611.589	922.498.815	33.728	B.V
282	1.702.612.536	922.494.056	33.637	B.V
283	1.702.614.768	922.486.676	33.831	B.V
284	1.702.616.958	922.480.151	34.038	B.V
285	1.702.619.724	922.473.437	34.098	B.V
286	1.702.622.134	922.467.768	34.207	B.V
287	1.702.626.896	922.458.705	34.412	B.V
288	1.702.629.670	922.453.415	34.541	B.V
289	1.702.633.652	922.446.215	34.763	B.V
290	1.702.636.167	922.441.678	34.838	B.V
291	1.702.638.145	922.438.648	34.724	B.V
292	1.702.640.091	922.437.536	34.735	B.V
293	1.702.642.538	922.437.249	35.037	B.V
294	1.702.644.309	922.437.125	35.098	B.V
295	1.702.649.678	922.438.291	35.075	B.V
296	1.702.659.517	922.440.565	35.329	B.V
297	1.702.689.618	922.449.738	33.898	B.V
298	1.702.684.880	922.446.087	35.992	B.V
299	1.702.697.711	922.448.772	36.777	B.V
300	1.702.707.293	922.450.707	35.478	B.V
301	1.702.721.066	922.453.661	35.397	B.V
302	1.702.728.522	922.455.249	35.272	B.V
303	1.702.734.562	922.456.462	35.369	B.V
304	1.702.744.325	922.458.219	35.745	B.V
305	1.702.752.328	922.459.320	35.665	B.V
306	1.702.757.993	922.460.724	35.501	B.V
307	1.702.760.027	922.462.622	35.307	B.V
308	1.702.760.200	922.464.073	35.294	B.V
309	1.702.759.018	922.465.647	35.305	B.V
310	1.702.751.699	922.468.021	35.217	B.V
311	1.702.742.748	922.470.620	35.063	B.V
312	1.702.736.749	922.472.173	35.239	D3
313	1.702.756.063	922.465.416	35.565	AND
314	1.702.729.478	922.472.802	34.834	AND
315	1.702.709.667	922.478.681	34.892	AND
316	1.702.677.711	922.487.936	34.597	AND
317	1.702.655.716	922.494.132	34.248	AND
318	1.702.638.264	922.498.852	32.333	AND
319	1.702.618.350	922.504.881	33.931	AND
320	1.702.615.440	922.503.302	33.835	AND
321	1.702.630.882	922.513.877	39.688	AND
322	1.702.612.976	922.499.488	33.858	AND
323	1.702.616.288	922.485.923	34.039	AND
324	1.702.616.136	922.485.611	34.244	R.G ELECT
325	1.702.617.506	922.486.015	34.285	R.G ELECT

326	1.702.618.160	922.484.431	34.322	R.G ELECT
327	1.702.616.685	922.483.783	34.047	R.G ELECT
328	1.702.621.334	922.472.481	34.238	AND
329	1.702.628.239	922.458.554	35.031	AND
330	1.702.637.244	922.441.846	35.162	AND
331	1.702.638.407	922.440.075	35.024	AND
332	1.702.639.336	922.439.232	35.059	AND
333	1.702.642.256	922.438.323	35.366	AND
334	1.702.646.633	922.439.020	35.451	AND
335	1.702.664.257	922.441.388	37.888	AND
336	1.702.665.659	922.443.569	37.667	AND
337	1.702.710.413	922.454.560	35.699	AND
338	1.702.729.653	922.458.718	35.595	AND
339	1.702.731.959	922.457.332	35.517	AND
340	1.702.745.239	922.459.914	34.872	AND
341	1.702.745.535	922.458.659	34.936	R.G A
342	1.702.767.517	922.467.295	34.116	R.G A
343	1.702.748.977	922.461.407	34.891	R.G A
344	1.702.768.888	922.468.075	41.058	R.G A
345	1.702.749.763	922.461.054	35.504	AND
346	1.702.756.821	922.462.532	35.593	AND
347	1.702.758.621	922.462.875	35.703	AND
348	1.702.758.827	922.464.001	35.541	AND
349	1.702.777.707	922.453.579	35.818	LC
350	1.702.781.143	922.449.546	35.524	BV
351	1.702.781.263	922.456.027	35.420	BV
352	1.702.780.961	922.457.191	35.368	BV
353	1.702.777.971	922.458.061	35.346	BV
354	1.702.772.782	922.457.236	35.389	BV
355	1.702.757.927	922.454.003	35.239	BV
356	1.702.751.202	922.452.782	35.374	BV
357	1.702.740.345	922.450.529	35.672	BV
358	1.702.741.746	922.455.665	37.780	BV
359	1.702.712.865	922.444.757	35.575	BV
360	1.702.689.104	922.439.770	35.439	BV
361	1.702.690.055	922.435.093	35.640	LC
362	1.702.675.213	922.436.837	36.333	BV
363	1.702.661.790	922.434.044	37.134	BV
364	1.702.653.064	922.432.142	35.211	BV
365	1.702.649.273	922.430.982	35.217	BV
366	1.702.647.147	922.427.756	35.296	BV
367	1.702.646.349	922.424.976	35.436	BV
368	1.702.646.807	922.422.201	35.486	BV
369	1.702.650.001	922.416.786	35.576	BV
370	1.702.643.434	922.412.888	35.492	BV
371	1.702.640.088	922.418.547	35.430	BV
372	1.702.637.573	922.422.854	35.282	BV
373	1.702.635.995	922.424.320	35.202	BV
374	1.702.631.288	922.425.415	35.172	BV
375	1.702.629.825	922.425.379	35.168	BV
376	1.702.622.588	922.422.088	35.159	BV
377	1.702.620.599	922.426.712	35.547	BV
378	1.702.625.825	922.429.473	35.567	BV
379	1.702.626.103	922.430.134	35.068	BV
380	1.702.627.393	922.432.497	35.015	BV

381	1.702.628.428	922.434.400	35.006	BV
382	1.702.628.890	922.436.020	34.880	BV
383	1.702.628.837	922.437.755	34.836	BV
384	1.702.648.998	922.426.337	35.667	BV
385	1.702.649.007	922.426.345	35.671	LC
386	1.702.645.662	922.431.539	35.159	MH
387	1.702.632.064	922.428.879	35.078	MH
388	1.702.625.873	922.434.885	35.454	LC
389	1.702.625.391	922.444.812	34.732	BV
390	1.702.619.644	922.455.236	34.465	BV
391	1.702.615.354	922.464.048	34.248	BV
392	1.702.612.487	922.462.603	34.885	LC
393	1.702.611.025	922.474.229	34.036	BV
394	1.702.609.458	922.478.868	33.661	BV
395	1.702.606.888	922.485.956	33.093	BV
396	1.702.605.477	922.491.095	33.103	BV
397	1.702.604.645	922.481.347	33.805	LC
398	1.702.600.579	922.499.336	38.556	LC
399	1.702.601.414	922.503.731	36.125	BV
400	1.702.618.948	922.522.792	20.484	BV
401	1.702.600.052	922.531.363	30.036	BV
402	1.702.605.010	922.531.780	31.851	BV
403	1.702.607.041	922.522.776	33.270	BV
404	1.702.607.702	922.519.681	33.341	BV
405	1.702.608.501	922.518.514	33.365	BV
406	1.702.609.987	922.516.679	33.421	BV
407	1.702.611.709	922.515.956	33.441	BV
408	1.702.609.471	922.526.704	33.771	BV
409	1.702.609.472	922.526.711	33.781	BV
410	1.702.609.148	922.519.802	34.952	LC
411	1.702.620.338	922.515.529	33.805	RG E
412	1.702.625.452	922.511.993	33.648	BV
413	1.702.639.124	922.508.026	33.817	BV
414	1.702.653.499	922.503.892	34.000	BV
415	1.702.665.744	922.500.411	34.102	BV
416	1.702.680.920	922.496.094	34.290	BV
417	1.702.683.315	922.499.655	34.590	LC
418	1.702.698.175	922.491.116	34.477	BV
419	1.702.718.193	922.485.357	34.774	BV
420	1.702.731.928	922.481.404	34.924	BV
421	1.702.734.831	922.484.852	35.279	LC
422	1.702.757.525	922.474.245	35.196	BV
423	1.702.768.434	922.471.025	35.395	BV
424	1.702.777.590	922.468.579	35.307	BV
425	1.702.780.826	922.468.111	35.278	BV
426	1.702.781.697	922.468.598	35.277	BV
427	1.702.782.176	922.470.385	35.328	BV
428	1.702.782.518	922.477.471	35.384	BV
429	1.702.788.010	922.479.111	35.397	BV
430	1.702.787.738	922.466.747	36.314	BV
431	1.702.790.528	922.464.246	35.402	BV
432	1.702.798.694	922.461.861	35.434	BV
433	1.702.796.885	922.454.483	35.545	BV
434	1.702.790.229	922.456.220	35.452	BV
435	1.702.789.400	922.455.994	35.451	BV

436	1.702.788.529	922.455.476	35.434	BV
437	1.702.787.940	922.453.770	35.393	BV
438	1.702.787.885	922.444.210	35.465	BV
439	1.702.781.558	922.443.388	35.530	BV
			TOTAL	5219,2 M2

Eulogio Blanco A.

T.P 01-17145 C.P.N.T

COORDENADAS INICIALES PARQUE BRASIL E. BLANCO				
PUNTO	Norte	Este	Elevacion	Codigo
D1	1.702.643.078	919.657.372	49.989	D1
D2	1.702.666.283	919.674.112	48.925	D2
2	1.702.652.928	919.675.397	50.602	CANCHA
3	1.702.652.469	919.675.328	50.585	CANCHA
4	1.702.651.890	919.674.994	50.565	CANCHA
5	1.702.616.892	919.618.131	49.483	D2 AUX
6	1.702.639.557	919.665.804	50.073	CANCHA
7	1.702.633.771	919.661.511	49.853	CANCHA
8	1.702.627.968	919.657.196	49.514	CANCHA
9	1.702.619.347	919.650.810	49.069	CANCHA
10	1.702.613.385	919.646.423	48.900	BORDI
11	1.702.607.313	919.642.025	48.715	BORDI
12	1.702.606.441	919.641.394	48.685	BORDI
13	1.702.605.878	919.640.295	48.649	BORDI
14	1.702.605.831	919.639.243	48.631	BORDI
15	1.702.605.921	919.638.177	48.643	BORDI
16	1.702.606.268	919.637.542	48.650	BORDI
17	1.702.610.725	919.632.050	48.759	BORDI
18	1.702.615.205	919.626.554	49.194	BORDI
19	1.702.615.742	919.626.077	49.205	LC
20	1.702.617.690	919.625.792	49.421	ANDEN
21	1.702.624.063	919.631.204	49.579	ANDEN
22	1.702.630.802	919.637.672	49.944	ANDEN
23	1.702.630.447	919.638.283	49.956	LC
24	1.702.618.538	919.624.227	49.232	BOX. CUL
25	1.702.617.584	919.625.556	49.288	BOX. CUL
26	1.702.612.278	919.621.602	49.297	BOX. CUL
27	1.702.612.888	919.620.579	49.271	BOX. CUL
28	1.702.618.502	919.624.234	49.343	BOX. CUL
29	1.702.618.902	919.623.949	49.293	BV
30	1.702.622.925	919.611.795	49.506	BV
31	1.702.625.863	919.614.358	49.542	BV
32	1.702.622.597	919.618.404	49.264	BV
33	1.702.622.304	919.619.510	49.265	BV
34	1.702.622.180	919.621.092	49.253	BV
35	1.702.622.525	919.623.241	49.159	BV
36	1.702.623.687	919.624.706	49.228	BV
37	1.702.627.634	919.628.669	49.425	BV
38	1.702.626.083	919.631.008	49.328	BV
39	1.702.621.255	919.627.334	48.909	FONDO .B
40	1.702.620.577	919.627.958	48.870	FONDO .B
41	1.702.619.570	919.625.689	48.663	FONDO .B

42	1.702.619.068	919.626.436	48.667	FONDO .B
43	1.702.617.677	919.625.478	48.478	FONDO .B
44	1.702.618.399	919.624.502	48.483	FONDO .B
45	1.702.631.435	919.637.187	49.760	ANDEN
46	1.702.630.744	919.637.720	49.810	ANDEN
47	1.702.625.858	919.631.315	49.487	ANDEN
48	1.702.624.939	919.631.928	49.526	ANDEN
49	1.702.636.267	919.638.694	49.594	BV
50	1.702.635.900	919.641.144	49.515	BV
51	1.702.637.950	919.639.140	49.566	BV
52	1.702.647.991	919.649.021	49.597	BV
53	1.702.646.051	919.650.886	49.634	BV
54	1.702.653.322	919.658.449	49.815	BV
55	1.702.655.405	919.656.379	49.833	BV
56	1.702.663.588	919.664.382	50.036	BV
57	1.702.661.264	919.666.140	50.052	BV
58	1.702.661.593	919.667.597	50.090	BV
59	1.702.661.522	919.669.525	50.205	BV
60	1.702.661.338	919.669.998	50.198	BV
61	1.702.660.861	919.670.635	50.239	BV
62	1.702.665.516	919.664.908	50.064	BV
63	1.702.666.095	919.664.856	50.061	BV
64	1.702.667.135	919.664.531	50.055	BV
65	1.702.667.867	919.663.962	50.037	BV
66	1.702.671.677	919.660.498	50.180	BV
67	1.702.674.589	919.662.847	50.115	BV
68	1.702.671.394	919.665.967	50.049	BV
69	1.702.668.239	919.668.890	50.052	BV
70	1.702.666.892	919.670.073	50.077	BV
71	1.702.666.498	919.670.610	50.096	BV
72	1.702.666.270	919.671.492	50.149	BV
73	1.702.666.212	919.672.359	50.192	BV
74	1.702.666.339	919.673.166	50.236	BV
75	1.702.666.482	919.673.711	50.248	BV
76	1.702.666.715	919.674.219	50.294	BV
77	1.702.666.975	919.674.728	50.337	BV
78	1.702.667.340	919.675.141	50.354	BV
79	1.702.672.946	919.679.798	50.737	BV
80	1.702.677.105	919.683.159	51.036	BV
81	1.702.674.174	919.687.027	51.117	BV
82	1.702.669.791	919.683.467	50.892	BV
83	1.702.665.402	919.679.861	50.625	BV
84	1.702.663.280	919.678.000	50.530	BV
85	1.702.662.708	919.677.659	50.519	BV

86	1.702.662.188	919.677.501	50.522	BV
87	1.702.661.509	919.677.361	50.526	BV
88	1.702.660.716	919.677.358	50.534	BV
89	1.702.659.648	919.677.453	50.588	BV
90	1.702.659.168	919.677.665	50.592	BV
91	1.702.655.766	919.681.135	50.926	BV
92	1.702.655.557	919.681.322	50.921	BV
93	1.702.655.444	919.681.355	50.932	BV
94	1.702.653.996	919.680.218	50.892	BV
95	1.702.650.364	919.677.465	50.684	BV
96	1.702.646.425	919.674.567	50.486	BV
97	1.702.640.013	919.669.793	50.187	BV
98	1.702.621.337	919.649.759	49.385	LC
99	1.702.606.818	919.638.881	48.854	LC
100	1.702.607.077	919.636.864	48.848	ANDEN
101	1.702.606.394	919.637.676	48.809	ANDEN
102	1.702.606.089	919.638.263	48.767	ANDEN
103	1.702.605.976	919.639.472	48.716	ANDEN
104	1.702.606.325	919.640.892	48.836	ANDEN
105	1.702.607.391	919.641.861	48.872	ANDEN
106	1.702.612.113	919.645.336	48.973	ANDEN
107	1.702.620.018	919.651.124	49.256	ANDEN
108	1.702.601.635	919.645.469	48.755	ANDEN
109	1.702.603.159	919.645.585	48.884	LC
110	1.702.599.688	919.649.854	48.963	LC
111	1.702.605.566	919.644.613	48.876	ANDEN
112	1.702.611.368	919.648.922	49.046	ANDEN
113	1.702.610.791	919.649.812	49.050	ANDEN
114	1.702.610.092	919.650.626	49.061	ANDEN
115	1.702.615.089	919.653.063	49.207	ANDEN
116	1.702.616.817	919.654.113	49.235	ANDEN
117	1.702.620.453	919.656.518	49.406	ANDEN
118	1.702.625.568	919.659.867	49.692	ANDEN
119	1.702.625.305	919.660.451	49.752	ANDEN
120	1.702.630.470	919.664.009	50.035	ANDEN
121	1.702.631.062	919.663.306	50.002	ANDEN
122	1.702.667.616	919.662.919	50.417	ANDEN
123	1.702.667.632	919.662.901	50.425	ANDEN
124	1.702.666.774	919.663.553	50.395	ANDEN
125	1.702.665.808	919.663.831	50.384	ANDEN
126	1.702.664.219	919.663.572	50.307	ANDEN
127	1.702.663.043	919.662.387	50.293	ANDEN
128	1.702.656.150	919.655.465	50.076	ANDEN
129	1.702.653.231	919.652.758	50.056	ANDEN

130	1.702.669.810	919.661.130	50.511	LP
131	1.702.667.653	919.662.866	50.396	LP
132	1.702.665.405	919.661.002	50.746	LC
133	1.702.653.512	919.648.319	51.533	LC
134	1.702.651.312	919.649.442	49.876	LC
135	1.702.650.057	919.651.647	49.340	LC
136	1.702.647.002	919.648.032	49.836	LC
137	1.702.636.498	919.637.532	49.745	L C
138	1.702.636.977	919.636.822	49.871	ANDEN
139	1.702.629.909	919.629.181	49.522	ANDEN
140	1.702.623.699	919.623.093	49.094	ANDEN
141	1.702.623.169	919.621.488	49.469	ANDEN
142	1.702.623.312	919.619.835	49.487	ANDEN
143	1.702.624.999	919.617.066	49.638	ANDEN
144	1.702.625.239	919.617.254	49.670	LC
145	1.702.632.071	919.610.840	50.275	LC
146	1.702.631.083	919.623.644	49.958	LC
147	1.702.628.455	919.626.767	50.390	LC
148	1.702.652.415	919.682.352	52.154	LC
149	1.702.654.076	919.680.538	52.034	LC
150	1.702.639.710	919.669.734	51.652	LC
151	1.702.638.352	919.671.570	51.713	LC
152	1.702.636.575	919.670.844	51.608	LC
153	1.702.638.372	919.668.875	51.070	LC
154	1.702.631.645	919.663.940	50.474	LC
155	1.702.629.814	919.666.615	50.573	LC
156	1.702.627.635	919.665.131	50.465	LC
157	1.702.628.840	919.663.132	50.075	LC
158	1.702.619.799	919.656.992	49.719	LC
159	1.702.620.170	919.656.442	49.706	LC
160	1.702.611.560	919.650.200	49.059	LC
161	1.702.610.747	919.651.068	49.143	LC
162	1.702.616.081	919.652.257	48.981	MH
163	1.702.627.294	919.648.244	49.396	LP PORTERIA
164	1.702.629.105	919.646.125	49.440	LP PORTERIA
165	1.702.655.064	919.671.314	50.349	LP PORTERIA
166	1.702.656.946	919.669.491	50.262	LP PORTERIA
167	1.702.664.256	919.665.411	50.097	MH
168	1.702.660.455	919.667.690	50.131	TN
169	1.702.657.563	919.665.001	50.073	TN
170	1.702.654.522	919.662.118	50.027	TN
171	1.702.651.972	919.659.690	49.949	TN
172	1.702.649.042	919.656.930	49.858	TN
173	1.702.646.903	919.654.920	49.825	TN

174	1.702.644.562	919.652.740	49.752	TN
175	1.702.642.655	919.650.868	49.676	TN
176	1.702.640.268	919.648.446	49.717	TN
177	1.702.638.066	919.646.139	49.645	TN
178	1.702.635.772	919.643.730	49.625	TN
179	1.702.634.078	919.641.893	49.543	TN
180	1.702.632.910	919.640.764	49.457	TN
181	1.702.631.148	919.638.901	49.633	TN
182	1.702.631.924	919.637.701	49.693	TN
183	1.702.633.134	919.638.872	49.548	TN
184	1.702.635.799	919.641.490	49.631	TN
185	1.702.638.061	919.643.804	49.675	TN
186	1.702.640.543	919.646.238	49.728	TN
187	1.702.643.396	919.649.095	49.732	TN
188	1.702.646.512	919.652.176	49.575	TN
189	1.702.649.028	919.654.626	49.820	TN
190	1.702.650.869	919.656.430	49.897	TN
191	1.702.652.653	919.658.158	49.888	TN
192	1.702.654.808	919.660.329	49.958	TN
193	1.702.656.471	919.662.065	50.009	TN
194	1.702.658.497	919.664.112	50.084	TN
195	1.702.660.489	919.665.962	50.146	TN
196	1.702.660.642	919.670.444	50.292	TN
197	1.702.659.202	919.668.810	50.170	TN
198	1.702.656.560	919.666.431	50.130	TN
199	1.702.654.297	919.664.339	50.073	TN
200	1.702.652.029	919.662.330	49.960	TN
201	1.702.649.073	919.659.673	49.966	TN
202	1.702.646.582	919.657.552	49.872	TN
203	1.702.644.256	919.655.532	49.862	TN
204	1.702.641.753	919.653.285	49.757	TN
205	1.702.638.682	919.650.442	49.727	TN
206	1.702.635.945	919.647.968	49.677	TN
207	1.702.633.894	919.645.973	49.625	TN
208	1.702.631.235	919.643.582	49.558	TN
209	1.702.628.839	919.641.431	49.582	TN
210	1.702.626.719	919.644.249	49.537	TN
211	1.702.629.426	919.646.211	49.468	TN
212	1.702.631.751	919.648.297	49.558	TN
213	1.702.634.672	919.650.840	49.686	TN
214	1.702.638.099	919.653.720	49.777	TN
215	1.702.641.297	919.656.528	49.888	TN
216	1.702.643.517	919.658.505	49.914	TN
217	1.702.646.189	919.660.609	49.999	TN

218	1.702.648.737	919.662.573	50.065	TN
219	1.702.651.273	919.664.617	50.067	TN
220	1.702.654.132	919.666.829	50.175	TN
221	1.702.656.257	919.668.591	50.223	TN
222	1.702.658.924	919.671.150	50.282	TN
223	1.702.657.832	919.673.053	50.420	TN
224	1.702.654.808	919.670.459	50.314	TN
225	1.702.652.344	919.668.542	50.215	TN
226	1.702.649.379	919.666.105	50.182	TN
227	1.702.646.273	919.663.449	50.095	TN
228	1.702.643.208	919.661.078	50.018	TN
229	1.702.640.815	919.659.068	49.932	TN
230	1.702.637.489	919.656.414	49.790	TN
231	1.702.633.784	919.653.619	49.713	TN
232	1.702.631.224	919.651.296	49.546	TN
233	1.702.628.843	919.649.305	49.401	TN
234	1.702.626.903	919.647.965	49.403	TN
235	1.702.624.997	919.646.238	49.650	TN
236	1.702.622.927	919.649.191	49.438	TN
237	1.702.625.140	919.650.849	49.436	TN
238	1.702.627.625	919.652.680	49.468	TN
239	1.702.629.801	919.654.196	49.552	TN
240	1.702.631.725	919.655.566	49.656	TN
241	1.702.634.031	919.657.047	49.775	TN
242	1.702.636.306	919.658.635	49.841	TN
243	1.702.639.272	919.660.611	49.964	TN
244	1.702.642.397	919.662.868	50.064	TN
245	1.702.644.825	919.665.088	50.135	TN
246	1.702.647.330	919.667.227	50.250	TN
247	1.702.650.075	919.669.249	50.308	TN
248	1.702.652.097	919.670.882	50.365	TN
249	1.702.654.362	919.672.714	50.439	TN
250	1.702.656.554	919.674.268	50.554	TN
251	1.702.653.769	919.674.539	50.589	TN
252	1.702.650.378	919.671.756	50.428	TN
253	1.702.646.607	919.668.564	50.299	TN
254	1.702.642.370	919.665.250	50.124	TN
255	1.702.638.771	919.662.651	49.967	TN
256	1.702.635.643	919.660.196	49.811	TN
257	1.702.631.405	919.657.400	49.683	TN
258	1.702.627.983	919.655.152	49.488	TN
259	1.702.625.296	919.653.239	49.353	TN
260	1.702.604.019	919.644.977	48.830	D3
261	1.702.621.369	919.650.444	49.284	TN

262	1.702.620.604	919.651.387	49.316	TN
263	1.702.622.393	919.652.722	49.292	TN
264	1.702.626.033	919.655.189	49.452	TN
265	1.702.629.297	919.657.715	49.594	TN
266	1.702.633.947	919.661.230	49.842	TN
267	1.702.637.787	919.664.156	50.058	TN
268	1.702.642.002	919.667.162	50.193	TN
269	1.702.645.037	919.669.345	50.318	TN
270	1.702.648.001	919.671.433	50.407	TN
271	1.702.650.358	919.673.075	50.471	TN
272	1.702.652.794	919.674.708	50.594	TN
273	1.702.675.127	919.664.592	50.408	LP
274	1.702.669.330	919.669.612	50.400	LP
275	1.702.676.906	919.679.145	51.377	LC
276	1.702.667.665	919.670.961	50.376	ANDE
277	1.702.669.205	919.669.771	50.388	ANDE
278	1.702.672.462	919.666.719	50.336	ANDE
279	1.702.676.193	919.663.519	50.422	ANDE
			TOTAL EN M2	**671,20**

Estigar Blanco L.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

CARTERA COORDENADAS INICIALES PARQUE LAS TERRAZAS -V. ROSARIO E. BLANCO				
PTO	Norte	Este	COTA	CODIGO
D1	1702688,785	922464,703	34,874	DELTA 1
DAUX2	1702736,743	922472,188	35,240	DAUX2
1	1702690,351	922485,759	34,331	BV
2	1702675,783	922490,021	34,165	BV
3	1702666,341	922492,744	34,056	BV
5	1702661,555	922470,960	35,261	BV
6	1702661,540	922470,963	35,250	CANCHA
7	1702666,112	922445,160	35,242	CANCHA
8	1702683,674	922450,160	24,953	BV
9	1702684,628	922445,106	36,708	BV
10	1702702,319	922448,814	34,425	BV
11	1702718,790	922453,251	35,034	BV
12	1702732,166	922455,883	34,893	BV
13	1702745,013	922458,640	35,767	BV
14	1702770,031	922467,152	29,440	BV
15	1702775,436	922470,198	31,595	BV
16	1702776,925	922471,979	34,656	BV
17	1702777,569	922469,668	30,074	BV
18	1702776,045	922470,501	32,021	BV
19	1702763,918	922476,179	27,069	BV
20	1702730,437	922475,293	35,529	BV
21	1702711,758	922480,528	34,972	BV
22	1702702,654	922482,160	34,561	BV
23	1702710,252	922454,680	35,791	CANCHA
24	1702711,344	922458,277	35,233	TN
25	1702716,857	922458,939	35,179	TN
26	1702722,252	922459,633	35,161	TN
27	1702727,962	922460,844	35,283	TN
28	1702733,790	922462,222	35,764	TN
29	1702739,030	922462,944	35,784	TN
30	1702746,864	922463,580	35,641	TN
31	1702752,882	922462,953	36,281	TN
32	1702772,247	922473,143	28,567	Poste E
33	1702772,736	922469,224	21,665	Poste E
34	1702777,170	922472,402	30,467	Poste E
35	1702774,084	922475,672	34,685	TN
36	1702768,347	922473,146	25,829	TN
37	1702761,896	922475,768	27,849	TN
38	1702753,123	922475,075	24,238	TN
39	1702729,520	922468,518	35,163	TN
40	1702724,248	922470,003	35,002	TN
42	1702719,040	922471,713	35,018	TN
43	1702712,833	922473,114	35,137	TN
44	1702709,090	922475,898	34,891	TN

45	1702713,487	922476,001	34,867	TN
46	1702718,941	922475,185	34,947	ARBOL
D5	1702722,518	922474,104	34,624	DELTA5
47	1702726,700	922472,512	34,070	ARBOL
48	1702732,344	922471,111	34,896	ARBOL
49	1702763,550	922475,451	41,823	ARBOL
50	1702737,896	922461,449	36,043	ARBOL
51	1702734,939	922460,720	36,253	ARBOL
52	1702735,010	922459,739	36,534	ARBOL
53	1702726,605	922457,253	36,486	ARBOL
54	1702725,011	922457,102	36,517	ARBOL
55	1702722,464	922456,132	35,621	ARBOL
56	1702717,368	922455,638	35,663	ARBOL
57	1702718,931	922464,755	34,991	ARBOL
58	1702709,274	922455,954	35,471	TN
59	1702703,697	922454,755	35,131	TN
60	1702693,935	922453,951	35,016	TN
61	1702687,463	922452,606	35,052	TN
62	1702681,629	922450,902	35,157	TN
63	1702676,913	922449,934	35,225	TN
64	1702671,854	922448,926	35,276	TN
65	1702667,320	922447,835	35,439	TN
66	1702666,301	922452,468	35,251	TN
67	1702670,339	922453,209	34,383	TN
68	1702675,682	922454,707	35,072	TN
69	1702681,060	922456,358	34,867	TN
70	1702687,605	922458,384	34,822	TN
71	1702693,262	922460,011	34,818	TN
72	1702697,406	922460,765	34,850	TN
73	1702701,687	922461,496	34,872	TN
74	1702705,120	922461,891	35,044	TN
75	1702708,359	922462,293	35,420	TN
76	1702707,466	922467,402	35,297	TN
77	1702705,232	922467,167	34,880	TN
78	1702699,871	922466,355	34,771	TN
79	1702694,510	922465,177	34,716	TN
80	1702689,840	922464,020	34,775	TN
81	1702684,313	922462,761	34,763	TN
82	1702679,354	922462,056	34,837	TN
83	1702674,411	922461,147	34,826	TN
84	1702668,638	922459,746	35,018	TN
85	1702664,302	922459,097	35,455	TN
86	1702663,313	922464,812	35,531	TNTN
87	1702667,411	922465,632	35,168	TN
88	1702672,695	922466,631	34,930	TN
89	1702677,771	922467,716	34,802	TN
90	1702683,557	922468,868	34,861	TN

91	1702688,891	922469,775	34,812	B. VIA
92	1702694,300	922470,654	34,738	TN
93	1702699,186	922470,998	34,868	TN
94	1702703,150	922471,527	34,967	TN
95	1702706,631	922471,900	35,247	TN
96	1702705,569	922477,778	35,288	TN
97	1702703,954	922477,375	34,966	TN
98	1702698,569	922476,266	34,822	TN
99	1702693,678	922474,811	34,936	TN
100	1702687,820	922473,380	34,868	TN
101	1702683,546	922472,242	34,807	TN
102	1702678,033	922471,124	34,869	TN
103	1702673,020	922469,981	34,878	TN
104	1702669,520	922469,269	34,942	TN
105	1702666,332	922468,529	35,078	TN
106	1702663,127	922468,221	35,477	TN
107	1702662,787	922470,331	35,514	TN
108	1702666,290	922471,427	35,183	TN
109	1702671,757	922472,540	35,057	TN
110	1702676,545	922473,500	34,983	TN
111	1702682,811	922474,865	35,054	TN
112	1702688,222	922476,034	34,867	TN
113	1702695,772	922477,633	34,857	TN
114	1702701,930	922478,768	35,006	TN
115	1702700,667	922480,535	35,075	ARBOL
116	1702697,592	922480,319	33,345	TN
117	1702692,368	922479,614	39,248	TN
118	1702707,419	922487,649	21,941	TN
119	1702708,744	922490,213	14,313	ARBOL
120	1702692,878	922478,212	34,911	Poste Elect
121	1702686,392	922477,621	35,162	TN
122	1702686,133	922480,779	34,916	TN
123	1702686,873	922483,615	35,016	ARBOL
124	1702698,960	922485,923	23,072	ARBOL
125	1702681,729	922485,232	34,541	ARBOL
126	1702694,661	922492,659	36,721	TN
127	1702680,196	922479,625	30,169	TN
128	1702678,154	922475,825	35,222	TN
129	1702674,959	922479,261	34,922	ARBOL
130	1702673,501	922474,691	35,338	POSTE ELECT
131	1702670,429	922476,941	34,939	TN
132	1702669,818	922480,857	34,858	TN
133	1702672,253	922486,153	34,652	TN
134	1702668,964	922488,090	34,724	TN
135	1702669,121	922484,685	34,774	TN
136	1702668,346	922480,055	34,869	TN
137	1702667,505	922475,396	35,165	TN

138	1702665,624	922472,824	35,254	TN
139	1702662,202	922472,471	35,127	TN
140	1702661,842	922475,564	34,988	TN
141	1702660,143	922481,496	34,761	TN
142	1702660,758	922485,286	34,732	TN
143	1702660,407	922490,890	34,601	TN
144	1702657,924	922491,970	34,520	ARBOL
145	1702681,875	922494,549	34,119	ARBOL
146	1702666,223	922483,738	35,140	ARBOL
147	1702662,970	922480,644	35,156	ARBOL
148	1702655,863	922482,561	35,116	ARBOL
149	1702656,029	922492,253	34,535	ARBOL
150	1702654,847	922489,584	34,605	TN
151	1702654,228	922484,919	34,700	TN
152	1702654,646	922480,580	34,749	TN
153	1702653,863	922476,608	34,892	TN
154	1702652,368	922472,868	35,124	TN
155	1702657,084	922469,076	35,180	TN
156	1702659,733	922465,859	35,140	TN
157	1702662,123	922461,585	35,492	TN
158	1702654,377	922463,082	35,147	TN
159	1702654,338	922456,996	35,175	TNTN
160	1702658,718	922451,448	35,447	TN
161	1702661,582	922447,470	35,425	TN
162	1702662,623	922444,221	35,500	TN
163	1702658,307	922443,186	35,563	TN
164	1702655,891	922446,862	35,335	TN
165	1702653,592	922450,749	35,340	TN
166	1702650,890	922440,674	35,462	TN
167	1702664,687	922450,772	33,530	TN
168	1702645,727	922446,065	35,363	TN
169	1702648,680	922447,596	35,726	TN
170	1702648,976	922453,404	35,315	TN
171	1702646,797	922456,481	35,272	TN
172	1702644,967	922461,470	35,123	TN
173	1702646,599	922466,712	35,096	TN
174	1702646,015	922471,785	34,771	TN
175	1702644,785	922477,481	34,653	TN
176	1702644,367	922482,285	34,635	TN
177	1702646,805	922487,900	34,610	TN
178	1702642,609	922491,424	34,509	TN
179	1702651,382	922503,189	11,427	ARBOL
180	1702647,582	922495,190	32,227	ARBOL
181	1702668,339	922498,607	24,523	ARBOL
182	1702656,170	922491,177	37,574	ARBOL
183	1702656,400	922491,951	33,579	ARBOL
184	1702649,682	922482,289	34,728	ARBOL

185	1702643,736	922485,837	33,576	TN
186	1702643,241	922473,435	34,671	ARBOL MANGO
187	1702643,746	922467,647	34,922	ARBOL
188	1702648,177	922470,001	34,875	ARBOL
189	1702655,943	922460,652	34,559	ARBOL
190	1702650,489	922457,313	35,287	ARBOL
191	1702643,395	922453,614	35,280	ARBOL
192	1702641,395	922453,079	35,251	ARBOL
193	1702639,463	922452,577	35,036	ARBOL
194	1702644,347	922448,952	35,323	ARBOL
195	1702647,812	922450,113	35,572	ARBOL
196	1702651,757	922444,766	35,380	ARBOL
197	1702649,796	922440,393	36,126	ARBOL
198	1702659,768	922441,832	37,369	ARBOL
199	1702664,659	922445,583	36,687	ARBOL
200	1702665,828	922444,030	36,311	ARBOL
201	1702643,025	922443,133	39,053	ARBOL
202	1702642,202	922439,835	38,595	ARBOL
203	1702637,583	922447,802	37,754	ARBOL
204	1702656,166	922464,292	39,174	ARBOL
205	1702639,767	922460,618	35,796	ARBOL
206	1702630,748	922461,422	36,391	ARBOL
207	1702628,263	922467,956	33,678	ARBOL
208	1702626,265	922470,910	33,580	ARBOL
209	1702628,193	922478,847	36,426	ARBOL
210	1702638,691	922485,327	32,186	ARBOL
211	1702642,478	922489,731	22,903	ARBOL
212	1702630,433	922487,043	37,040	ARBOL
213	1702653,773	922492,172	31,254	ARBOL
214	1702650,429	922496,447	29,646	ARBOL
215	1702651,763	922498,669	22,670	ARBOL
216	1702634,347	922497,451	41,762	ARBOL
217	1702626,882	922499,451	34,077	ARBOL
218	1702622,758	922494,794	34,948	ARBOL
219	1702622,811	922503,481	33,118	ARBOL
220	1702617,419	922501,206	34,134	ARBOL
221	1702616,136	922498,607	34,228	ARBOL
222	1702616,628	922494,687	34,379	ARBOL
223	1702618,069	922499,700	34,135	TN
224	1702618,930	922494,789	34,026	TN
225	1702643,412	922499,400	28,288	TN
226	1702629,482	922497,931	35,738	TN
227	1702626,296	922487,378	37,698	TN
228	1702644,029	922485,812	33,456	TN
229	1702639,305	922484,758	36,015	TN
230	1702623,524	922475,399	37,812	TN
231	1702625,830	922470,998	34,500	TN

232	1702626,986	922468,873	34,601	ARBOL
233	1702625,640	922466,472	34,616	ARBOL
234	1702645,243	922471,646	27,878	TN
235	1702632,235	922457,262	34,810	TN
236	1702630,767	922453,027	34,948	Poste
237	1702636,657	922448,257	35,087	CASETA
238	1702638,592	922448,506	35,267	CASETA
239	1702662,146	922450,696	32,428	CASETA
240	1702638,927	922445,045	36,579	CASETA
241	1702640,803	922441,978	36,421	ARBOL
242	1702661,164	922447,640	23,535	ARBOL
243	1702647,265	922439,770	38,639	POSTE ELECT
244	1702643,622	922440,013	39,639	POSTE ELECT
245	1702640,892	922439,814	38,868	POSTE ELECT
246	1702631,027	922452,311	35,750	POSTE ELECT
247	1702620,552	922475,704	34,815	POSTE ELECT
248	1702614,670	922486,253	32,808	POSTE ELECT
249	1702619,105	922503,989	34,409	MURO
250	1702615,976	922502,009	35,195	MURO
251	1702614,710	922499,524	35,250	MURO
252	1702614,898	922496,901	36,125	MURO
253	1702616,642	922487,689	33,891	MURO
254	1702618,823	922481,532	34,329	MURO
255	1702622,084	922473,856	35,134	MURO
256	1702626,109	922464,955	39,477	MURO
257	1702632,265	922454,381	35,493	MURO
258	1702635,519	922455,745	35,310	MURO
259	1702637,323	922456,563	35,315	MURO
260	1702640,439	922458,049	35,205	MURO
261	1702639,365	922467,518	35,449	MURO
262	1702639,419	922467,503	34,884	MURO
263	1702637,896	922478,547	35,010	MURO
264	1702636,130	922491,724	35,557	MURO
265	1702654,291	922498,599	30,916	MURO
266	1702635,827	922493,728	35,976	MURO
267	1702636,465	922495,027	36,301	MURO
268	1702632,903	922499,984	30,299	MURO
269	1702671,050	922491,192	34,222	BV
270	1702659,634	922494,454	34,106	BV
271	1702651,693	922497,333	34,510	BV
272	1702639,693	922500,135	33,898	BV
273	1702631,585	922502,514	33,832	BV
274	1702623,089	922504,916	33,757	BV
275	1702618,473	922506,127	33,659	BV
276	1702617,997	922506,177	33,650	BV
277	1702614,823	922504,562	33,635	BV
278	1702613,335	922503,377	33,542	BV

279	1702612,495	922502,053	33,813	BV
280	1702611,806	922500,187	33,757	BV
281	1702611,589	922498,815	33,728	BV
282	1702612,536	922494,056	33,637	BV
283	1702614,768	922486,676	33,831	BV
284	1702616,958	922480,151	34,038	BV
285	1702619,724	922473,437	34,098	BV
286	1702622,134	922467,768	34,207	BV
287	1702626,896	922458,705	34,412	BV
288	1702629,670	922453,415	34,541	BV
289	1702633,652	922446,215	34,763	BV
290	1702636,167	922441,678	34,838	BV
291	1702638,145	922438,648	34,724	BV
292	1702640,091	922437,536	34,735	BV
293	1702642,538	922437,249	35,037	BV
294	1702644,309	922437,125	35,098	BV
295	1702649,678	922438,291	35,075	BV
296	1702659,517	922440,565	35,329	BV
297	1702689,618	922449,738	33,898	BV
298	1702684,880	922446,087	35,992	BV
299	1702697,711	922448,772	36,777	BV
300	1702707,293	922450,707	35,478	BV
301	1702721,066	922453,661	35,397	BV
302	1702728,522	922455,249	35,272	BV
303	1702734,562	922456,462	35,369	BV
304	1702744,325	922458,219	35,745	BV
305	1702752,328	922459,320	35,665	BV
306	1702757,993	922460,724	35,501	BV
307	1702760,027	922462,622	35,307	BV
308	1702760,200	922464,073	35,294	BV
309	1702759,018	922465,647	35,305	BV
310	1702751,699	922468,021	35,217	BV
311	1702742,748	922470,620	35,063	BV
312	1702736,743	922472,188	35,240	DE1
313	1702756,063	922465,416	35,565	ANDEN
314	1702729,478	922472,802	34,834	ANDEN
315	1702709,667	922478,681	34,892	ANDEN
316	1702677,711	922487,936	34,597	ANDEN
317	1702655,716	922494,132	34,248	ANDEN ANDEN
318	1702638,264	922498,852	32,333	ANDEN
319	1702618,350	922504,881	33,931	ANDEN
320	1702615,440	922503,302	33,835	ANDEN
321	1702630,882	922513,877	39,688	ANDEN
322	1702612,976	922499,488	33,858	ANDEN
323	1702616,288	922485,923	34,039	ANDEN
324	1702616,136	922485,611	34,244	RG
325	1702617,506	922486,015	34,285	RG

326	1702618,160	922484,431	34,322	RG
327	1702616,685	922483,783	34,047	RG
328	1702621,334	922472,481	34,238	anden
329	1702628,239	922458,554	35,031	anden
330	1702637,244	922441,846	35,162	anden
331	1702638,407	922440,075	35,024	anden
332	1702639,336	922439,232	35,059	anden
333	1702642,256	922438,323	35,366	anden
334	1702646,633	922439,020	35,451	anden
335	1702664,257	922441,388	37,888	anden
336	1702665,659	922443,569	37,667	anden
337	1702710,413	922454,560	35,699	anden
338	1702729,653	922458,718	35,595	anden
339	1702731,959	922457,332	35,517	anden
340	1702745,239	922459,914	34,872	anden
341	1702745,535	922458,659	34,936	RGA
342	1702767,517	922467,295	34,116	RGA
343	1702748,977	922461,407	34,891	RGA
344	1702768,888	922468,075	41,058	RGA
345	1702749,763	922461,054	35,504	anden
346	1702756,821	922462,532	35,593	anden
347	1702758,621	922462,875	35,703	anden
348	1702758,827	922464,001	35,541	anden
349	1702777,707	922453,579	35,818	LC
350	1702781,143	922449,546	35,524	BV
351	1702781,263	922456,027	35,420	BV
352	1702780,961	922457,191	35,368	BV
353	1702777,971	922458,061	35,346	BV
354	1702772,782	922457,236	35,389	BV
355	1702757,927	922454,003	35,239	BV
356	1702751,202	922452,782	35,374	BV
357	1702740,345	922450,529	35,672	BV
358	1702741,746	922455,665	37,780	BV
359	1702712,865	922444,757	35,575	BV
360	1702689,104	922439,770	35,439	BV
361	1702690,055	922435,093	35,640	LC
362	1702675,213	922436,837	36,333	BV
363	1702661,790	922434,044	37,134	BV
364	1702653,064	922432,142	35,211	BV
365	1702649,273	922430,982	35,217	BV
366	1702647,147	922427,756	35,296	BV
367	1702646,349	922424,976	35,436	BV
368	1702646,807	922422,201	35,486	BV
369	1702650,001	922416,786	35,576	BV
370	1702643,434	922412,888	35,492	BV
371	1702640,088	922418,547	35,430	BV
372	1702637,573	922422,854	35,282	BV

420	1702718,193	922485,357	34,774	BV
~~421~~	~~1702731,928~~	~~922481,404~~	~~34,924~~	~~BV~~
422	1702734,831	922484,852	35,279	LC
423	1702757,525	922474,245	35,196	BV
424	1702768,434	922471,025	35,395	BV
425	1702777,590	922468,579	35,307	BV
426	1702780,826	922468,111	35,278	BV
427	1702781,697	922468,598	35,277	BV
428	1702782,176	922470,385	35,328	BV
429	1702782,518	922477,471	35,384	BV
430	1702788,010	922479,111	35,397	BV
D3	1702787,738	922466,747	36,314	D3
500	1702790,528	922464,246	35,402	BV
501	1702798,694	922461,861	35,434	BV
502	1702796,885	922454,483	35,545	BV
503	1702790,229	922456,220	35,452	BV
504	1702789,400	922455,994	35,451	BV
505	1702788,529	922455,476	35,434	BV
506	1702787,940	922453,770	35,393	BV
507	1702787,885	922444,210	35,465	BV
508	1702781,558	922443,388	35,530	BV
509	1702775,097	922473,553	35,554	BV
510	1702775,110	922473,581	35,552	BV
511	1702777,365	922480,446	36,316	TN
512	1702706,046	922465,997	35,042	TN
513	1702705,504	922469,011	35,124	TN
			CANCHA M2	**2797.85**
			BIOSALUDABLES M2	**466.31**

Estefan Blanco A.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

CARTERA COORDENADAS ORIGINALES PARQUE 7 BOCAS E. BLANCO				
PUNTO	NORTE Y	ESTE X	COTA Z	CÓDIGO
D1	1701234.442	919321.190	38.880	DELTA D1
D2	1701277.571	919280.200	38.055	DELTA D2
1	1701303,949	919296,831	38,089	TN
2	1701302,592	919299,064	38,154	TN
3	1701299,956	919299,247	38,346	TN
4	1701298,622	919296,971	38,21	TN
5	1701299,856	919294,619	38,188	TN
6	1701302,444	919293,34	37,921	Poste Elect
7	1701301,547	919292,465	37,835	Tribuna
8	1701301,456	919292,383	38,301	Tribuna
9	1701301,017	919292,756	38,289	Tribuna
10	1701301.002	919292,816	38,769	Tribuna
11	1701300,729	919293,016	38,774	Tribuna
12	1701300,652	919293,096	37,9	Tribuna
13	1701290,848	919280,577	38,787	Tribuna
14	1701291,136	919280,361	38,772	Tribuna
15	1701291,235	919280,232	38,291	Tribuna
16	1701291,608	919279,902	38,28	Tribuna
17	1701291,669	919279,797	37,786	Tribuna
18	1701291,433	919279,645	37,761	Poste Elect
19	1701289,991	919275,149	37,539	Anden
20	1701289,923	919276,861	37,614	Anden
21	1701290,876	919278,99	37,674	Anden
22	1701298,568	919286,006	37,913	Anden
23	1701291,692	919278,52	37,753	Anden
24	1701299,106	919286,586	37,926	Bordillo
25	1701309,464	919299,56	38,175	Bordillo
26	1701327,053	919287,566	38,375	Muro
27	1701310,836	919300,376	38,466	Muro
28	1701316,209	919293,377	38,102	LC
29	1701318,514	919291,497	38,139	LC
30	1701296,141	919266,527	37,778	LC
31	1701298,481	919264,97	37,777	LC
32	1701309,476	919262,593	37,704	Poste Elect
33	1701321,784	919277,071	37,916	Poste Elect
34	1701326,493	919281,483	38,091	BORDI
35	1701325,73	919282,686	38,039	BORDI
36	1701315,275	919270,458	37,809	BORDI
37	1701307,85	919261,795	37,709	BORDI
38	1701301,669	919254,725	37,549	BORDI
39	1701299,592	919253,678	37,516	BORDI
40	1701301,861	919255,244	37,555	Anden
41	1701303,385	919256,621	37,63	Anden
42	1701312,296	919266,948	37,736	TN

43	1701326,32	919281,389	38,08	TN
44	1701322,683	919277,266	37,966	Muro
45	1701314,293	919267,696	37,815	Muro
48	1701306,865	919259,04	37,851	Muro
49	1701280,681	919211,689	37,615	B.via
50	1701287,333	919210,698	37,637	Bvia
51	1701286,813	919221,117	37,706	BOX CULVERT
52	1701286,606	919224,578	37,695	BOX CULVERT
53	1701280,176	919223,699	37,709	BOX CULVERT
54	1701280,361	919220,943	37,746	BOX CULVERT
55	1701279,731	919235,145	37,633	B.via
56	1701286,366	919235,001	37,561	Bvía
57	1701285,785	919234,785	37,571	Bvía
58	1701285,546	919234,944	37,557	Bvía
59	1701284,779	919246,665	37,524	Bvía
60	1701285,039	919246,917	37,51	Bvía
61	1701285,637	919247,024	37,512	Bvía
62	1701284,739	919252,62	37,5	Bvía
63	1701296,98	919247,486	37,522	Bvía
64	1701293,225	919244,261	37,456	Bvía
65	1701293,553	919244,042	37,471	Bvía
66	1701293,768	919243,416	37,465	Bvía
67	1701297,98	919238,343	37,478	Bvía
68	1701301,941	919243,199	37,518	Bvía
69	1701302,39	919243,422	37,539	Bvía
70	1701302,413	919243,404	37,549	BOX CULVERT
71	1701306,14	919247,485	37,566	BOX CULVERT
72	1701301,364	919251,697	37,565	BOX CULVERT
73	1701297,353	919247,438	37,525	BOX CULVERT
74	1701296,177	919248,237	37,648	ANDEN
75	1701300,189	919252,907	37,634	ANDEN
76	1701307,244	919246,874	37,59	ANDEN
77	1701303,566	919242,674	37,623	ANDEN
78	1701308,787	919250,709	37,436	ANDEN
79	1701304,43	919255,482	37,544	Bvia
80	1701317,807	919271,083	37,752	Bvia
81	1701322,836	919267,088	37,668	Bvia
82	1701332,241	919278,117	37,984	Bvia
83	1701332,722	919278,199	38,049	Bvia
84	1701340,699	919272,347	38,053	Bvia
85	1701344,095	919276,92	38,159	Bvia
86	1701339,084	919280,815	38,374	Bvia
87	1701337,219	919283,336	38,348	Bvia
88	1701344,893	919292,902	39,498	Bvia
89	1701340,517	919297,21	39,607	Bvia
90	1701332,889	919288,571	38,382	Bvia
89	1701332,683	919288,317	38,362	Bvia

90	1701332,094	919288,091	38,338	TN
91	1701331,067	919288,234	38,289	Bvia
92	1701327,384	919287,54	38,201	Bvia
95	1701327,994	919286,945	38,199	Bvia
96	1701328,896	919285,925	38,163	Bvia
97	1701329,299	919285,03	38,129	Bvia
98	1701328,953	919283,98	38,067	Bvia
99	1701329,997	919286,637	38,172	MH
100	1701335,573	919280,268	38,105	MH
101	1701337,392	919272,657	38,154	LC
102	1701333,122	919275,89	38,131	LC
103	1701322,962	919261,389	37,165	LC
104	1701321,476	919262,397	37,504	LC
105	1701310,862	919247,817	37,409	LC
106	1701311,115	919246,286	37,369	LC
107	1701311,909	919245,574	37,343	LCº
108	1701320,838	919239,009	37,196	LC
109	1701318,604	919237,779	37,57	CANAL
110	1701318,494	919237,574	36,156	FONDO
111	1701307,032	919246,298	36,022	FONDO
112	1701307,245	919246,389	37,543	arroyo
113	1701303,846	919242,549	37,565	arroyo
114	1701303,836	919242,754	36,423	FONDO
115	1701296,236	919248,816	36,45	FONDO
116	1701296,082	919248,742	37,567	arroyo
117	1701290,716	919253,997	37,377	arroyo
118	1701290,772	919254,029	36,186	FONDO
119	1701288,396	919264,859	36,415	FONDO
120	1701288,358	919264,873	37,184	arroyo
121	1701286,447	919278,36	37,599	arroyo
122	1701287,284	919278,185	36,596	FONDO
123	1701285,641	919288,917	37,85	arroyo
124	1701285,267	919291,531	37,97	arroyo
125	1701284,058	919292,432	38,147	arroyo
126	1701284	919293,075	37,059	FONDO
127	1701283,879	919296,086	36,902	FONDO
128	1701283,789	919296,396	38,201	arroyo
129	1701287,917	919294,312	38,047	arroyo
130	1701287,733	919294,157	36,863	FONDO
131	1701288,96	919292,424	38,144	arroyo
132	1701289,257	919287,13	37,893	arroyo
133	1701288,897	919287,148	36,595	FONDO
134	1701289,367	919280,183	36,694	FONDO
135	1701289,625	919280,056	37,633	arroyo
134	1701289,98	919270,726	37,395	arroyo
135	1701289,615	919270,261	36,558	FONDO
136	1701290,317	919262,659	36,405	TN

137	1701290,537	919262,819	37,204	arroyo
138	1701293,031	919259,501	37,589	arroyo
139	1701292,756	919259,278	37,046	FONDO
142	1701282,989	919296,505	38,368	ANDEN
143	1701283,63	919296,498	38,343	ANDEN
144	1701283,746	919292,69	38,362	ANDEN
145	1701282,982	919292,51	38,404	ANDEN
146	1701277,073	919294,454	38,454	ANDEN
147	1701276,336	919294,515	38,446	ANDEN
148	1701276,212	919298,103	38,371	ANDEN
149	1701276,89	919298,236	38,361	ANDEN
150	1701279,683	919299,016	38,115	MH
151	1701277,335	919297,661	38,122	BOX CULVERT
152	1701277,13	919294,132	38,211	BOX CULVERT
153	1701282,642	919293,076	38,205	BOX CULVERT
154	1701282,589	919296,529	38,161	BOX CULVERT
155	1701275,828	919297,344	37,268	FONDO
156	1701275,962	919294,761	37,221	FONDO
157	1701272,46	919297,995	38,126	CANAL
158	1701283,498	919330,284	38,775	Bvia
159	1701278,025	919330,765	38,843	Bvia
160	1701280,44	919320,313	38,603	MH
161	1701276,455	919316,427	38,53	MH
162	1701277,482	919320,8	38,658	Bvía
163	1701277,252	919320,532	38,656	Bvía
164	1701274,323	919319,859	38,543	Bvía
165	1701263,877	919322,202	38,801	Bvía
166	1701262,765	919318,121	38,789	Bvía
167	1701271,097	919315,998	38,619	Bvía
168	1701276,93	919314,073	38,476	BBvía
169	1701277,026	919314,052	38,449	Bvía
170	1701277,287	919313,805	38,421	Bvía
171	1701282,997	919320,408	38,505	Bvía
172	1701283,485	919320,022	38,487	Bvía
173	1701285,466	919319,312	38,595	Bvía
174	1701284,939	919314,175	38,406	Bvía
175	1701283,33	919314,134	38,36	Bvía
176	1701283,021	919313,715	38,348	Bvía
177	1701282,99	919313,329	38,321	Bvía
178	1701282,835	919303,588	38,124	Bvía
179	1701277,243	919303,894	38,165	Bvía
180	1701277,464	919289,138	38,096	TN
181	1701282,705	919287,918	38,027	TN
182	1701283,64	919274,172	37,666	TN
183	1701278,337	919274	37,744	TN
182	1701278,705	919259,609	37,587	TN
183	1701278,587	919259,401	37,602	TN

184	1701277,934	919258,725	37,643	Bvía
185	1701275,075	919257,27	37,721	Bvía
188	1701274,42	919257,016	37,742	Bvía
189	1701272,265	919257,25	37,886	Bvía
190	1701263,579	919260,431	38,275	Bvía
191	1701251,624	919264,879	38,952	Bvía
192	1701235,57	919270,886	39,996	Bvía
193	1701233,766	919266,585	39,994	Bvía
194	1701248,16	919261,223	39,08	Bvía
195	1701260,849	919256,387	38,319	Bvía
196	1701272,697	919252,081	37,804	Bvía
197	1701275,521	919250,546	37,661	Bvía
198	1701278,565	919248,683	37,598	Bvía
199	1701279,037	919248,241	37,597	Bvía
200	1701279,156	919247,791	37,595	Bvía
201	1701283,985	919259,714	37,517	Bvía
202	1701284,257	919258,329	37,528	Bvía
203	1701284,591	919254,876	37,529	Bvía
204	1701284,795	919252,891	37,536	Bvía
205	1701285,051	919297,201	37,927	LC
206	1701286,066	919312,439	38,328	LC
207	1701293,717	919312,275	38,497	L C
208	1701294,437	919311,853	38,52	LC
209	1701308,19	919301,105	38,496	LC
210	1701306,802	919299,382	38,245	LC
211	1701301,213	919303,63	38,853	LC
212	1701303,493	919305,566	39,683	LC
213	1701309,02	919300,127	38,457	BORDILLO
214	1701328,194	919285,109	38,246	BORDILLO
215	1701328,298	919284,788	38,217	BORDILLO
216	1701328,11	919283,496	38,185	BORDILLO
217	1701326,574	919289,929	38,317	Poste Elect
218	1701328,098	919289,803	38,32	LP
219	1701318,664	919297,162	38,52	LP
220	1701318,831	919296,841	38,491	Pòste Elect
221	1701327,185	919287,708	38,157	CALLEJUELA
222	1701328,408	919289,628	38,267	CALLEJUELA
223	1701322,811	919294,167	38,072	CALLEJUELA
224	1701321,181	919292,55	38,417	CALLEJUELA
225	1701311,471	919300,225	38,648	CALLEJUELA
226	1701312,852	919301,51	38,345	CALLEJUELA
227	1701302,04	919310,656	38,73	CALLEJUELA
228	1701301,816	919310,412	38,741	CALLEJUELA
229	1701300,154	919307,464	38,658	CALLEJUELA
230	1701294,435	919311,831	38,534	CALLEJUELA
231	1701295,556	919314,496	38,568	CALLEJUELA
232	1701289,724	919317,333	38,635	TN

233	1701289,444	919313,89	38,442	TN
234	1701286,553	919319,934	38,606	LP
235	1701294,851	919315,937	38,698	LP
236	1701289,847	919306,649	38,372	árbol
237	1701288,163	919306,994	38,214	árbol
238	1701284,131	919302,773	38,09	árbol
239	1701288,274	919298,996	38,164	árbol
240	1701290,527	919298,004	38,099	árbol
241	1701295,103	919295,057	38,292	árbol
242	1701292,36	919287,061	37,892	árbol
243	1701295,394	919302,376	38,295	poste
244	1701299,075	919306,661	38,396	árbol
245	1701304,745	919302,683	38,894	árbol
246	1701303,989	919303,431	38,703	árbol
247	1701302,845	919304,238	38,684	árbol
248	1701327,184	919285,339	38,093	TN
249	1701324,464	919282,463	37,969	TN
250	1701321,136	919278,934	37,826	TN
251	1701318,197	919275,624	37,775	TN
252	1701315,441	919272,16	37,776	TN
253	1701312,439	919268,702	37,739	TN
254	1701309,839	919265,737	37,732	TN
255	1701307,229	919262,531	37,721	TN
256	1701305,033	919260,086	37,613	TN
257	1701303,272	919258,141	37,617	TN
258	1701301,561	919256,022	37,716	TN
259	1701300,229	919255,579	37,83	Muro
260	1701292,219	919261,809	37,89	Muro
261	1701298,582	919258,133	37,972	TN
262	1701299,903	919259,749	37,686	TN
263	1701302,015	919261,991	37,706	TN
264	1701304,299	919264,535	37,636	TN
265	1701307,31	919268,106	37,699	TN
266	1701309,418	919270,939	37,641	TN
267	1701311,56	919273,867	37,703	TN
268	1701313,927	919276,976	37,743	TN
269	1701316,095	919279,78	37,757	TN
270	1701318,13	919282,462	37,8	TN
271	1701320,036	919285,065	37,893	TN
272	1701322,691	919288,457	38,048	TN
273	1701319,543	919290,895	38,112	TN
274	1701317,839	919288,591	37,973	TN
275	1701314,672	919284,889	37,862	TN
276	1701312,234	919281,611	37,836	TN
277	1701309,756	919278,402	37,835	TN
278	1701308,147	919275,93	37,701	TN
279	1701305,336	919272,567	37,704	TN

280	1701303,491	919269,922	37,768	TN
281	1701301,645	919267,037	37,753	TN
282	1701299,573	919264,222	37,769	TN
283	1701297,8	919261,975	37,745	TN
284	1701296,258	919260,091	37,856	TN
285	1701293,814	919261,926	37,836	TN
286	1701295,987	919264,486	37,744	TN
287	1701298,206	919267,581	37,696	TN
288	1701300,182	919270,25	37,661	TN
289	1701302,899	919273,27	37,68	TN
290	1701304,737	919275,261	37,627	TN
291	1701306,727	919277,966	37,704	TN
292	1701309,337	919281,697	37,779	TN
293	1701311,442	919284,411	37,737	TN
294	1701313,512	919287,223	37,819	TN
295	1701315,427	919289,77	37,883	TN
296	1701317,682	919292,589	38,132	TN
297	1701314,637	919294,833	38,13	TN
298	1701312,046	919291,541	37,822	TN
299	1701309,366	919288,119	37,828	TN
300	1701308,007	919286,205	37,68	TN
301	1701305,246	919283,023	37,75	TN
302	1701303,004	919280,286	37,669	TN
303	1701300,61	919276,296	37,516	TN
304	1701298,148	919272,384	37,695	TN
305	1701296,82	919269,381	37,527	TN
306	1701295,223	919266,531	37,615	TN
307	1701292,752	919262,878	37,83	TN
308	1701291,489	919263,446	37,844	TN
309	1701291,715	919265,415	37,587	TN
310	1701293,221	919270,579	37,728	TN
311	1701291,225	919269,931	37,753	TN
312	1701291,264	919273,044	37,72	TN
313	1701294,356	919275,405	37,687	TN
314	1701296,896	919277,794	37,565	TN
315	1701300,998	919282,515	37,737	TN
316	1701304,129	919285,714	37,599	TN
317	1701306,279	919288,642	37,681	TN
318	1701308,819	919292,374	37,912	TN
319	1701310,139	919294,382	37,769	TN
320	1701312,314	919296,948	38,115	TN
321	1701309,997	919298,688	38,141	TN
322	1701307,408	919295,371	37,833	TN
323	1701304,887	919291,618	37,958	TN
324	1701302,332	919288,148	37,915	TN
325	1701299,613	919284,747	37,888	TN
326	1701297,582	919281,917	37,802	TN

327	1701295,835	919279,144	37,744	TN
328	1701294,21	919276,876	37,758	TN
329	1701292,36	919275,165	37,58	TN
330	1701290,299	919280,85	37,734	TN
331	1701291,21	919282,528	37,604	TN
332	1701294,032	919286,409	37,906	TN
333	1701295,559	919288,855	37,799	TN
334	1701298,655	919293,034	37,941	TN
335	1701304,991	919297,496	37,946	TNTN
336	1701302,839	919300,991	38,321	TN
337	1701297,853	919295,619	38,37	TN
338	1701294,458	919290,453	37,946	TN
339	1701291,976	919286,339	37,852	TN
340	1701290,39	919287,672	37,941	TN
341	1701292,686	919291,697	38,003	TN
342	1701290,638	919293,729	38,017	TN
343	1701292,454	919297,597	37,965	TN
344	1701289,919	919299,713	38,105	TN
345	1701287,823	919301,122	38,102	TN
346	1701286,698	919297,925	37,673	TN
347	1701289,117	919295,488	37,797	TN
348	1701290,727	919303,291	38,32	TN
349	1701292,166	919306,825	38,303	TN
350	1701288,957	919308,403	38,271	TN
351	1701286,951	919308,478	38,291	TN
352	1701286,986	919310,671	38,324	TN
353	1701289,264	919310,824	38,256	TNTN
354	1701295,446	919309,061	38,346	TN
355	1701297,017	919305,308	38,225	TN
356	1701295,721	919301,35	38,211	TN
357	1701284,63	919305,957	38,227	TN
358	1701284,382	919308,492	38,45	TN
359	1701284,583	919312,76	38,448	TN
360	1701285,952	919305,014	38,028	ANDEN A.
361	1701285,869	919304,937	38,106	ANDEN A.
362	1701295,078	919299,573	38,262	ANDEN A.
363	1701292,63	919296,292	37,986	ANDEN A.
364	1701294,241	919295,081	37,994	ANDEN A.
365	1701296,853	919298,257	38,045	ANDEN A.
366	1701298,884	919297,477	38,069	ANDEN A.
367	1701299,268	919298,444	38,274	ANDEN A.
368	1701297,794	919299,134	38,272	ANDEN A.
369	1701302,412	919305,422	38,589	ANDEN A.
370	1701300,87	919306,744	38,64	ANDEN A.
371	1701296,09	919300,377	38,398	ANDEN A.
372	1701277,147	919317,213	38,458	EJE
373	1701274,365	919317,162	38,443	EJE

374	1701263,392	919320,145	38,769	EJE
375	1701254,347	919322,338	38,771	EJE
376	1701252,933	919322,748	38,872	MH
377	1701251,976	919321,341	38,862	Bvia
378	1701253,708	919324,976	38,854	Bvia
379	1701243,945	919328,558	38,943	BBvia
380	1701242,567	919325,015	38,917	via
381	1701243,186	919326,757	38,981	Beje
382	1701240,319	919327,821	38,959	Beje
383	1701236,646	919329,577	39,07	Beje
384	1701237,244	919331,336	39,056	Bvia
385	1701235,621	919327,773	39,055	Bvia
386	1701226,249	919332,549	39,147	Bvia
387	1701228,033	919336,076	39,144	Bvia
388	1701227,243	919334,486	39,172	Beje
389	1701214,484	919341,306	39,408	Beje
390	1701213,717	919339,34	39,368	Bvía
391	1701215,554	919343,057	39,46	Bvía
392	1701203,49	919349,702	39,823	Bvía
393	1701202,16	919351,049	39,874	Bvía
394	1701201,496	919352,636	39,933	Bvía
395	1701203,149	919356,642	40,075	Bvía
396	1701205,278	919361,005	40,444	Bvía
397	1701200,001	919363,384	40,537	Bvía
398	1701196,544	919356,514	40,103	Bvía
399	1701195,566	919355,907	40,038	Bvía
400	1701194,904	919355,821	40,077	Bvía
401	1701190,056	919357,854	39,98	Bvía
402	1701187,612	919354,087	39,906	Bvía
403	1701192,415	919351,595	39,856	Bvía
404	1701192,893	919350,305	39,826	Bvía
405	1701192,923	919349,316	39,856	Bvía
406	1701189,928	919343,177	39,894	Bvía
407	1701195,081	919340,66	39,738	Bvía
408	1701197,65	919345,324	39,725	Bvía
409	1701198,781	919346,301	39,694	Bvía
410	1701201,597	919346,196	39,634	Bvía
411	1701199,745	919349,525	39,739	Beje
412	1701283,949	919296,202	37,15	FONDO CAN
413	1701284,95	919295,969	37,123	FONDO CAN
414	1701283,927	919296,465	37,787	LOSA
415	1701284,856	919296,405	37,836	LOSA
416	1701285,187	919302,122	38,092	LOSA
417	1701284,533	919302,53	38,039	LOSA
418	1701276,83	919280,266	38,153	MURO
419	1701276,79	919279,317	37,992	MURO
420	1701274,728	919279,083	38,135	MURO

421	1701274,291	919277,99	38,116	MURO
422	1701274,117	919277,583	38,138	MURO
423	1701273,752	919277,313	38,154	MURO
424	1701272,297	919277,175	38,242	MURO
425	1701272,352	919274,132	38,217	MURO
426	1701273,164	919272,082	38,19	MURO
427	1701277,115	919269,023	37,895	MURO
428	1701277,173	919266,651	37,918	MURO
429	1701277,109	919266,617	37,92	ANDEN
430	1701274,215	919268,433	38,205	ANDEN
431	1701269,484	919262,299	38,301	ANDEN
432	1701266,838	919263,994	38,467	ANDEN
433	1701265,029	919261,328	38,446	ANDEN
434	1701263,423	919261,818	38,554	RAMPA
435	1701266,208	919265,97	39,183	RAMPA
436	1701266,094	919256,934	44,297	RAMPA
437	1701254,011	919265,135	39,116	ANDEN
438	1701241,363	919269,952	39,824	ANDEN
439	1701253,919	919265,346	39,141	BORDI
440	1701258,757	919272,312	39,159	BORDI
441	1701264,513	919280,431	39,036	BORDI
442	1701238,465	919271,326	40,165	LC
443	1701241,129	919270,587	39,961	LC
444	1701242,112	919273,118	39,932	LC
445	1701245,052	919284,173	39,5	LC
446	1701249,409	919299,608	39,279	LC
447	1701249,634	919299,76	39,043	CANAL
448	1701260,476	919296,946	39,18	LC
449	1701258,214	919283,761	39,469	LC
450	1701257,01	919291,152	39,59	ARBOL
451	1701258,435	919294,935	39,552	ARBOL
452	1701250,472	919279,565	39,47	ARBOL
453	1701246,098	919270,561	39,962	ARBOL
454	1701243,285	919270,137	39,789	TN
455	1701244,041	919272,19	39,827	TN
456	1701244,145	919272,447	39,441	TN
457	1701245,286	919275,963	39,308	TN
458	1701246,769	919281,07	39,404	TN
459	1701245,244	919281,868	39,428	TN
460	1701246,756	919286,683	39,122	TN
461	1701249,324	919287,161	39,38	TN
462	1701250,948	919290,933	39,255	TN
463	1701248,217	919292,592	39,354	TN
464	1701249,813	919297,313	39,377	TN
465	1701251,834	919297,857	39,203	TN
466	1701254,776	919297,073	39,376	TN
467	1701259,037	919295,243	39,625	TN

468	1701258,344	919293,3	39,646	TN
469	1701255,2	919293,904	39,23	TN
470	1701253,106	919289,29	39,259	TN
471	1701256,696	919287,567	39,36	TN
472	1701256,775	919287,57	39,341	TN
473	1701256,084	919282,298	39,435	TN
474	1701258,275	919281,208	39,143	TN
475	1701262,47	919280,025	38,974	TN
476	1701264,595	919282,238	38,554	TN
477	1701263,165	919282,209	38,465	TN
478	1701258,921	919282,595	38,907	TN
479	1701259,999	919274,927	39,095	TN
480	1701256,995	919275,894	39,234	TN
481	1701252,416	919277,88	39,445	TN
482	1701249,016	919278,918	39,438	TN
483	1701247,759	919274,208	39,443	TN
484	1701251,061	919272,185	39,472	TN
485	1701254,937	919270,495	39,181	TN
486	1701253,719	919266,578	39,281	TN
487	1701249,303	919268,185	39,428	TN
488	1701246,56	919269,333	39,635	TN
489	1701248,29	919272,415	39,484	TN
490	1701254,915	919265,213	39,056	TN
491	1701254,893	919265,238	39,051	HIDRAN
D1	1701284,441	919321,199	39,886	D1
D3	1701285,131	919243,142	37,671	D3
492	1701255,210	919293,904	39.233	TN
			CANCHA1	**2290.70** M2
			BIOSALUDABLES	**470.30** M2

Edgar Blanco L.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

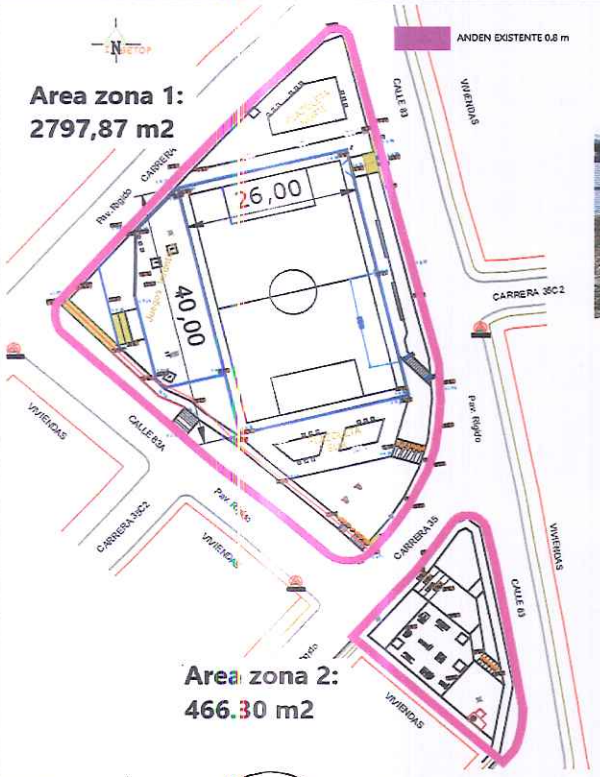
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102013-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 2526		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)



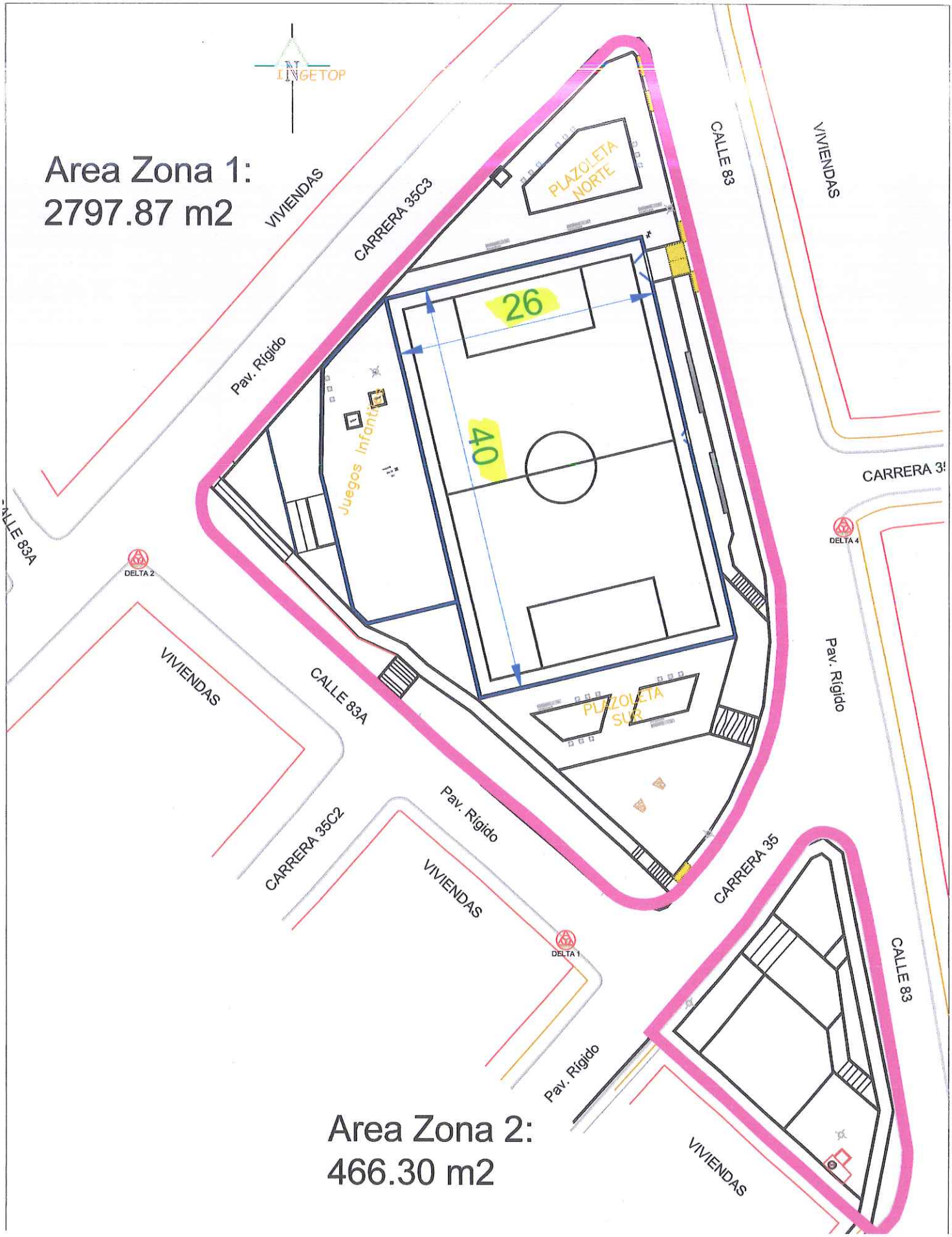




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
ZONA 1 - CANCHA							2797,87	
ZONA 2 - BIO SALUDABLES							466,30	
DESCUENTOS							0,00	
CANCHA	-40,00	26,00		M2			-1040,00	
ANDEN	-215,56	0,80		M2			-172,45	
TOTAL PRESENTE ACTA:							**2051,72**	

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
Area Zona 1:
2797.87 m2
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
CALLE 83
VIVIENDAS
PLAZOLETA NORTE
26
40
Juegos Infantiles
CARRERA 35
DELTA 4
DELTA 2
CALLE 83A
VIVIENDAS
Pav. Rígido
PLAZOLETA SUR
CALLE 83A
CARRERA 35C2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
DELTA 1
CARRERA 35
CALLE 83
Pav. Rígido
VIVIENDAS
Area Zona 2:
466.30 m2

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 2526	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MAQUINA Y ADECUACION CON COMPACTACION DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
ZONA 1 - CANCHA				M2			2290,70	
ZONA 2 - CAI				M2			470,30	
DESCUENTOS								
AREA ADOQUIN				M2			-45,93	
AREA KIOSCO				M2			-30,54	
AREA DE GRADA				M2			-17,74	
AREA DE CANAL				M2			-156,80	
AREA DE CANCHA				M2			-247,93	
TOTAL PRESENTE ACTA:							2262,06	

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


Y=1,701,340
Y=1,701,320
Y=1,701,300
Y=1,701,280
Y=1,701,260
Y=1,701,240
DESCAPOTE
INGETOP
CARRERA 1C
TIENDA D 1
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Area = 2.290,70 m2
ZONA CANCHA DE FUTBOL
BOX
ARROYO
Kiosco
GRADAS
ZONA VERDE
ZONA VERDE
LINEA CONSTRUCCION
CALLEJON (T.N.)
VERJA
ARROYO
CARRERA 2 (Pav. Rígido)
ARROYO
Rampa
C. A. I.
ANDEN
CALLE 62
VIVIENDA
ARROYO
Area = 470,30 m2
LOTE
ZONA CAI
VIVIENDA
CARRERA 1C
1,95
25,13
20,84
4,56
6,36
49,35
13,10
35,28
26,03

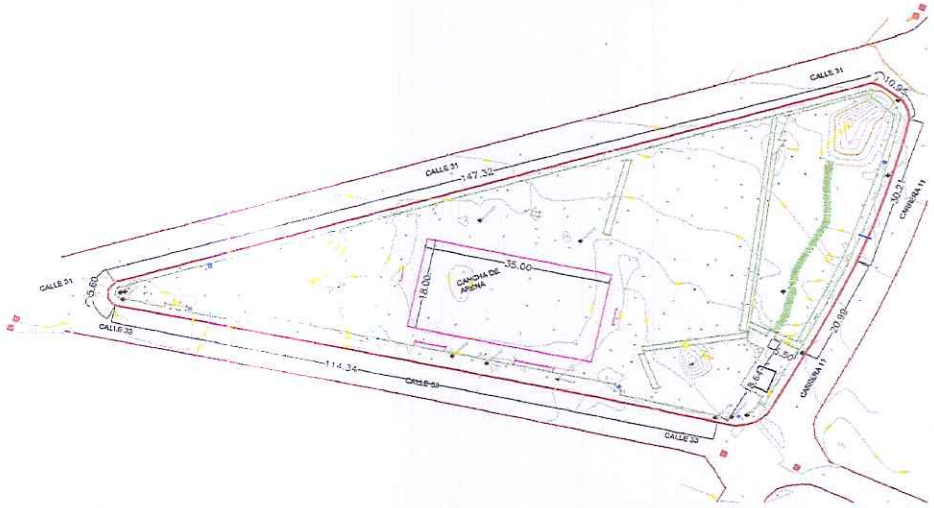
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT. 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 2526	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25

LA SOLUCION

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN TOPOGRAFIA								
PARQUE LA SOLUCION				M2			5219,20	
DESCUENTO CANCHA	-18,00	35,00		M2	1,00		-630,00	

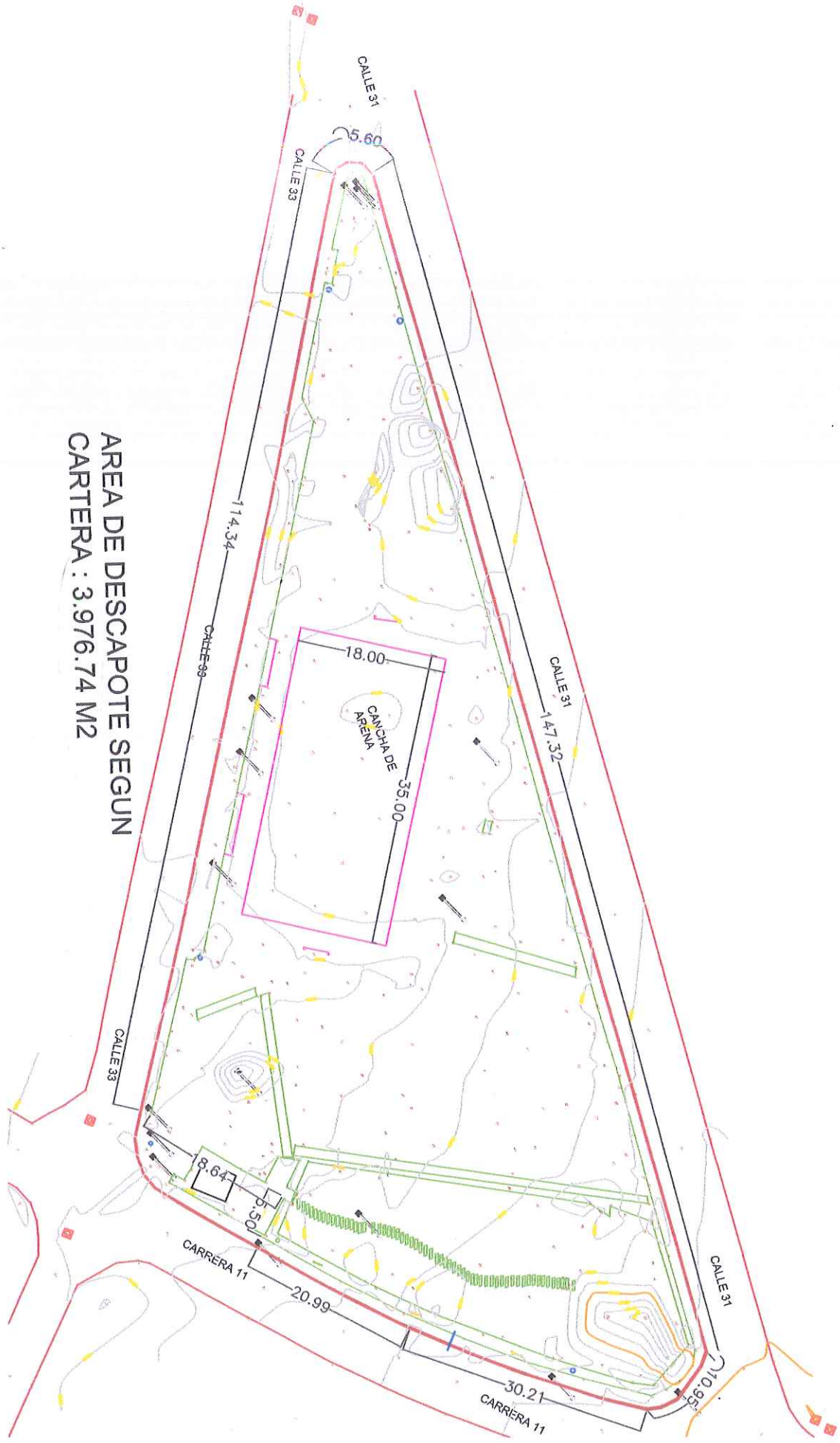
Cantidad según modificativa 1	10720,72
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	8902,98
Obra por ejecutar	1817,74

TOTAL PRESENTE ACTA: 4589,20

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

AREA DE DESCAPOTE SEGUN
CARTERA : 3.976.74 M2



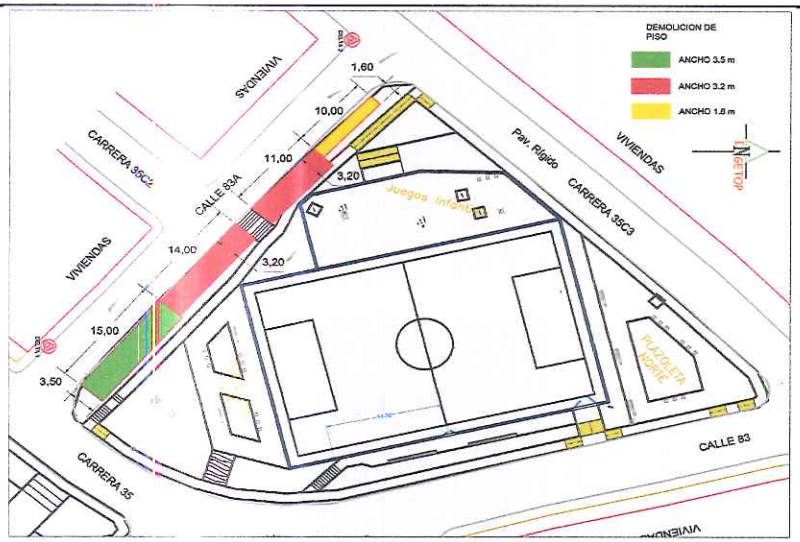
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 263	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)








LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
CALLE 83A - PISO ENROCADO EN TALUD	10,00	1,60			1,00		16,00	
	11,00	3,20			1,00		35,20	
	14,00	3,20			1,00		44,80	
	15,00	3,50			1,00		52,50	
TOTAL PRESENTE ACTA:							148,50	

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


DEMOLICION DE PISO
ANCHO 3.5 m
ANCHO 3.2 m
ANCHO 1.6 m
INGETOP
1,60
10,00
11,00
3,20
14,00
3,20
15,00
3,50
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
CALLE 63A
VIVIENDAS
DELTA 2
DELTA 1
Pav. Rígido
CARRERA 35C3
VIVIENDAS
Juegos Infantiles
PLAZOLETA SUR
PLAZOLETA NORTE
14.32
CALLE 83
CARRERA 35

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 263	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
PISO KIOSKO								
SEGÚN PLANO							32,32	

Cantidad según modificativa 1	262,04
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	180,82
Obra por ejecutar	81,22

TOTAL PRESENTE ACTA: 32,32

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
TIENDA D 1
ARRERA 1C
DEMOLICION
PISO KIOSKO
Bordillo
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro
Bordillo
Muro + Malla
Portería
LINEA CONSTRUCCIÓN
L. P.
CALLEJÓN (T.N.)
VERJA
CANCHA DE FUTBOL
2,90
3,51
Kiosco
Jardinera
ADOQUINES
ZONA VERDE
ZONA VERDE
Muro + Malla
Portería
Bordillo
GRADAS
ARROYO
ANDEN

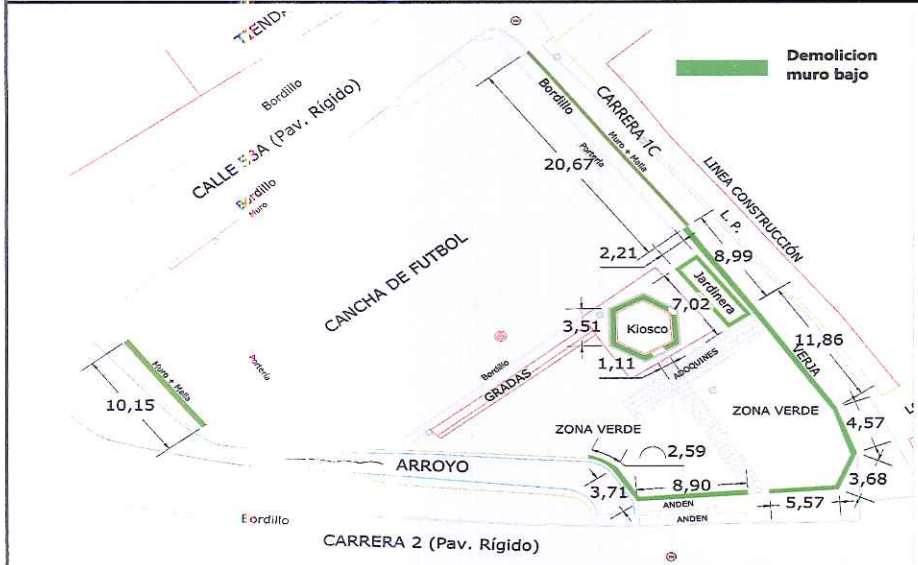
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102013-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 3813	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)









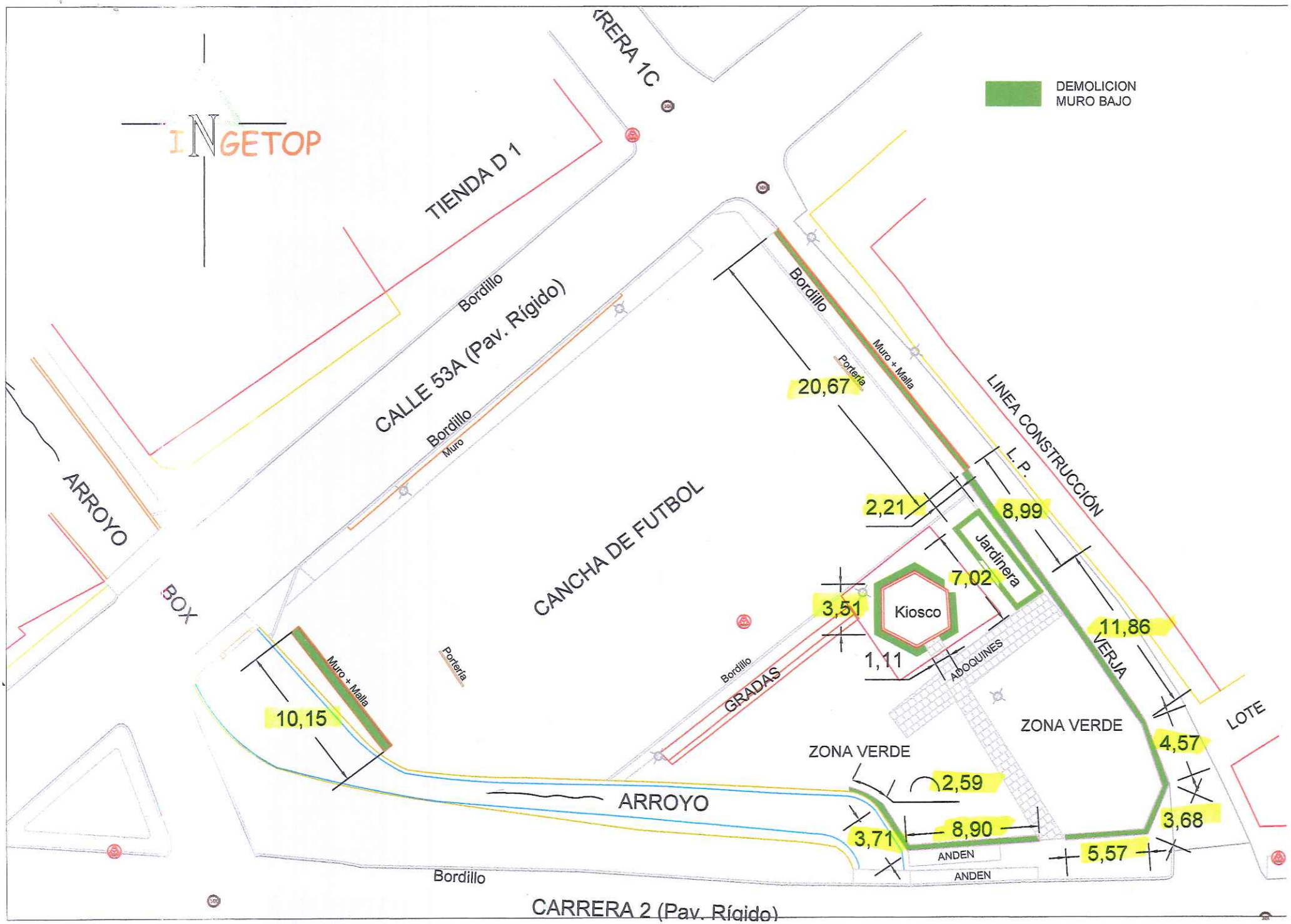
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
JARDINERA	7,02			ML	2,00	14,04		
	2,21			ML	2,00	4,42		
MURO KIOSKO	3,51			ML	6,00	21,06		
	-1,11			ML	1,00	-1,11		
MURO CANCHA - CARRERA 1C	20,67			ML	1,00	20,67		
MURO CANCHA - CANAL	10,15			ML	1,00	10,15		
VIVIENDAS CARREA 1C	8,99			ML	1,00	8,99		
	11,86			ML	1,00	11,86		
	4,57			ML	1,00	4,57		
	3,68			ML	1,00	3,68		
CARREA 2	5,57			ML	1,00	5,57		
	8,90			ML	1,00	8,90		
	3,71			ML	1,00	3,71		
	2,59			ML	1,00	2,59		

Cantidad según modificativa 1	451,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	119,10
Obra por ejecutar	331,90

TOTAL PRESENTE ACTA: 119,10

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
DEMOLICION
MURO BAJO
TIENDA D 1
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro
ARROYO
BOX
CANCHA DE FUTBOL
Porteria
Bordillo
Muro + Malla
10,15
ARROYO
Bordillo
CARRERA 2 (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro + Malla
Porteria
20,67
2,21
L. P.
8,99
LINEA CONSTRUCCIÓN
Jardinera
7,02
3,51
Kiosco
1,11
ADOQUINES
11,86
VERJA
GRADAS
ZONA VERDE
ZONA VERDE
4,57
LOTE
2,59
3,71
8,90
ANDEN
ANDEN
5,57
3,68

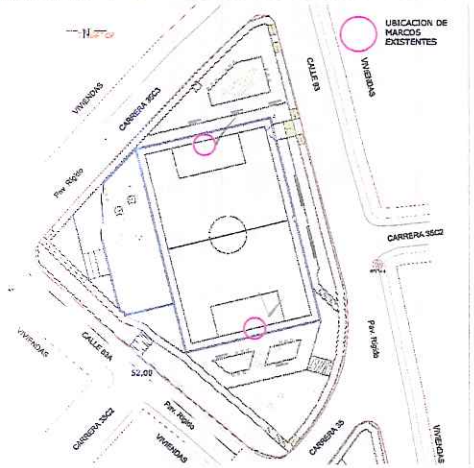
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 2600	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERÍA DE CANCHA DEPORTIVA

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)



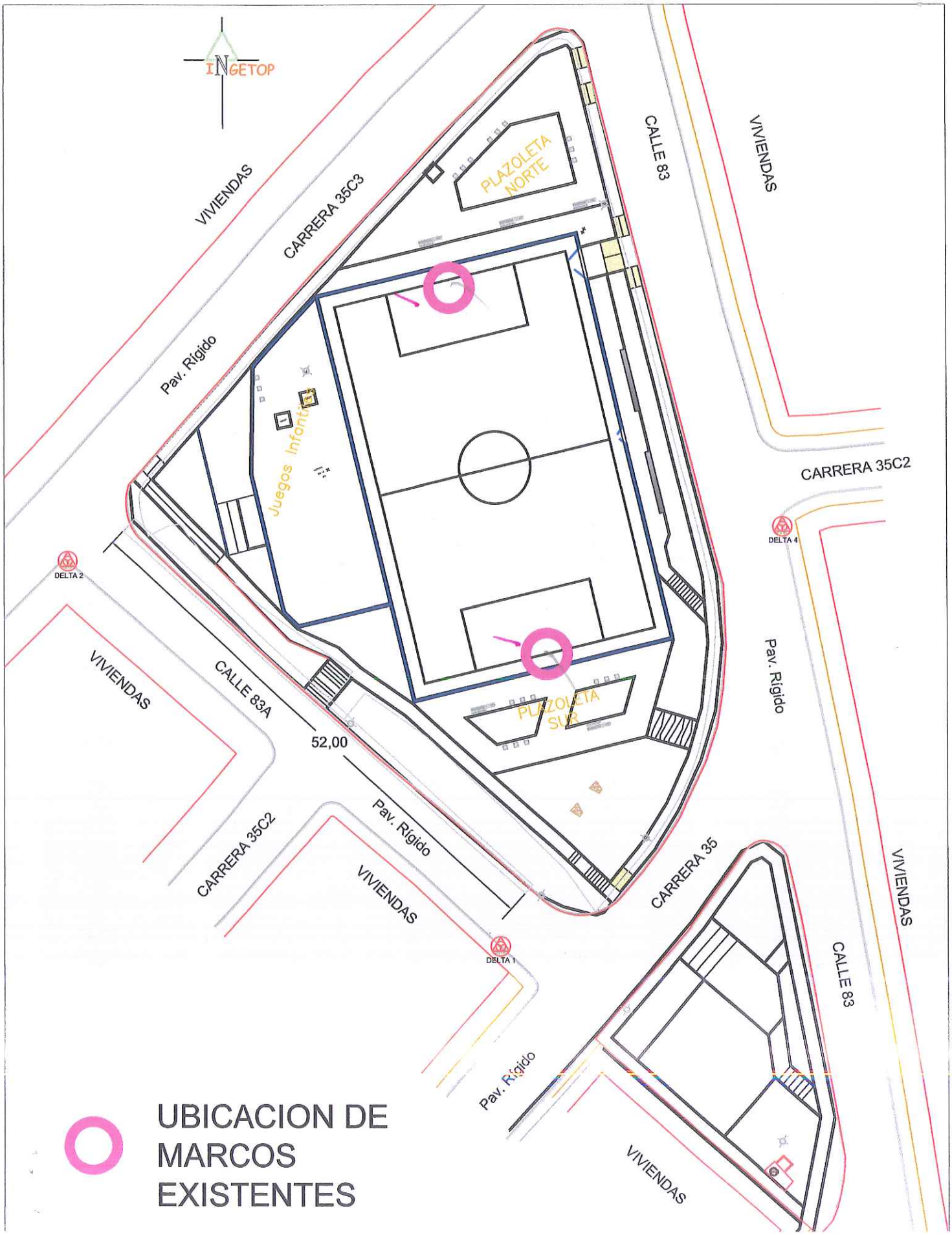




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CANCHA					2,00			
TOTAL PRESENTE ACTA:							2,00	

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
DELTA 4
Juegos Infantiles
DELTA 2
VIVIENDAS
CALLE 83A
52,00
PLAZOLETA SUR
Pav. Rígido
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
DELTA 1
CARRERA 35
CALLE 83
VIVIENDAS
Pav. Rígido
VIVIENDAS
UBICACION DE MARCOS EXISTENTES

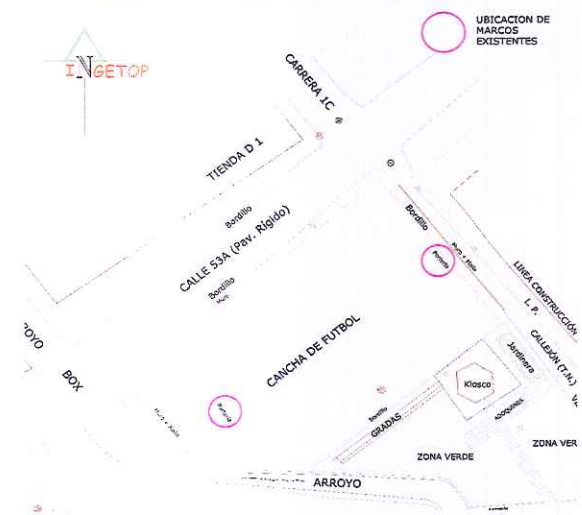
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 2600	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERÍA DE CANCHA DEPORTIVA

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





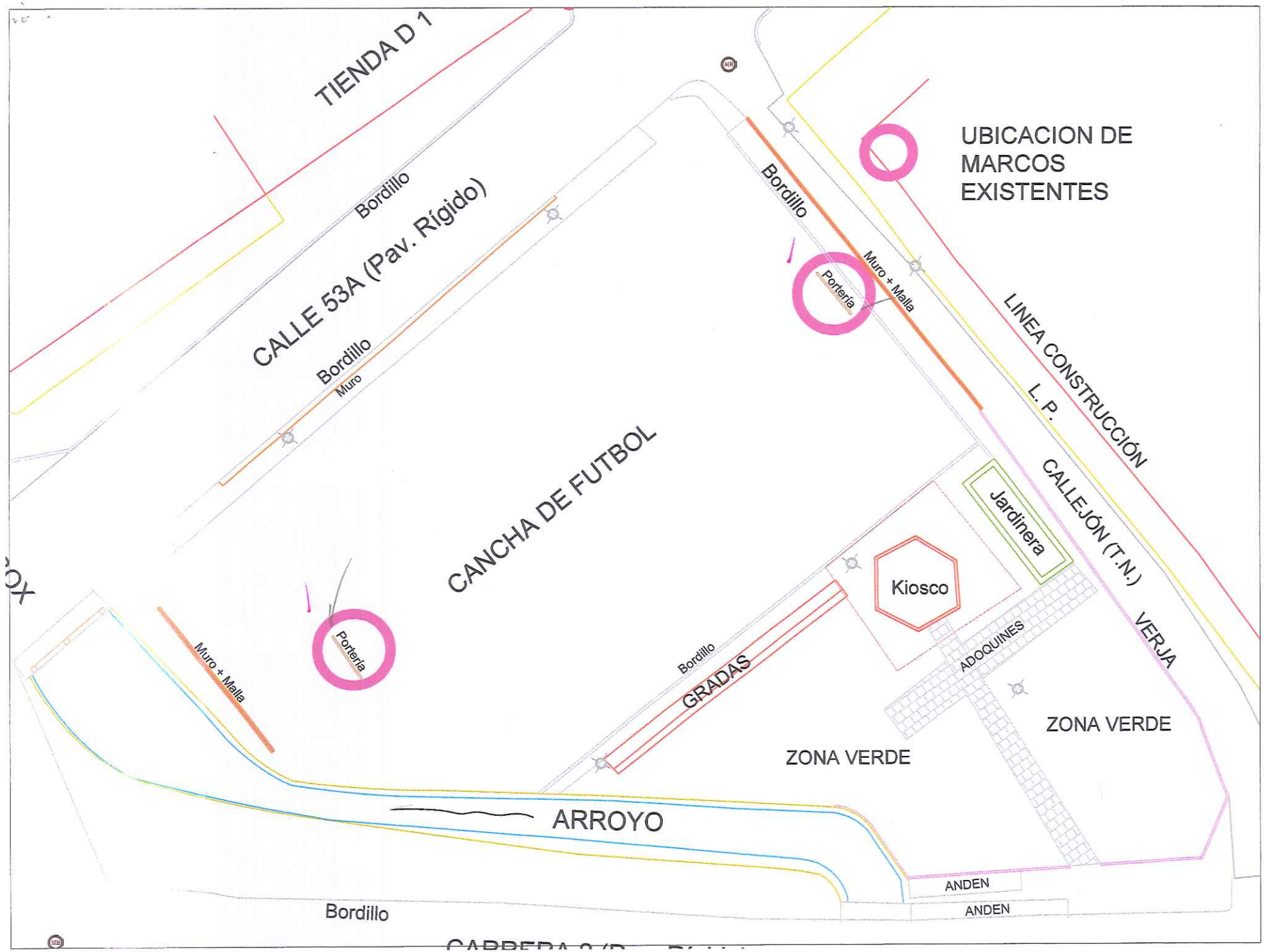
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CANCHA				UND	2,00			

Cantidad según modificativa 1	8,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	4,00
Obra por ejecutar	4,00

TOTAL PRESENTE ACTA:	2,00

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


TIENDA D 1
Bordillo
CALLE 53A (Pav. Rígido)
Bordillo
Muro
CANCHA DE FUTBOL
Bordillo
Muro + Malla
Porteria
UBICACION DE
MARCOS
EXISTENTES
LINEA CONSTRUCCIÓN
L. P.
CALLEJÓN (T.N.)
VERJA
Jardinera
Kiosco
ADOQUINES
ZONA VERDE
ZONA VERDE
Porteria
Muro + Malla
Bordillo
GRADAS
ARROYO
ANDEN
ANDEN
Bordillo

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

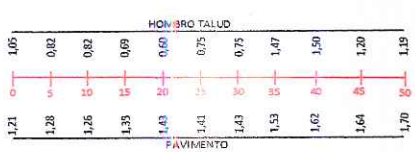
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

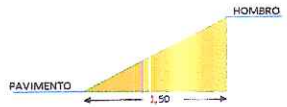
CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 89	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

CORTES TALUD PARA MURO DE CONTENCIÓN CALLE 83A





ABSCISA				
000	1,21	1,05	0,120	
005	1,28	0,82	0,345	1,16
010	1,26	0,82	0,330	1,69
015	1,35	0,69	0,495	2,06
020	1,43	0,60	0,623	2,79
025	1,41	0,75	0,495	2,79
030	1,43	0,75	0,510	2,51
035	1,53	1,47	0,045	1,39
040	1,62	1,50	0,090	0,34
045	1,64	1,20	0,330	1,05
050	1,70	1,19	0,383	1,78
			TOTAL (M3):	17,57

VOLÚMENES DE CORTE ZONA 1 - CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS

ABSCISA	INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+000		0,000	
0+005	5,00	6,376	15,94
0+010	5,00	15,232	54,02
0+014,64	4,64	10,679	60,11
0+020	5,36	18,684	78,69
0+023,11	3,11	21,711	62,81
0+023,11	0,00	2,576	0,00
0+025	1,89	3,630	5,86
0+030,75	5,75	5,641	26,65
0+035	4,25	9,589	32,36
0+040	5,00	16,765	65,89
0+041,02	1,02	18,512	17,99
0+045	3,98	18,883	74,42
0+048,02	3,02	20,899	60,07
0+049,71	1,69	18,606	33,38
0+051,14	1,43	20,272	27,80
0+053,37	2,23	14,957	39,28
0+055	1,63	13,272	23,01
0+057,93	2,93	18,849	47,06
0+060	2,07	6,983	26,74
0+063,11	3,11	3,059	15,62
0+065	1,89	7,518	10,00
0+070	5,00	11,895	48,53
0+075	5,00	14,972	67,17
0+080	5,00	5,502	51,19
0+085	5,00	1,329	17,08
0+086,90	1,90	0,000	1,26
		TOTAL (M3):	962,92

VOLÚMENES DE CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A

ABSCISA	DISTA-INTERVALO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000	
0+005	5,00	4,600	11,50
0+007,40	2,38	2,475	8,42
0+010	2,62	2,982	7,15
0+015	5,00	2,616	14,00
0+020	5,00	2,145	11,90
0+025	5,00	2,505	11,63
0+030	5,00	3,577	15,21
0+035	5,00	4,700	20,69
0+036,20	1,15	4,536	5,31
0+040	3,85	4,513	17,42
0+042,70	2,72	4,552	12,33
0+045	2,28	4,048	9,80
0+050,45	5,45	3,877	21,60
0+055	4,55	4,483	19,02
0+060	5,00	2,359	17,11
0+061,67	1,67	0,000	1,97
		TOTAL (M3):	205,04

VOLÚMENES DE CORTE CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS

ABSCISA	INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+023,11	0,00	11,528	
0+025	1,89	11,571	21,83
0+030	5,00	10,328	54,75
0+035	5,00	6,983	43,28
0+040	5,00	10,502	43,71
0+045	5,00	12,250	56,88
0+050	5,00	14,172	66,06
0+055	5,00	15,909	75,20
0+060	5,00	19,558	88,67
0+063,11	3,11	22,956	66,11
		TOTAL (M3):	516,48

VOLUMENES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES PARQUE LAS TERRAZAS

ABSCISA	INTERVALO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000	
0+005	5,00	2,279	5,70
0+010	5,00	2,927	13,02
0+015	5,00	7,096	25,06
0+020	5,00	2,011	22,77
0+022,94	2,94	7,438	13,89
0+025	2,06	6,166	14,01
0+030	5,00	7,252	33,55
0+035	5,00	3,055	25,77
0+038,92	3,92	0,000	5,99
		TOTAL (M3):	159,74

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A								205,04
CORTE ZONA 1 - CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS								962,92
CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES PARQUE LAS TERRAZAS								159,74
CORTE CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS								516,48
CORTE TALUD PARA MURO DE CONTENCION CALLE 83A								17,57
MURO - TALUD CALLE 83	52,00	1,60	1,80		1,00			149,76
MURO CANCHA								
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - DENTELLON CANCHA	29,50	1,50	1,77		1,00			78,32
CANCHA DE FUTBOL - SUR - DENTELLON CANCHA	26,00	1,50	1,77		1,00			69,03
CANCHA DE FUTBOL - OSTE - DENTELLON CANCHA	22,00	1,50	1,50		1,00			49,50
TOTAL PRESENTE ACTA:								2.208,36

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 - 1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 89	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)

LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3
PARQUE VILLA DEL ROSARIO								

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TOTAL PRESENTE ACTA:
				OBSERVACIONES:


INGETOP
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
CALLE 83
VIVIENDAS
CARRERA 35C2
SECCIONES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES
SECCIONES DE CORTE ZONA 1 - CANCHA
DELTA 4
DELTA 2
VIVIENDAS
CALLE 83A
Pav. Rígido
SECCIONES DE CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A
CARRERA 35C2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
DELTA 1
CARRERA 35
CALLE 83
VIVIENDAS
Pav. Rígido
SECCIONES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES
VIVIENDAS
IDU 202-1688 2

SECCIONES DE CORTE ZONA 1 - CANCHA LAS TERRAZAS



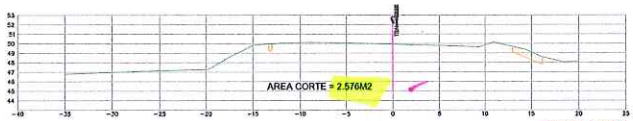


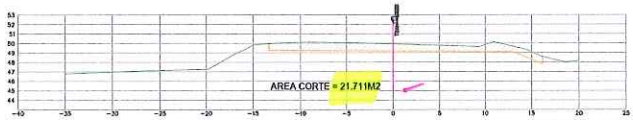


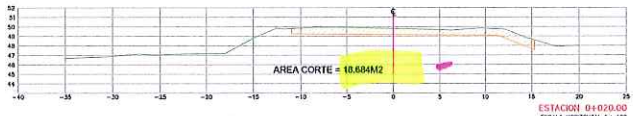


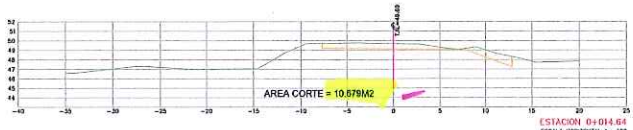


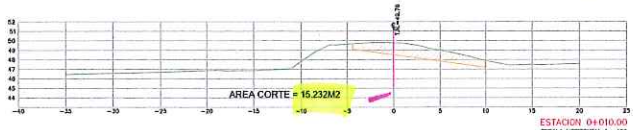


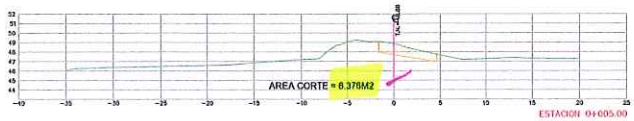






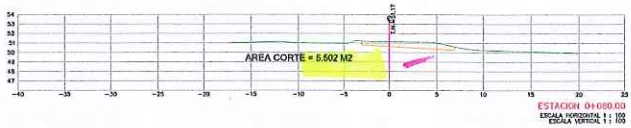


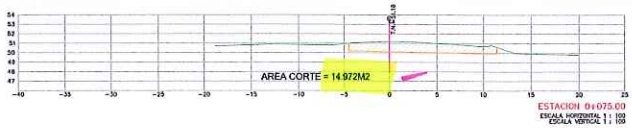


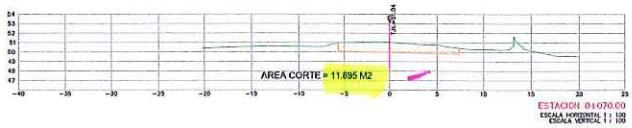




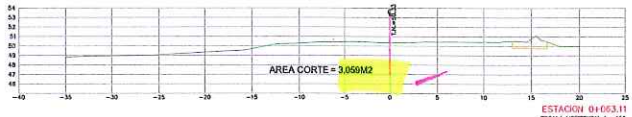












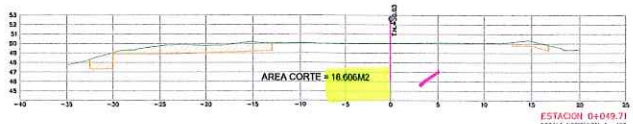






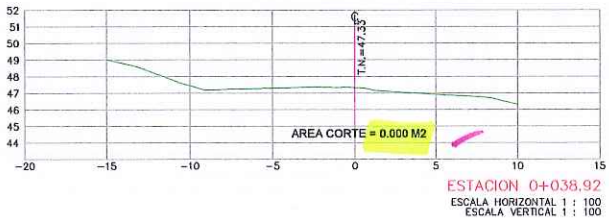




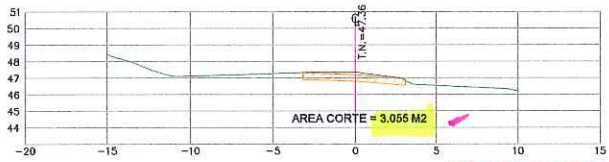


TP 08202
16082

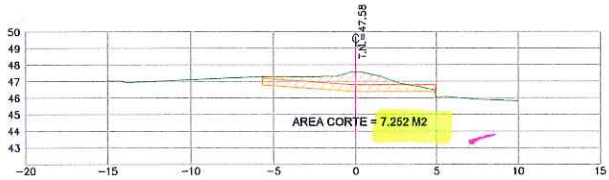
SECCIONES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES PARQUE LAS TERRAZAS



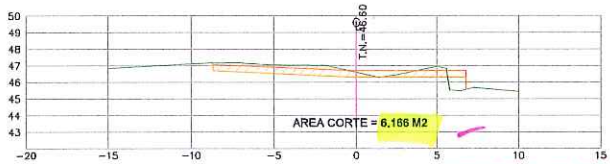
ESTACION 0+038.92
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



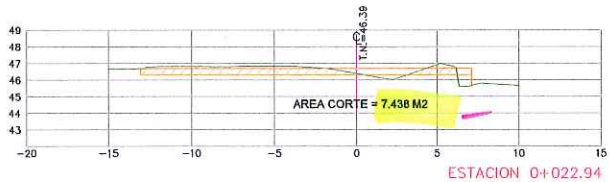
ESTACION 0+035.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



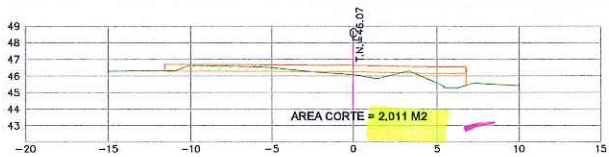
ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



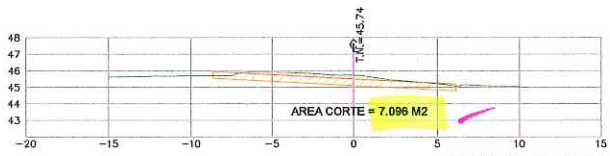
ESTACION 0+025.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



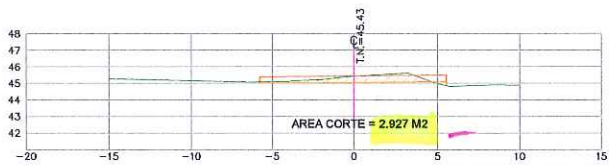
ESTACION 0+022.94
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



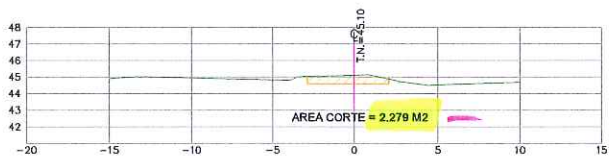
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



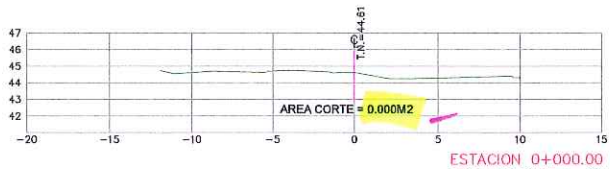
ESTACION 0+015.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+005.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

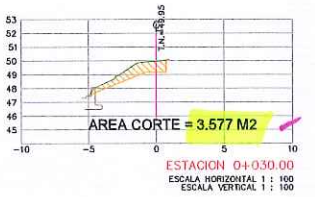


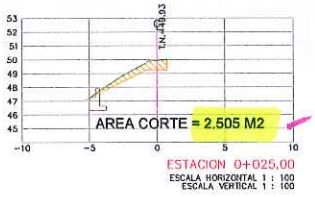
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

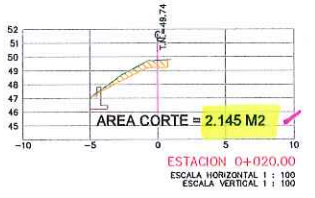
TP08202-16082

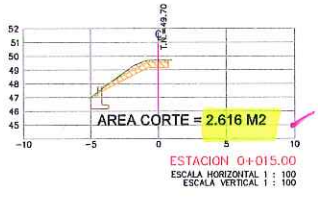
SECCIONES DE CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A

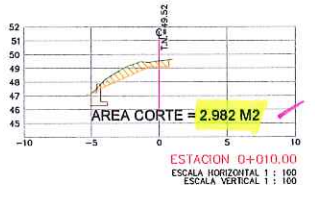


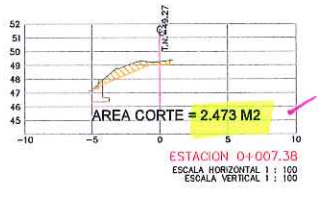


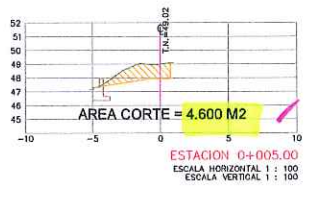








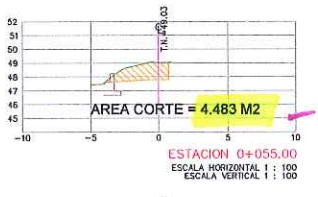


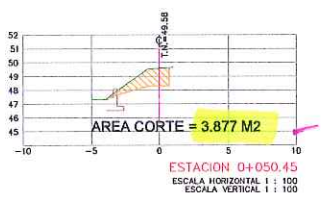


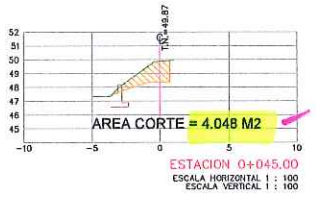


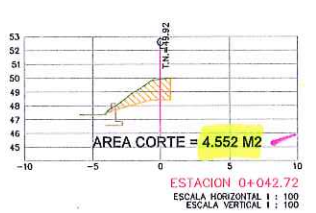




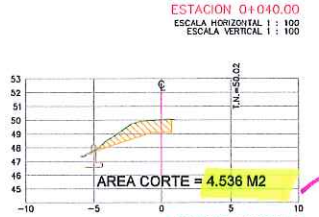












TP08202-16082

VOLUMENES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES PARQUE LAS TERRAZAS			
ABSCISA	DISTA-INTERVALO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000	
0+005	5,00	2,279	5,70
0+010	5,00	2,927	13,02
0+015	5,00	7,096	25,06
0+020	5,00	2,011	22,77
0+022,94	2,95	7,438	13,94
0+025	2,06	6,166	14,01
0+030	5,00	7,252	33,55
0+035	5,00	3,055	25,77
0+038,92	3,92	0,000	5,99
		TOTAL (M3):	159,79



TP 01 – 17145 c.p.n.t

VOLÚMENES DE CORTE ZONA 2 - BIOSALUDABLES PARQUE LAS TERRAZAS					
ABSCISA	INTERVALO	ÁREA (M2)	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (M)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000			
0+005	5,00	2,279	1,140	5,000	5,70
0+010	5,00	2,927	2,603	5,000	13,02
0+015	5,00	7,096	5,012	5,000	25,06
0+020	5,00	2,011	4,554	5,000	22,77
0+022,94	2,94	7,438	4,725	2,940	13,89
0+025	2,06	6,166	6,802	2,060	14,01
0+030	5,00	7,252	6,709	5,000	33,55
0+035	5,00	3,055	5,154	5,000	25,77
0+038,92	3,92	0,000	1,528	3,920	5,99
		TOTAL (M3):			159,74

VOLÚMENES DE CORTE CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS			
ABSCISA	DISTA-INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+023,11	0,00	11,528	
0+025	1,89	11,571	21,83
0+030	5,00	10,328	54,75
0+035	5,00	6,983	43,28
0+040	5,00	10,502	43,71
0+045	5,00	12,250	56,88
0+050	5,00	14,172	66,06
0+055	5,00	15,909	75,20
0+060	5,00	19,558	88,67
0+063,11	3,11	22,956	66,11
		TOTAL (M3):	516,48

Edgar Blanco A.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

VOLÚMENES DE CORTE CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS					
ABSCISA	INTERVALO	AREA	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (MI)	VOLUMEN
0+023,11	0,00	11,528			
0+025	1,89	11,571	11,550	1,890	21,83
0+030	5,00	10,328	10,950	5,000	54,75
0+035	5,00	6,983	8,656	5,000	43,28
0+040	5,00	10,502	8,743	5,000	43,71
0+045	5,00	12,250	11,376	5,000	56,88
0+050	5,00	14,172	13,211	5,000	66,06
0+055	5,00	15,909	15,041	5,000	75,20
0+060	5,00	19,558	17,734	5,000	88,67
0+063,11	3,11	22,956	21,257	3,110	66,11
		TOTAL (M3):			516,48

VOLÚMENES DE CORTE ZONA 1 - CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS			
ABSCISA	DIST-INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+000		0,000	
0+005	5,00	6,376	15,94
0+010	5,00	15,232	54,02
0+014,64	4,64	10,679	60,11
0+020	5,36	18,684	78,69
0+023,11	3,11	21,711	62,81
0+023,11	0,00	2,576	0,00
0+025	1,89	3,630	5,86
0+030,75	5,75	5,641	26,65
0+035	4,25	9,589	32,36
0+040	5,00	16,765	65,89
0+041,02	1,02	18,512	17,99
0+045	3,98	18,883	74,42
0+048,02	3,02	20,899	60,07
0+049,71	1,69	18,606	33,38
0+051,14	1,43	20,272	27,80
0+053,37	2,23	14,957	39,28
0+055	1,63	13,272	23,01
0+057,93	2,93	18,849	47,06
0+060	2,07	6,983	26,74
0+063,11	3,11	3,059	15,62
0+065	1,89	7,518	10,00
0+070	5,00	11,895	48,53
0+075	5,00	14,972	67,17
0+080	5,00	5,502	51,19
0+085	5,00	1,329	17,08
0+086,90	1,90	0,000	1,26
		TOTAL (M3):	962,92

Edgar Blanco A.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

VOLÚMENES DE CORTE ZONA 1 - CANCHA PARQUE LAS TERRAZAS					
ABSCISA	INTERVALO	AREA	AREA PROMEDIO(M2)	ALTURA (ML)	VOLUMEN
0+000		0,000			
0+005	5,00	6,376	3,188	5,000	15,94
0+010	5,00	15,232	10,804	5,000	54,02
0+014,64	4,64	10,679	12,956	4,640	60,11
0+020	5,36	18,684	14,682	5,360	78,69
0+023,11	3,11	21,711	20,198	3,110	62,81
0+023,11	0,00	2,576	12,144	0,000	0,00
0+025	1,89	3,630	3,103	1,890	5,86
0+030,75	5,75	5,641	4,636	5,750	26,65
0+035	4,25	9,589	7,615	4,250	32,36
0+040	5,00	16,765	13,177	5,000	65,89
0+041,02	1,02	18,512	17,639	1,020	17,99
0+045	3,98	18,883	18,698	3,980	74,42
0+048,02	3,02	20,899	19,891	3,020	60,07
0+049,71	1,69	18,606	19,753	1,690	33,38
0+051,14	1,43	20,272	19,439	1,430	27,80
0+053,37	2,23	14,957	17,615	2,230	39,28
0+055	1,63	13,272	14,115	1,630	23,01
0+057,93	2,93	18,849	16,061	2,930	47,06
0+060	2,07	6,983	12,916	2,070	26,74
0+063,11	3,11	3,059	5,021	3,110	15,62
0+065	1,89	7,518	5,289	1,890	10,00
0+070	5,00	11,895	9,707	5,000	48,53
0+075	5,00	14,972	13,434	5,000	67,17
0+080	5,00	5,502	10,237	5,000	51,19
0+085	5,00	1,329	3,416	5,000	17,08
0+086,90	1,90	0,000	0,665	1,900	1,26
		TOTAL (M3):			962,92

TERRAZAS- V. ROSARIO			
VOLÚMENES DE CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A			
ABSCISA	DISTA-INTERVALO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000	
0+005	5,00	4,600	11,50
0+007,40	2,38	2,475	8,42
0+010	2,62	2,982	7,15
0+015	5,00	2,616	14,00
0+020	5,00	2,145	11,90
0+025	5,00	2,505	11,63
0+030	5,00	3,577	15,21
0+035	5,00	4,700	20,69
0+036,20	1,15	4,536	5,31
0+040	3,85	4,513	17,42
0+042,70	2,72	4,552	12,33
0+045	2,28	4,048	9,80
0+050,45	5,45	3,877	21,60
0+055	4,55	4,483	19,02
0+060	5,00	2,359	17,11
0+061,67	1,67	0,000	1,97
		TOTAL (M3):	205,04

Edgar Blanco L.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

VOLÚMENES DE CORTE ANDEN SUR - OESTE - CALLE 83A					
ABSCISA	INTERVALO	ÁREA (M2)	AREA PROMEDIO(M2)	ALTURA (ML)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,000			
0+005	5,00	4,600	2,300	5,000	11,50
0+007,38	2,38	2,473	3,537	2,380	8,42
0+010	2,62	2,982	2,728	2,620	7,15
0+015	5,00	2,616	2,799	5,000	14,00
0+020	5,00	2,145	2,381	5,000	11,90
0+025	5,00	2,505	2,325	5,000	11,63
0+030	5,00	3,577	3,041	5,000	15,21
0+035	5,00	4,700	4,139	5,000	20,69
0+036,15	1,15	4,536	4,618	1,150	5,31
0+040	3,85	4,513	4,525	3,850	17,42
0+042,72	2,72	4,552	4,533	2,720	12,33
0+045	2,28	4,048	4,300	2,280	9,80
0+050,45	5,45	3,877	3,963	5,450	21,60
0+055	4,55	4,483	4,180	4,550	19,02
0+060	5,00	2,359	3,421	5,000	17,11
0+061,67	1,67	0,000	1,180	1,670	1,97
		TOTAL (M3):			205,04

VOLÚMENES - CORTES TALUD PARA MURO DE CONTENCION CALLE 83A					
ABSCISA	INTERVALO	ÁREA (M2)	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (M)	VOLUMEN (M3)
0+000		0,120			
0+005	5,00	0,345	0,233	5,000	1,16
0+010	5,00	0,330	0,338	5,000	1,69
0+015	5,00	0,495	0,413	5,000	2,06
0+020	5,00	0,623	0,559	5,000	2,80
0+025	5,00	0,495	0,559	5,000	2,80
0+030	5,00	0,510	0,503	5,000	2,51
0+035	5,00	0,045	0,278	5,000	1,39
0+040	5,00	0,090	0,068	5,000	0,34
0+045	5,00	0,330	0,210	5,000	1,05
0+050	5,00	0,383	0,357	5,000	1,78
		TOTAL (M3):			17,57

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA (ZONAS DURAS EN GENERAL)
CÓDIGO DEL ITEM:	89		

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)















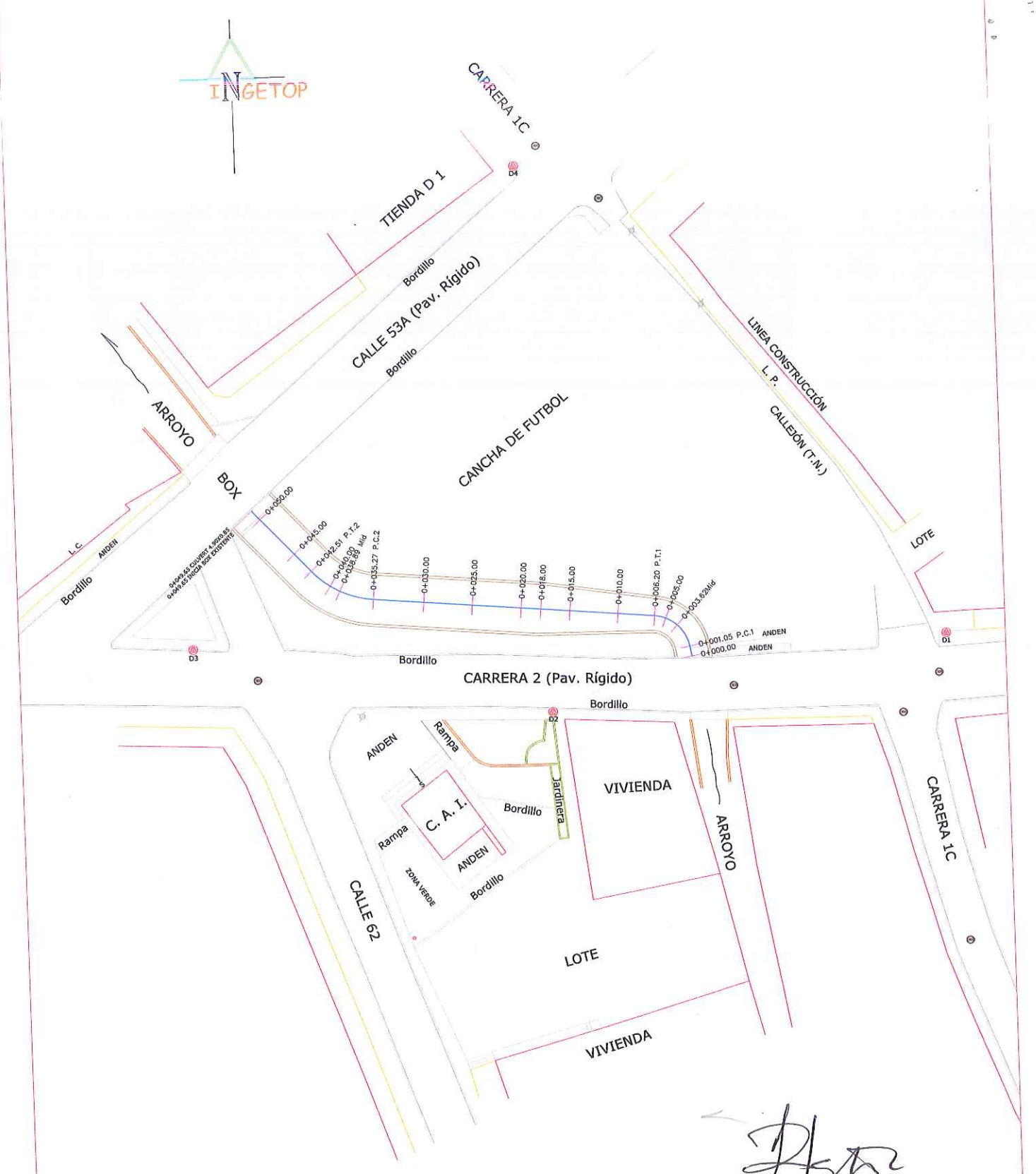
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	AREA	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
CANAL								720,04
SEGÚN TOPOGRAFIA								
								188,12
ZONA 2 - BIO SALUDABLES		470,30	0,40					

Cantidad según modificativa 1	3858,36
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	3116,52
Obra por ejecutar	741,84

TOTAL PRESENTE ACTA:	908,16

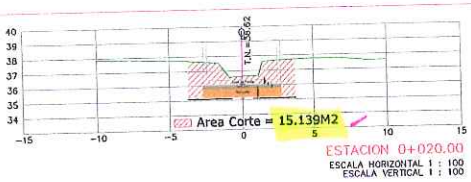
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: ANEXOS

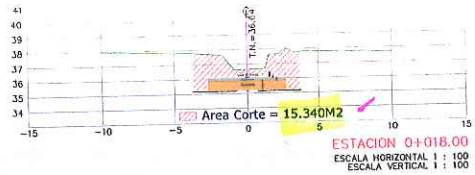


TP 08202-16082

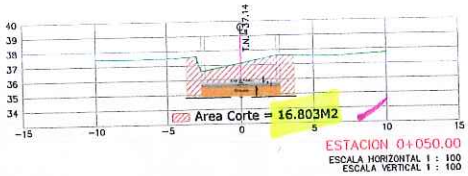
PROYECTO: MEJORAMIENTOS DE PARQUES Y CANCHAS	DESCRIPCIÓN: Levantamiento Alti-planimétrico área destinada a mejoramiento del Parque y cancha SIETE BOCAS	SISTEMATIZACIÓN Y DIBUJO: Ing.JAIRO ACOSTA LASPRILLA MAT. 05202 - 16082 C.P.I.	CONTENIDO: - PLANTA GENERAL GEORREFERENCIADA - UBICACIÓN GEOGRÁFICA - CURVAS DE NIVEL - DETALLES	ARCHIVO: BIGETOP / E / SANTO DOMINGO / 7 BOCAS. DWG	
LOCALIZACIÓN: BARRIO SANTO DOMINGO CRA 2 CALLE 53A		REVISIÓN: Arq. CARLOS DURÁN	ESCALA: 1:200	FECHA: JULIO 16 DE 2024	PLANO N° / DE: 01 / 02



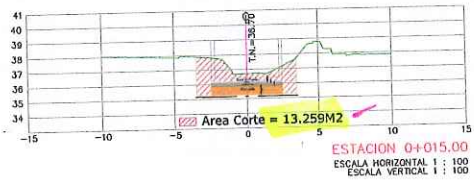
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



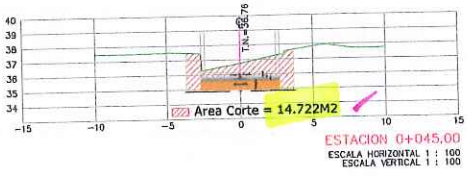
ESTACION 0+018.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



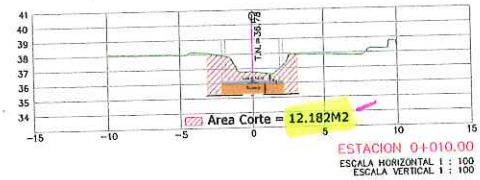
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



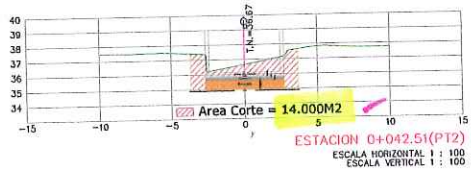
ESTACION 0+015.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+045.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



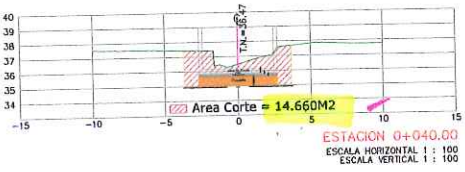
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



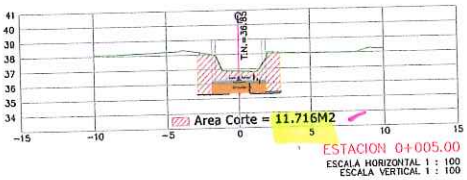
ESTACION 0+042.51(PT2)
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



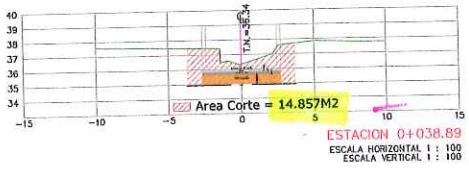
ESTACION 0+006.20 (PT1)
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



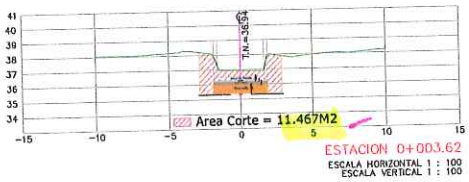
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



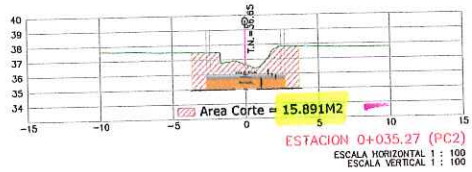
ESTACION 0+005.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+038.89
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



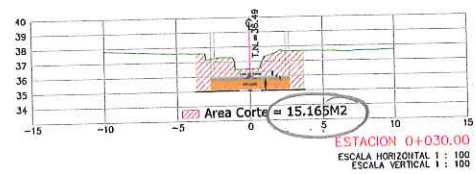
ESTACION 0+003.62
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



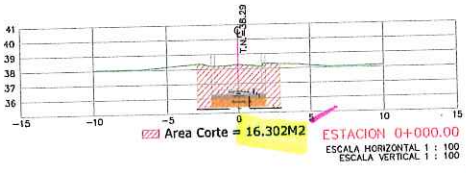
ESTACION 0+035.27 (PC2)
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



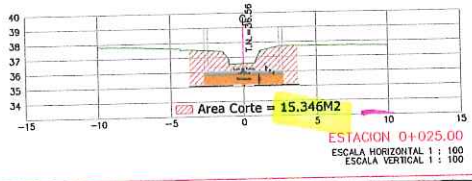
ESTACION 0+001.05 (PC1)
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+025.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

IP08202-16082

PROYECTO: MEJORAMIENTOS DE PARQUES Y CANCHAS	DESCRIPCIÓN: Levantamiento Alti-planimétrico área destinada a mejoramiento del Parque y cancha SIETE BOCAS	SISTEMATIZACIÓN Y DIBUJO: Ing.JAIRO ACOSTA LASPRILLA MAT. 08202 - 16082 C.P.I.	CONTENIDO: • PLANTA GENERAL GEORREFERENCIADA • UBICACIÓN GEOGRÁFICA • CURVAS DE NIVEL • DETALLES	ARCHIVO: INGETOP / E / SANTO DOMINGO / 7 BOCAS. DWG	
LOCALIZACIÓN: BARRIO SANTO DOMINGO CRA 2 CALLE 53A		REVISIÓN: Arq. CARLOS DURÁN	ESCALA: 1:200	FECHA: JULIO 16 DE 2024	PLANO Nº / DE: 01 / 02

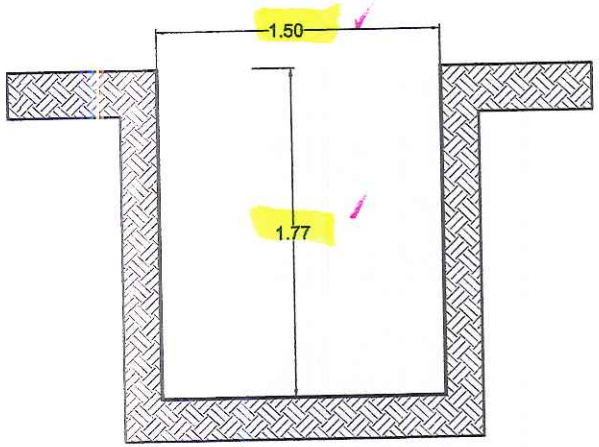
VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN CANAL 7 BOCAS					
ABSCISA	INTERVALO	AREA	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (M)	VOLUMEN
0+000		16,302			
0+001,05 (PC1)	1,05	12,277	14,290	1,050	15,00
0+003,62	2,57	11,467	11,872	2,570	30,51
0+005	1,38	11,716	11,592	1,380	16,00
0+006,20 (PT1)	1,20	11,754	11,735	1,200	14,08
0+010	3,80	12,182	11,968	3,800	45,48
0+015	5,00	13,259	12,721	5,000	63,60
0+018	3,00	15,340	14,300	3,000	42,90
0+020	2,00	15,139	15,240	2,000	30,48
0+025	5,00	15,346	15,243	5,000	76,21
0+030	5,00	16,156	15,751	5,000	78,76
0+035,27 (PC2)	5,27	15,891	16,024	5,270	84,44
0+038,89	3,62	14,857	15,374	3,620	55,65
0+040	1,11	14,660	14,759	1,110	16,38
0+042,51(PT2)	2,51	14,000	14,330	2,510	35,97
0+045	2,49	14,722	14,361	2,490	35,76
0+050	5,00	16,803	15,763	5,000	78,81
		TOTAL (M3):			720,04

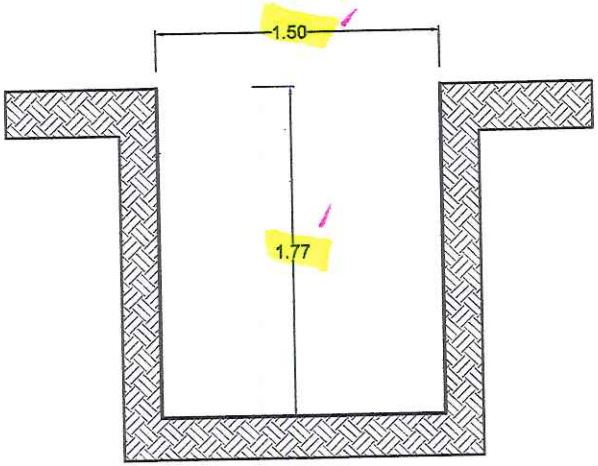
EXCAVACION CANAL 7 BOCAS E. BLANCO			
VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN CANAL 7 BOCAS			
ABSCISA	DIST-INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+000		16,302	
0+001,05 (PC1)	1,05	12,277	15,00
0+003,62	2,57	11,467	30,51
0+005	1,38	11,716	16,00
0+006,20 (PT1)	1,20	11,754	14,08
0+010	3,80	12,182	45,48
0+015	5,00	13,259	63,60
0+018	3,00	15,340	42,90
0+020	2,00	15,139	30,48
0+025	5,00	15,346	76,21
0+030	5,00	16,156	78,76
0+035,27 (PC2)	5,27	15,891	84,44
0+038,89	3,62	14,857	55,65
0+040	1,11	14,660	16,38
0+042,51(PT2)	2,51	14,000	35,97
0+045	2,49	14,722	35,76
0+050	5,00	16,803	78,81
		VOLUMEN TOTAL (M3):	720,04

Estaban Blanco A.

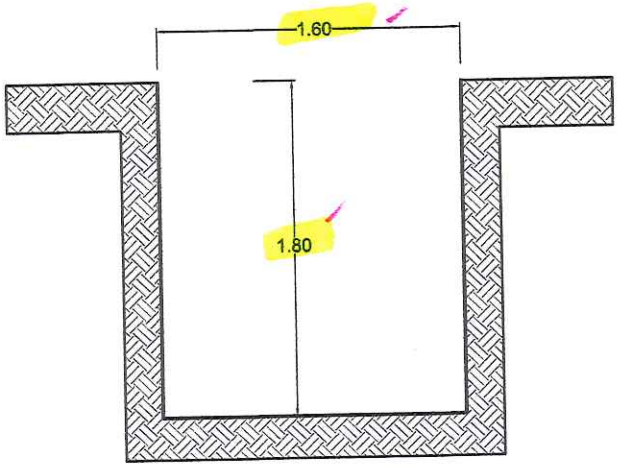
TP 01 – 17145 c.p.n.t

EXCAVACION MURO CANCHA





EXCAVACION MURO TALUD



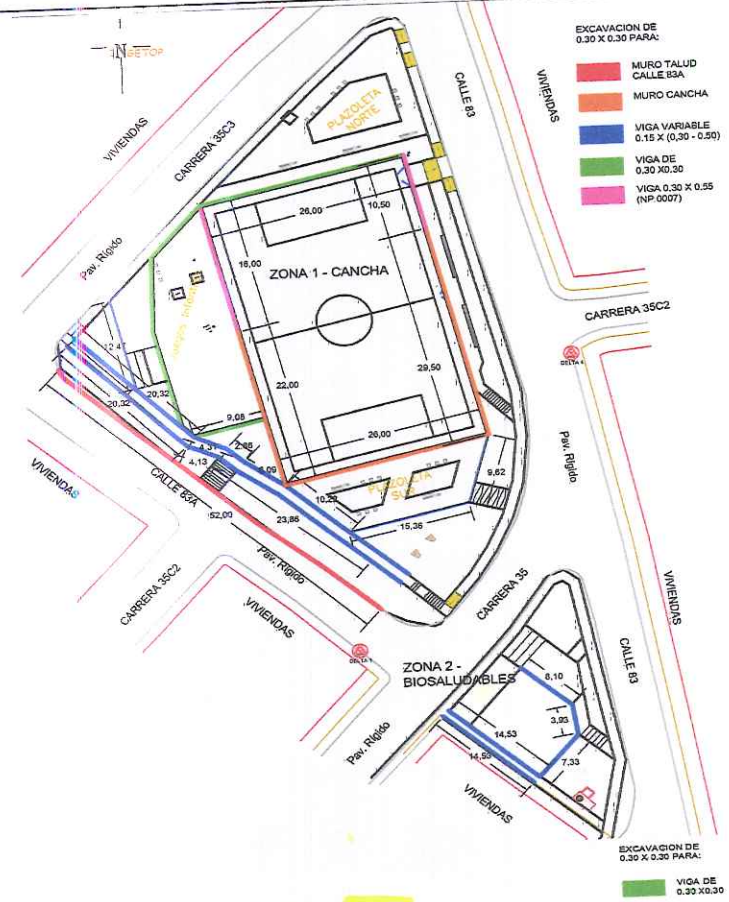
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8901020738-1

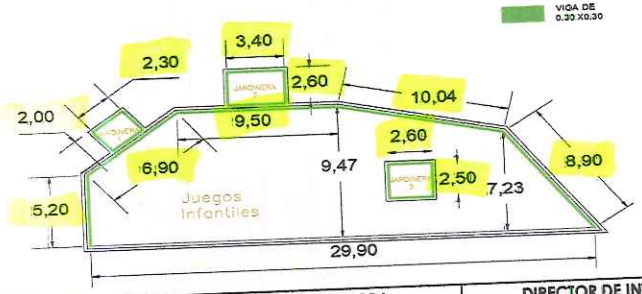
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 268	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)





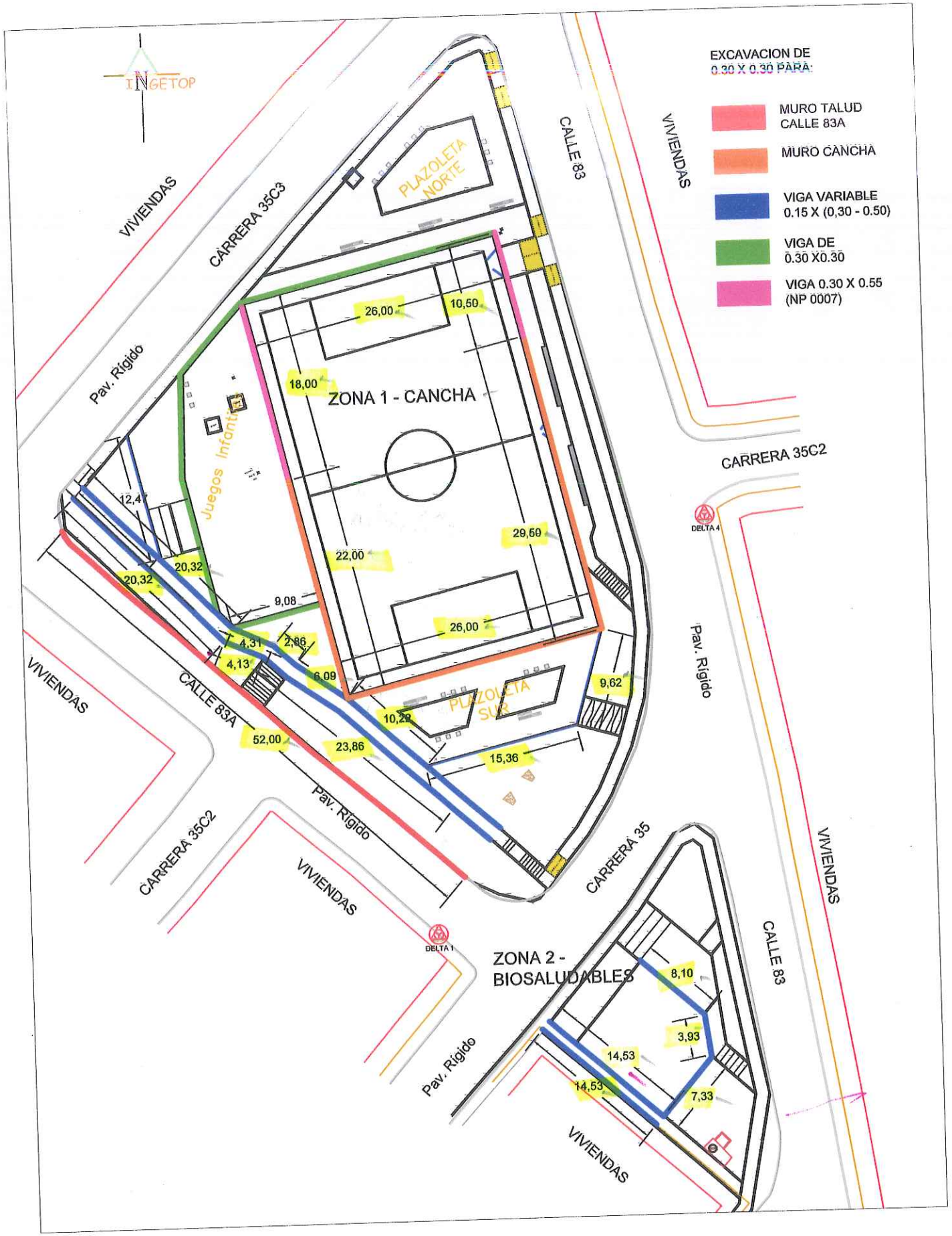
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
JUEGOS INFANTILES - VIGA 0.30 X 0.30	5,20				1,00	5,20		
	6,90				1,00	6,90		
	9,50				1,00	9,50		
	10,04				1,00	10,04		
	8,90				1,00	8,90		
CALLE 83A - ANDEN SUR-ESTE - VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	20,32				2,00	40,64		
	4,31				1,00	4,31		
	4,13				1,00	4,13		
	2,86				1,00	2,86		
	23,86				1,00	23,86		
	6,09				1,00	6,09		
CANCHA DE FUTBOL - NORTE - VIGA 0.30 X 0.30	26,00				1,00	26,00		
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - VIGA 0.30 X0.55	10,50				1,00	10,50		
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - DENTELLON CANCHA	29,50				1,00	29,50		
CANCHA DE FUTBOL - SUR - DENTELLON CANCHA	26,00				1,00	26,00		
CANCHA DE FUTBOL - OSTE - DENTELLON CANCHA	22,00				1,00	22,00		
CANCHA DE FUTBOL - OESTE - VIGA 0.30 X 0.55	18,00				1,00	18,00		
DENTELLON TALUD - CALLE 83A	52,00				1,00	52,00		
PLAZOLETA SUR VIGA -VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	15,36				1,00	15,36		
	10,22				1,00	10,22		
	9,62				1,00	9,62		
JARDINERA 1	2,00				2,00	4,00		
	2,30				2,00	4,60		
JARDINERA 2	3,40				2,00	6,80		
	2,60				2,00	5,20		
JARDINERA 3 - INTERNA PARQUE DE NIÑOS	2,60				2,00	5,20		
	2,50				2,00	5,00		
ZONA 2 - BIOSALUDABLES								
BIOSALUDABLES -VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	14,53				2,00	29,06		
	7,33				1,00	7,33		
	3,93				1,00	3,93		
	8,10				1,00	8,10		

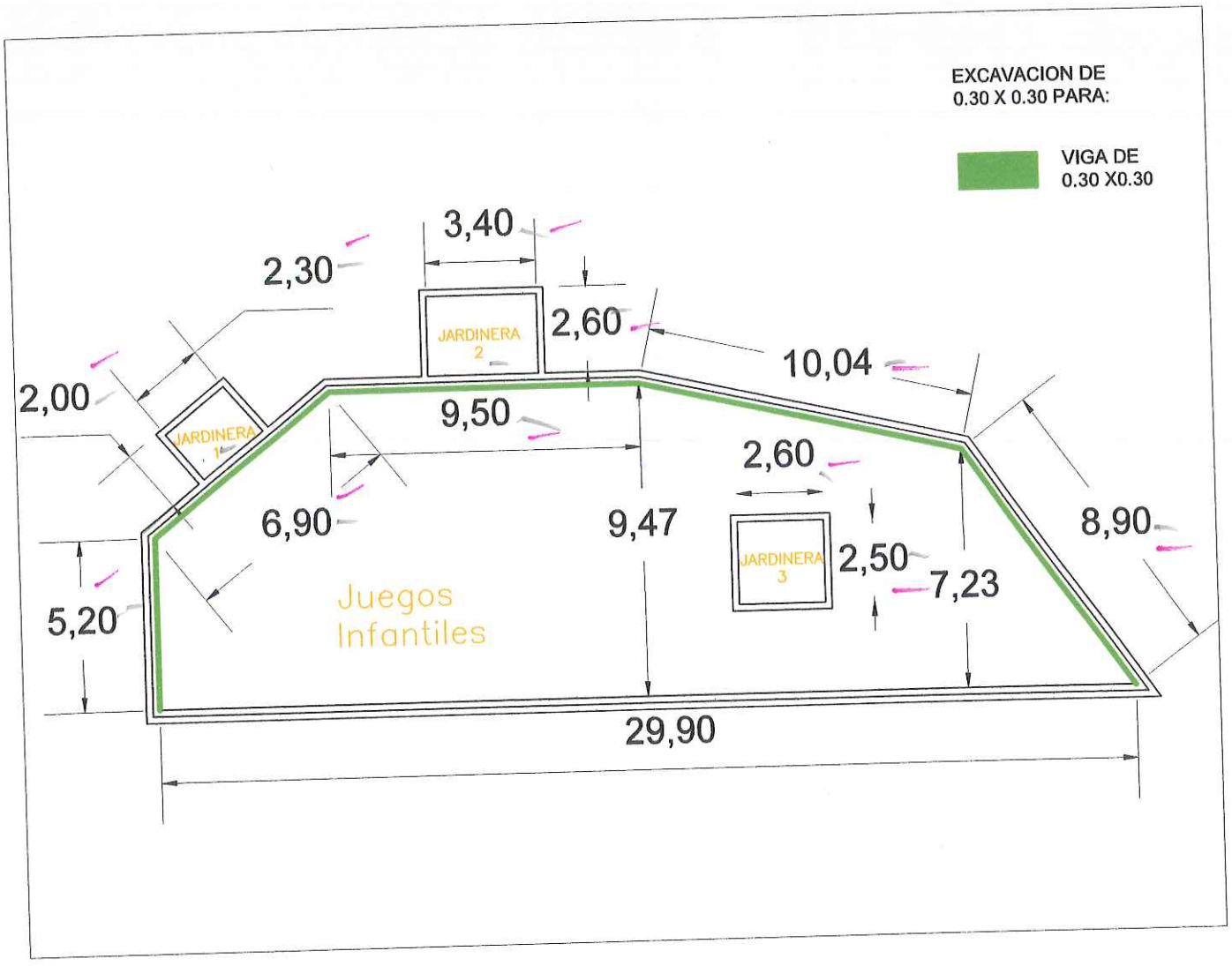
Cantidad según modificativa 1	2759,97
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	420,85
Obra por ejecutar	2339,12

TOTAL PRESENTE ACTA: 420,85

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
EXCAVACION DE
0.30 X 0.30 PARA:
MURO TALUD
CALLE 83A
MURO CANCHA
VIGA VARIABLE
0.15 X (0,30 - 0.50)
VIGA DE
0.30 X0.30
VIGA 0.30 X 0.55
(NP 0007)
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
ZONA 1 - CANCHA
26,00
10,50
18,00
Juegos Infantiles
12,47
20,32
20,32
9,08
22,00
29,60
26,00
4,31
2,86
4,13
6,09
9,62
10,28
PLAZOLETA SUR
15,36
CARRERA 35C2
DELTA 4
Pav. Rígido
VIVIENDAS
CALLE 83A
52,00
23,86
Pav. Rígido
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
DELTA 1
ZONA 2 -
BIOSALUDABLES
CARRERA 35
8,10
3,93
14,53
14,53
7,33
Pav. Rígido
VIVIENDAS
CALLE 83
VIVIENDAS


EXCAVACION DE
0.30 X 0.30 PARA:
VIGA DE
0.30 X0.30
3,40
2,30
JARDINERA 2
2,60
10,04
2,00
JARDINERA 1
9,50
2,60
6,90
9,47
JARDINERA 3
2,50
8,90
7,23
5,20
Juegos
Infantiles
29,90

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA / CÓDIGO DEL ITEM: 268	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3












RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TOTAL PRESENTE ACTA:	

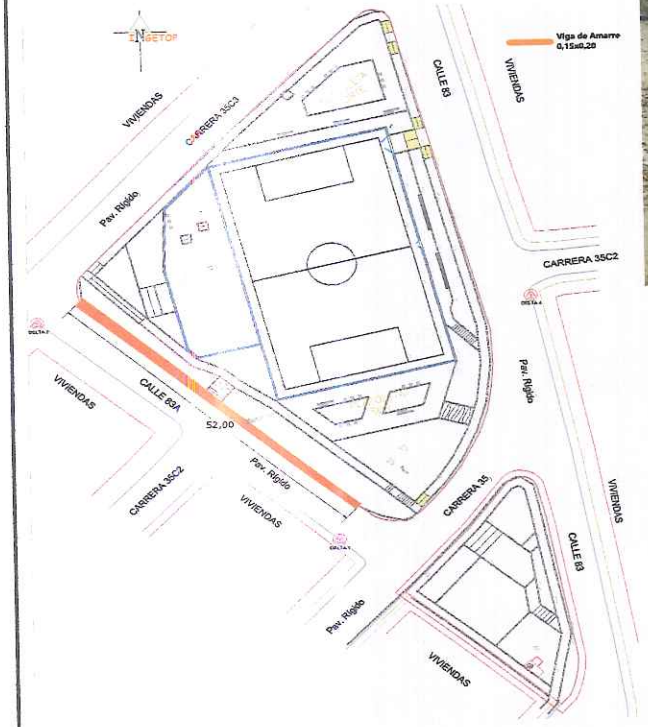
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2142	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.20 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D = 3/8", ESTRIBOS D = 1/4" A CADA 0.20 METROS

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







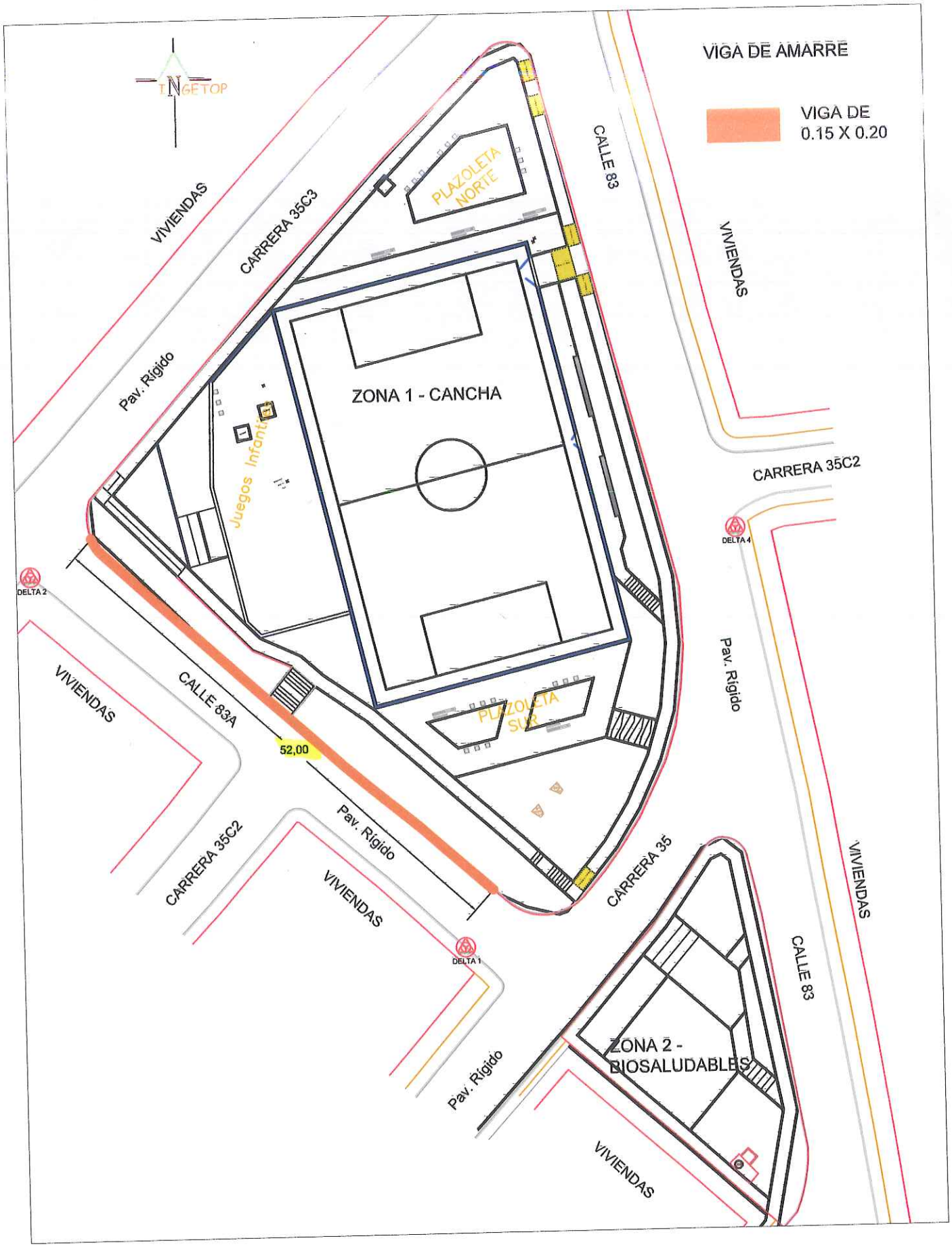
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
BORDILLO - CALLE 83A	52,00				1,00	52,00		

Cantidad según modificativa 1	2380,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	52,00
Obra por ejecutar	2328,00

TOTAL PRESENTE ACTA:	52,00

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


VIGA DE AMARRE
VIGA DE
0.15 X 0.20
TINGETOP
N
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
CARRERA 35C2
DELTA 4
DELTA 2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
CALLE 83A
52,00
PLAZOLETA SUR
Pav. Rígido
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
CARRERA 35
VIVIENDAS
DELTA 1
CALLE 83
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
Pav. Rígido
VIVIENDAS

CONCRETOS TECNICOS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901404997-0

Barranquilla, 25 de noviembre del 2024

Señores.
CONSORCIO MEJORAMIENTO DEPORTIVO.
Atn; Erick Racedo
La ciudad

REF. RESISTENCIAS CONCRETOS CONSORCIO MEJORAMIENTO DEPORTIVO.

Cordial saludo:

Nos permitimos relacionar las evoluciones de resistencia de los concretos suministrados a su obra.

Muestra Nº	Fecha Toma	Remisión	Producto (Psi)	3 días		7 días			14 días		28 días		
				Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	Lectura (Psi)	%
BAQ100839	16/08/2024	BAQ100839	4000	3342,9	84%	3771	3645	93%	4700	118%	5142	4973	126%
BAQ100927	22/08/2024	BAQ100927	4000	2857	71%	3485	3523	88%	3905	98%	4385	4412	110%
BAQ100993	26/08/2024	BAQ100993	4000	2810	70%	3314	3401	84%	3815	95%	4311	4365	108%
BAQ101143	2/09/2024	BAQ101143	4000	2957	74%	3414	3478	86%	4457	111%	4748	4801	119%
BAQ101464	17/09/2024	BAQ101464	3000	1928	64%	2414	2507	82%	2957	99%	3371	3315	111%
BAQ101661	27/09/2024	BAQ101661	4000	2485	62%	4014	3975	100%	4228	106%	4685	4585	116%
BAQ101921	8/10/2024	BAQ101921	4000	2514	63%	3612	3525	89%	3848	96%	4212	4174	105%
BAQ102160	19/10/2024	BAQ102160	4000	2828	71%	4171	4011	102%	4228	106%	4485	4512	112%
BAQ102314	25/10/2024	BAQ102314	3000	1814	60%	2345	2714	84%	2951	98%			0%
BAQ102295	25/10/2024	BAQ102295	4000	2885	72%	3541	3474	88%	3978	99%			0%
BAQ102496	2/11/2024	BAQ102496	3000	1900	63%	2514	2612	85%	2957	99%			0%

Atentamente,

Jhoann Castaño Mejia
Gerente Comercial
Celular.3175160372
Dirección: Cra 9 Calle 128 - 9 Urb. Caribe Verde, Barranquilla
e-Mail: concretec.admon@gmail.com
www.concretecsas.com

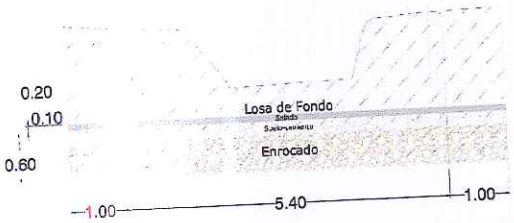
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI
CAPITULO: Capitulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 6742		

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
SEGÚN CARTERA								35,06

Cantidad según modificativa 1	98,08
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	47,89
Obra por ejecutar	50,19

TOTAL PRESENTE ACTA: 35,06

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

SOLADO CANAL 7 BOC. E. BLANCO			
VOLÚMENES DE SOLADO CANAL 7 BOCAS			
ABSCISA	DIST-INTERVALO	AREA	VOLUMEN
0+000		0,58	
0+001,05 (PC1)	1,050	0,58	0,61
0+003,62	2,570	0,58	1,49
0+005	1,380	0,58	0,80
0+006,20 (PT1)	1,200	0,58	0,70
0+010	3,800	0,63	2,30
0+015	5,000	0,70	3,33
0+018	3,000	0,74	2,16
0+020	2,000	0,74	1,48
0+025	5,000	0,74	3,70
0+030	5,000	0,74	3,70
0+035,27 (PC2)	5,270	0,74	3,90
0+038,89	3,620	0,74	2,68
0+040	1,110	0,74	0,82
0+042,51(PT2)	2,510	0,74	1,86
0+045	2,490	0,74	1,84
0+050	5,000	0,74	3,70
		VOLUMEN TOTAL (M3):	35,06

Edgar Blanco L.

TP 01 – 17145 c.p.n.t

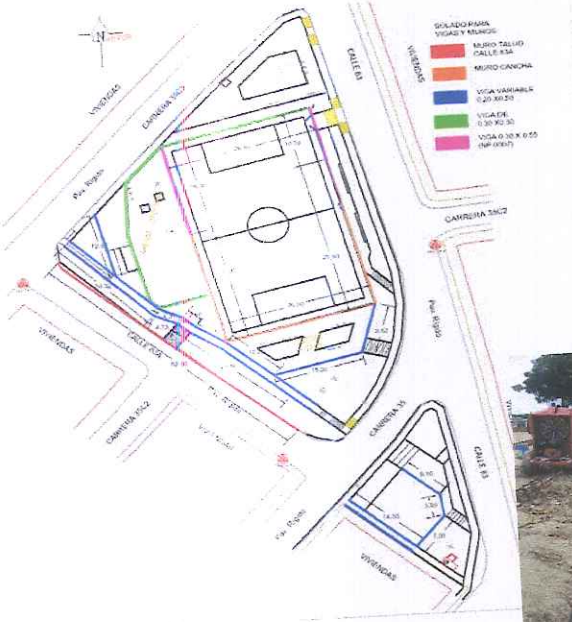
VOLÚMENES DE SOLADO CANAL 7 BOCAS					
ABSCISA	INTERVALO	AREA	AREA PROMEDIO (M2)	ALTURA (M)	VOLUMEN
0+000		0,5800			
0+001,05 (PC1)	1,0500	0,5800	0,580	1,050	0,6090
0+003,62	2,5700	0,5800	0,580	2,570	1,4906
0+005	1,3800	0,5800	0,580	1,380	0,8004
0+006,20 (PT1)	1,2000	0,5800	0,580	1,200	0,6960
0+010	3,8000	0,6320	0,606	3,800	2,3028
0+015	5,0000	0,6990	0,666	5,000	3,3275
0+018	3,0000	0,7400	0,720	3,000	2,1585
0+020	2,0000	0,7400	0,740	2,000	1,4800
0+025	5,0000	0,7400	0,740	5,000	3,7000
0+030	5,0000	0,7400	0,740	5,000	3,7000
0+035,27 (PC2)	5,2700	0,7400	0,740	5,270	3,8998
0+038,89	3,6200	0,7400	0,740	3,620	2,6788
0+040	1,1100	0,7400	0,740	1,110	0,8214
0+042,51(PT2)	2,5100	0,7400	0,740	2,510	1,8574
0+045	2,4900	0,7400	0,740	2,490	1,8426
0+050	5,0000	0,7400	0,740	5,000	3,7000
		TOTAL (M3):			35,0648

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

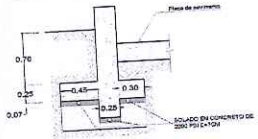
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 -1

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI
CAPITULO:	Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	6742
	PARQUE VILLA DEL ROSARIO		

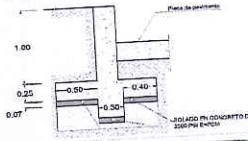
(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)



SOLADO MURO CANCHA



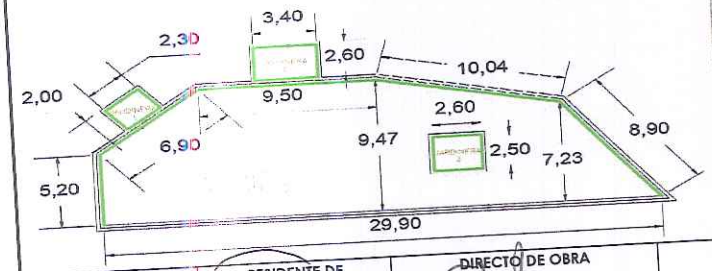
SOLADO MURO DE CONTENCION CALLE 83







EXCAVACION DE 0.30 X 0.30 PARA:
VIGA DE 0.30 X0.30

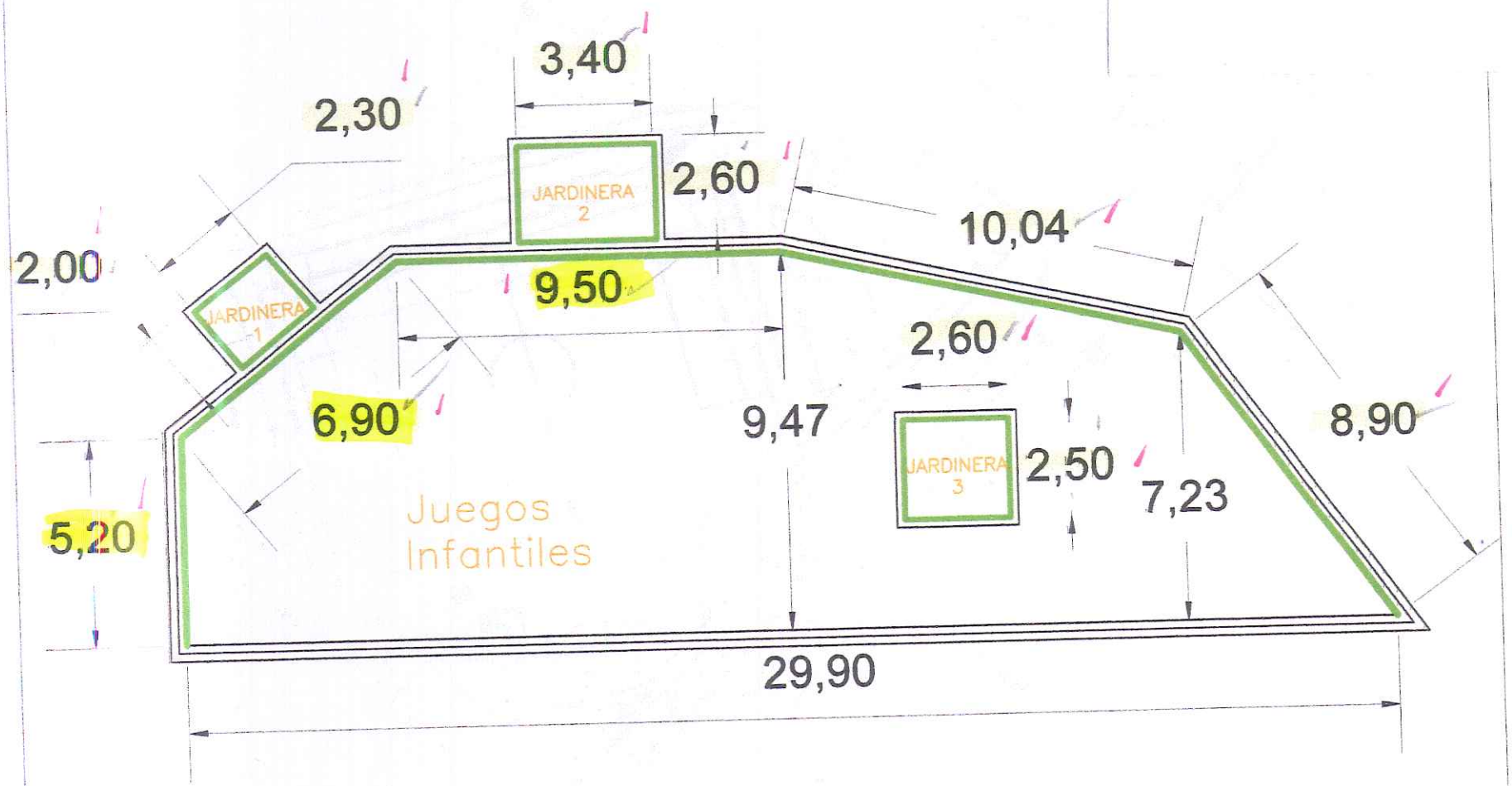




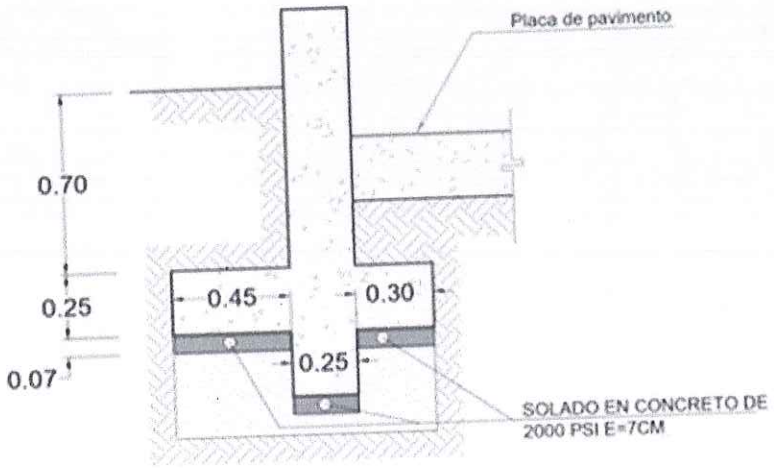
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
JUEGOS INFANTILES - VIGA 0.30 X 0.30	5,20	0,30	0,05		1,00			0,08
	6,90	0,30	0,05		1,00			0,10
	9,50	0,30	0,05		1,00			0,14
	10,04	0,30	0,05		1,00			0,15
	8,90	0,30	0,05		1,00			0,13
CALLE 83A - ANDEN SUR-OESTE - VIGA VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	20,32	0,20	0,05		2,00			0,41
	4,31	0,20	0,05		1,00			0,04
	4,13	0,20	0,05		1,00			0,04
	2,86	0,20	0,05		1,00			0,03
	23,86	0,20	0,05		1,00			0,24
	6,09	0,20	0,05		1,00			0,06
CANCHA DE FUTBOL - NORTE - VIGA 0,30 X 0,30	26,00	0,30	0,05		1,00			0,39
CANCHA DE FUTBOL - OESTE - VIGA 0,30 X 0,55	18,00	0,30	0,05		1,00			0,27
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - DENTELLON CANCHA	29,50	1,00	0,07		1,00			2,07
CANCHA DE FUTBOL - SUR - DENTELLON CANCHA	26,00	1,00	0,07		1,00			1,82
CANCHA DE FUTBOL - OESTE - DENTELLON CANCHA	22,00	1,00	0,07		1,00			1,54
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - VIGA 0,30 X 0,55	10,50	0,30	0,05		1,00			0,16
MURO TALUD - CALLE 83A	52,00	1,20	0,07		1,00			4,37
JARDINERA 1	2,00	0,20	0,05		2,00			0,04
	2,30	0,20	0,05		2,00			0,05
JARDINERA 2	3,40	0,20	0,05		2,00			0,07
	2,60	0,20	0,05		2,00			0,05
JARDINERA 3 - INTERNA PARQUE DE NIÑOS	2,60	0,20	0,05		2,00			0,05
	2,50	0,20	0,05		2,00			0,05
ZONA 2 - BIOSALUDABLES								
BIOSALUDABLES - VIGA VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	14,53	0,20	0,05		2,00			0,29
	7,33	0,20	0,05		1,00			0,07
	3,93	0,20	0,05		1,00			0,04
	8,10	0,20	0,05		1,00			0,08
TOTAL PRESENTE ACTA:								12,83

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

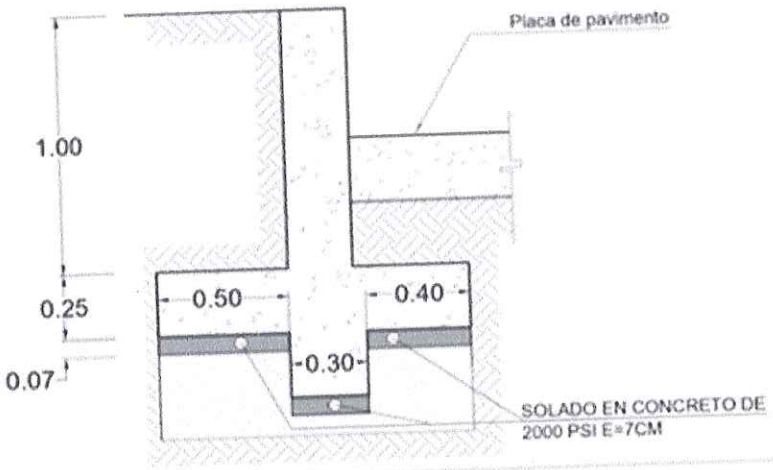
OBSERVACIONES:

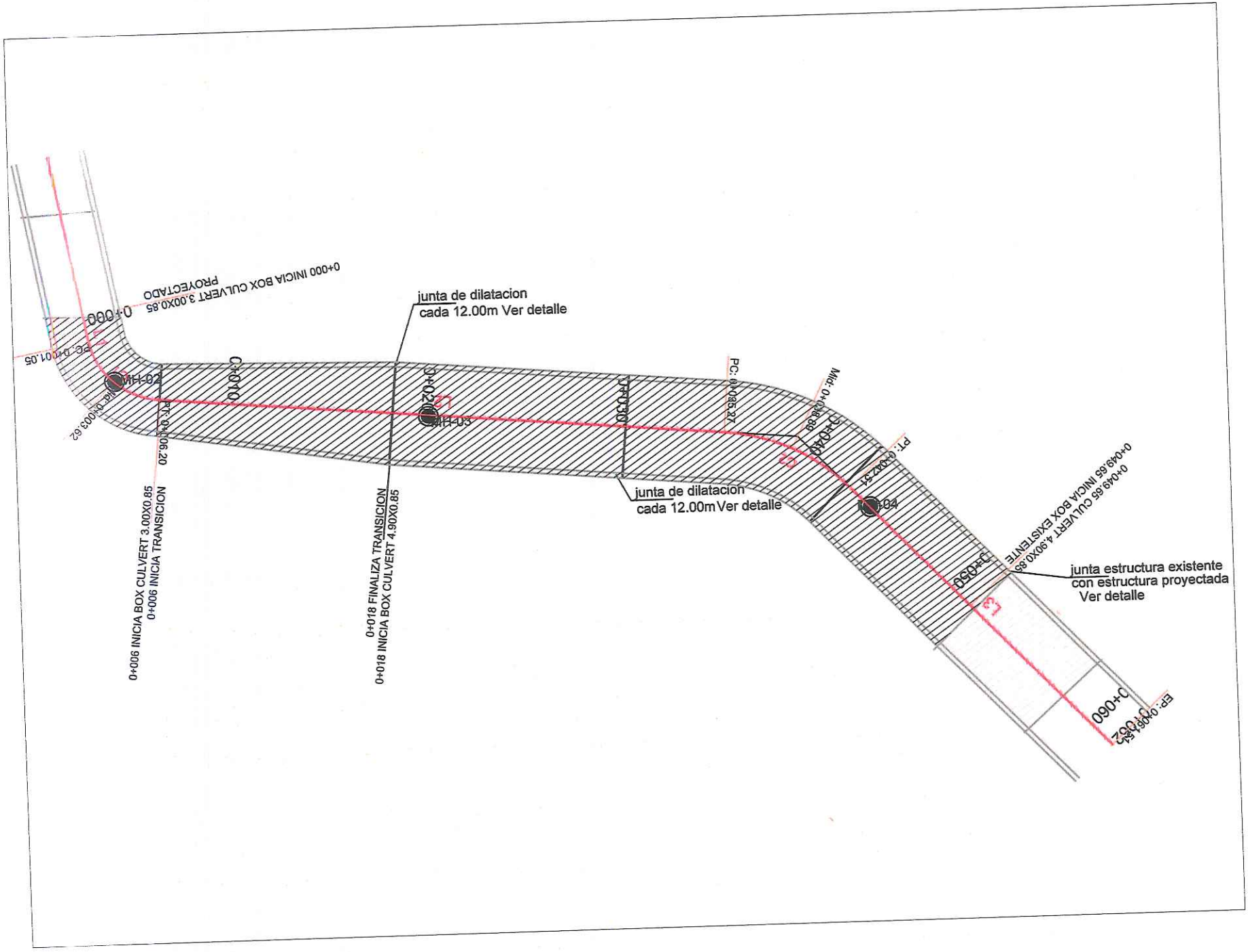

3,40
2,30
JARDINERA 2
2,60
10,04
2,00
JARDINERA 1
9,50
2,60
6,90
9,47
8,90
JARDINERA 3
2,50
7,23
5,20
Juegos Infantiles
29,90

SOLADO MURO CANCHA



SOLADO MURO DE CONTENCION CALLE 83




0+000 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
PROYECTADO
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
MH-02
MH-03
MH-04
0+006 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
0+006 INICIA TRANSICION
0+018 FINALIZA TRANSICION
0+018 INICIA BOX CULVERT 4.90X0.85
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
0+049.65 INICIA BOX EXISTENTE
junta estructura existente
con estructura proyectada
Ver detalle
0+060

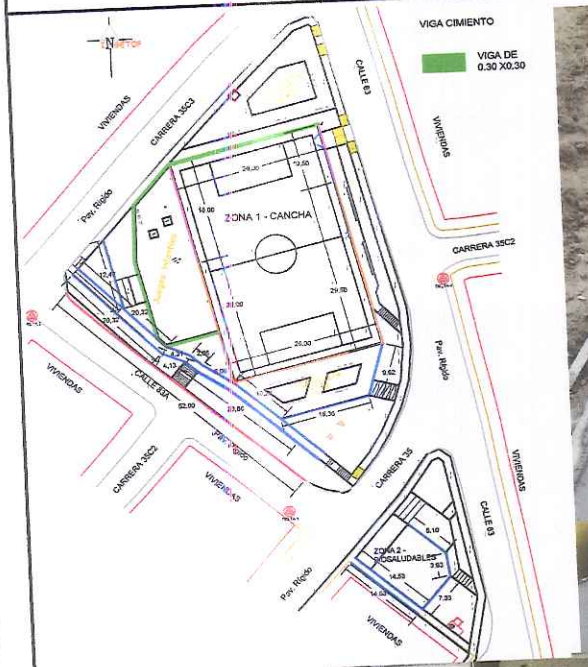
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 -1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE O,30 X O,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS
CAPITULO: Capitulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 214		

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)







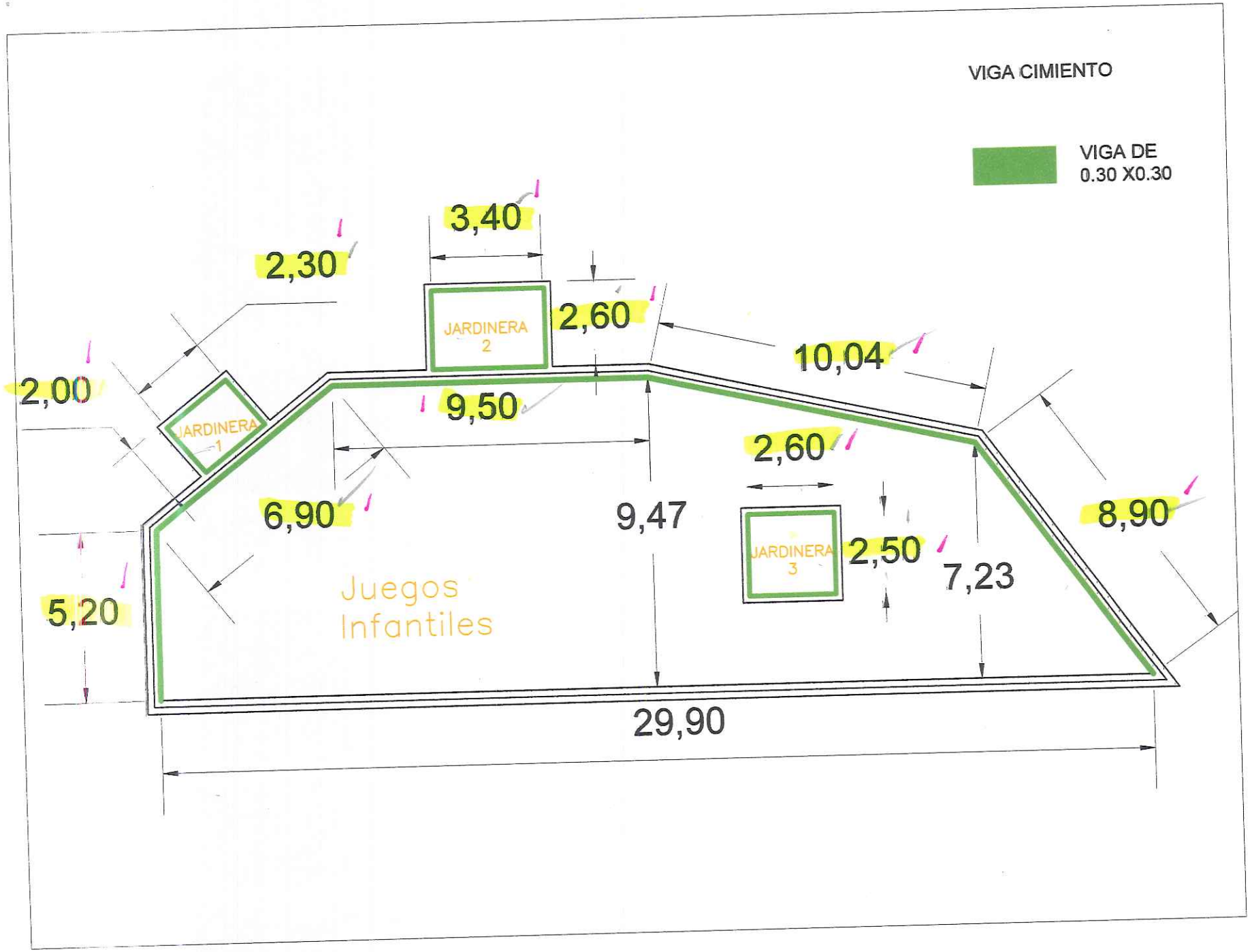
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA					1,00	5,20		
JUEGOS INFANTILES - VIGA 0.30 X 0.30	5,20				1,00	6,90		
	6,90				1,00	9,50		
	9,50				1,00	10,04		
	10,04				1,00	8,90		
	8,90							
CANCHA DE FUTBOL - NORTE - VIGA 0.30 X 0.30	26,00				1,00	26,00		
JARDINERA 1	2,00				2,00	4,00		
	2,30				2,00	4,60		
JARDINERA 2	3,40				2,00	6,80		
	2,60				2,00	5,20		
JARDINERA 3 - INTERNA PARQUE DE NIÑOS	2,60				2,00	5,20		
	2,50				2,00	5,00		

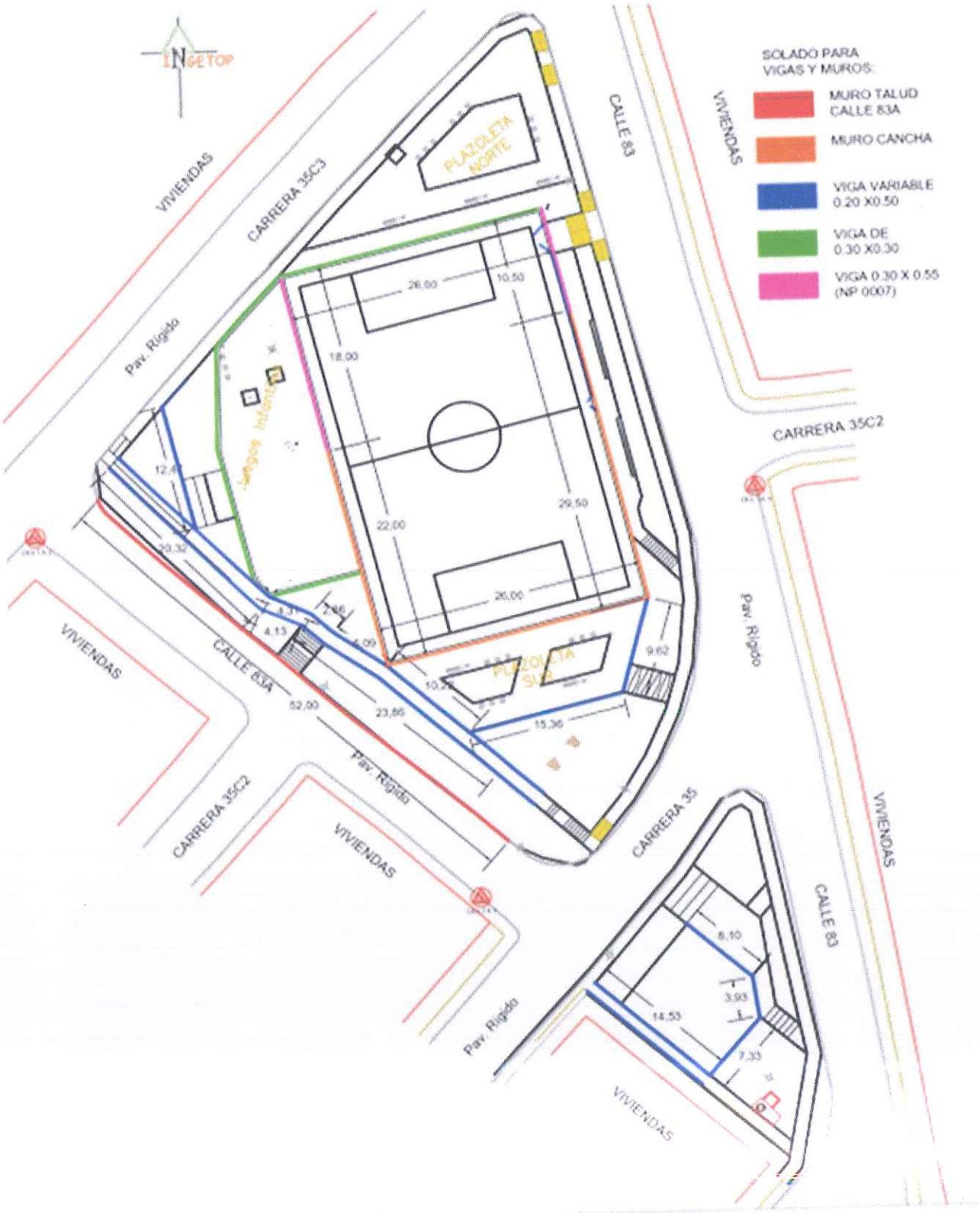
Cantidad según modificativa 1	2099,99
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	97,34
Obra por ejecutar	2002,65

TOTAL PRESENTE ACTA:	97,34

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


VIGA CIMIENTO
VIGA DE
0.30 X0.30
3,40
2,30
JARDINERA
2
2,60
10,04
2,00
JARDINERA
1
9,50
2,60
6,90
9,47
8,90
JARDINERA
3
2,50
7,23
Juegos
Infantiles
5,20
29,90


SOLADO PARA
VIGAS Y MUROS:
MURO TALUD
CALLE 83A
MURO CANCHA
VIGA VARIABLE
0.20 X0.50
VIGA DE
0.30 X0.30
VIGA 0.30 X 0.55
(NP 0007)
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
CALLE 83
PLAZOLETA
NORTE
26.00
10.50
18.00
29.50
22.00
26.00
12.4
20.32
4.13
9.62
PLAZOLETA
SUR
15.36
23.85
52.00
CALLE 83A
CARRERA 35C2
CARRERA 35
8.10
3.93
14.53
7.33

CONCRETOS TECNICOS DE COLOMBIA S.A.S.

NIT: 901404997-0

Barranquilla, 25 de noviembre del 2024

Señores.
CONSORCIO MEJORAMIENTO DEPORTIVO.
Atn; Erick Racedo
La ciudad

REF. RESISTENCIAS CONCRETOS CONSORCIO MEJORAMIENTO DEPORTIVO.

Cordial saludo:

Nos permitimos relacionar las evoluciones de resistencia de los concretos suministrados a su obra.

Muestra Nº	Fecha Toma	Remisión	Producto (Psi)	3 días		7 días			14 días		28 días		
				Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	%	Lectura (Psi)	Lectura (Psi)	%
BAQ100839	16/08/2024	BAQ100839	4000	3342,9	84%	3771	3645	93%	4700	118%	5142	4973	126%
BAQ100927	22/08/2024	BAQ100927	4000	2857	71%	3485	3523	88%	3905	98%	4385	4412	110%
BAQ100993	26/08/2024	BAQ100993	4000	2810	70%	3314	3401	84%	3815	95%	4311	4365	108%
BAQ101143	2/09/2024	BAQ101143	4000	2957	74%	3414	3478	86%	4457	111%	4748	4801	119%
BAQ101464	17/09/2024	BAQ101464	3000	1928	64%	2414	2507	82%	2957	99%	3371	3315	111%
BAQ101661	27/09/2024	BAQ101661	4000	2485	62%	4014	3975	100%	4228	106%	4685	4585	116%
BAQ101921	8/10/2024	BAQ101921	4000	2514	63%	3612	3525	89%	3848	96%	4212	4174	105%
BAQ102160	19/10/2024	BAQ102160	4000	2828	71%	4171	4011	102%	4228	106%	4485	4512	112%
BAQ102314	25/10/2024	BAQ102314	3000	1814	60%	2345	2714	84%	2951	98%			0%
BAQ102295	25/10/2024	BAQ102295	4000	2885	72%	3541	3474	88%	3978	99%			0%
BAQ102496	2/11/2024	BAQ102496	3000	1900	63%	2514	2612	85%	2957	99%			0%

Atentamente,

Jhoann Castaño Mejia
Gerente Comercial
Celular.3175160372
Dirección: Cra 9 Calle 128 - 9 Urb. Caribe Verde, Barranquilla
e-Mail: concretec.admon@gmail.com
www.concretecsas.com

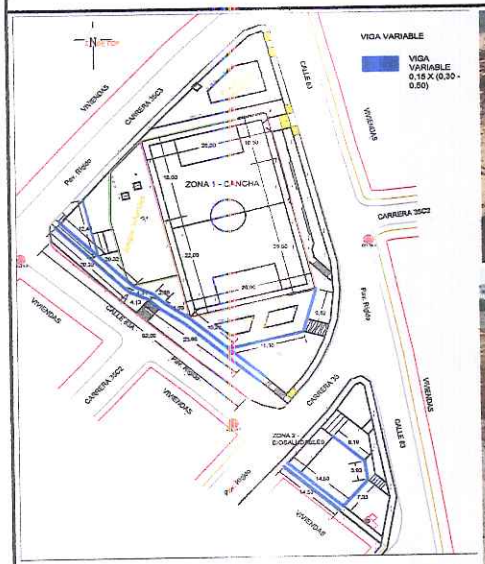
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT. 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 4733	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSION VARIABLE ENTRE 0.15 X (0.30 - 0.50) METROS, INCLUYE 5 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.20 METROS (VER DISEÑO).

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











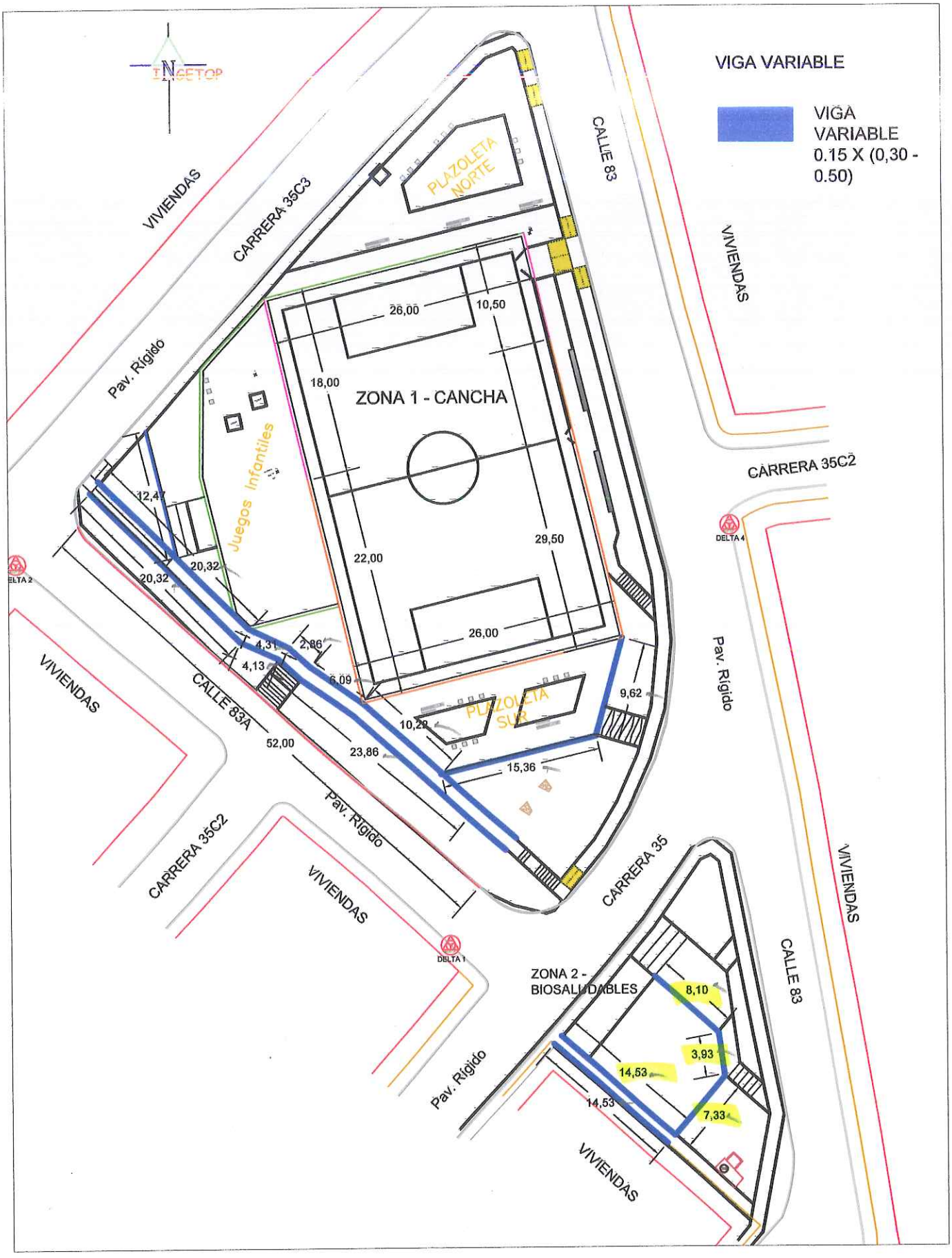


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
CALLE 83A - ANDEN SUR-OESTE - VIGA VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	20,32				2,00	40,64		
	4,31				1,00	4,31		
	4,13				1,00	4,13		
	2,86				1,00	2,86		
	23,86				1,00	23,86		
	6,09				1,00	6,09		
PLAZOLETA SUR VIGA -VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	15,36				1,00	15,36		
	10,22				1,00	10,22		
	9,62				1,00	9,62		
ZONA 2 - BIOSALUDABLES								
BIOSALUDABLES -VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)	14,53				2,00	29,06		
	7,33				1,00	7,33		
	3,93				1,00	3,93		
	8,10				1,00	8,10		
Cantidad según modificativa 1	**543,00**							
Acumulado anterior	**0,00**							
Acumulado a presente acta	**165,51**							
Obra por ejecutar	**377,49**							

TOTAL PRESENTE ACTA: 165,51

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

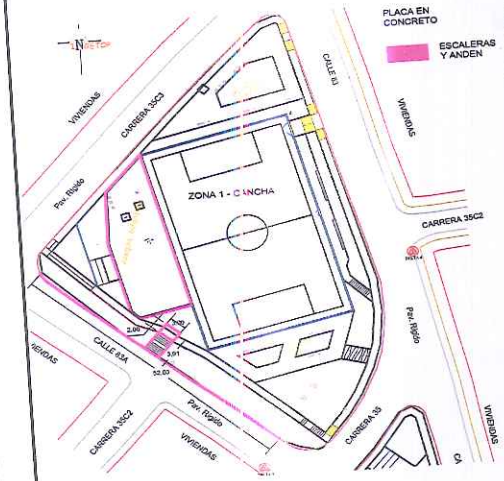

VIGA VARIABLE
VIGA VARIABLE 0.15 X (0,30 - 0.50)
INGETOP
N
PLAZOLETA NORTE
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
PLAZOLETA SUR
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
CALLE 83
CARRERA 35C2
CALLE 83A
CARRERA 35
Pav. Rígido
DELTA 1
DELTA 2
DELTA 4
26,00
10,50
18,00
29,50
22,00
12,47
20,32
4,31
2,86
4,13
6,09
9,62
10,29
52,00
23,86
15,36
8,10
3,93
14,53
7,33

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 METROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA
CAPITULO:	Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	1141
	PARQUE VILLA DEL ROSARIO		

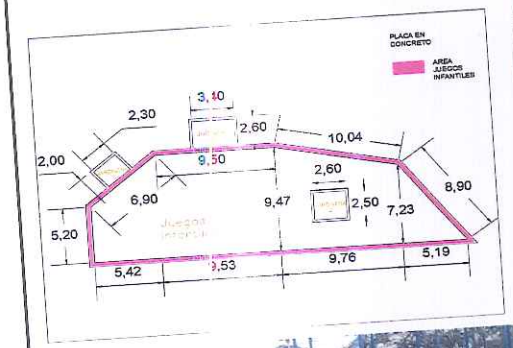
(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

















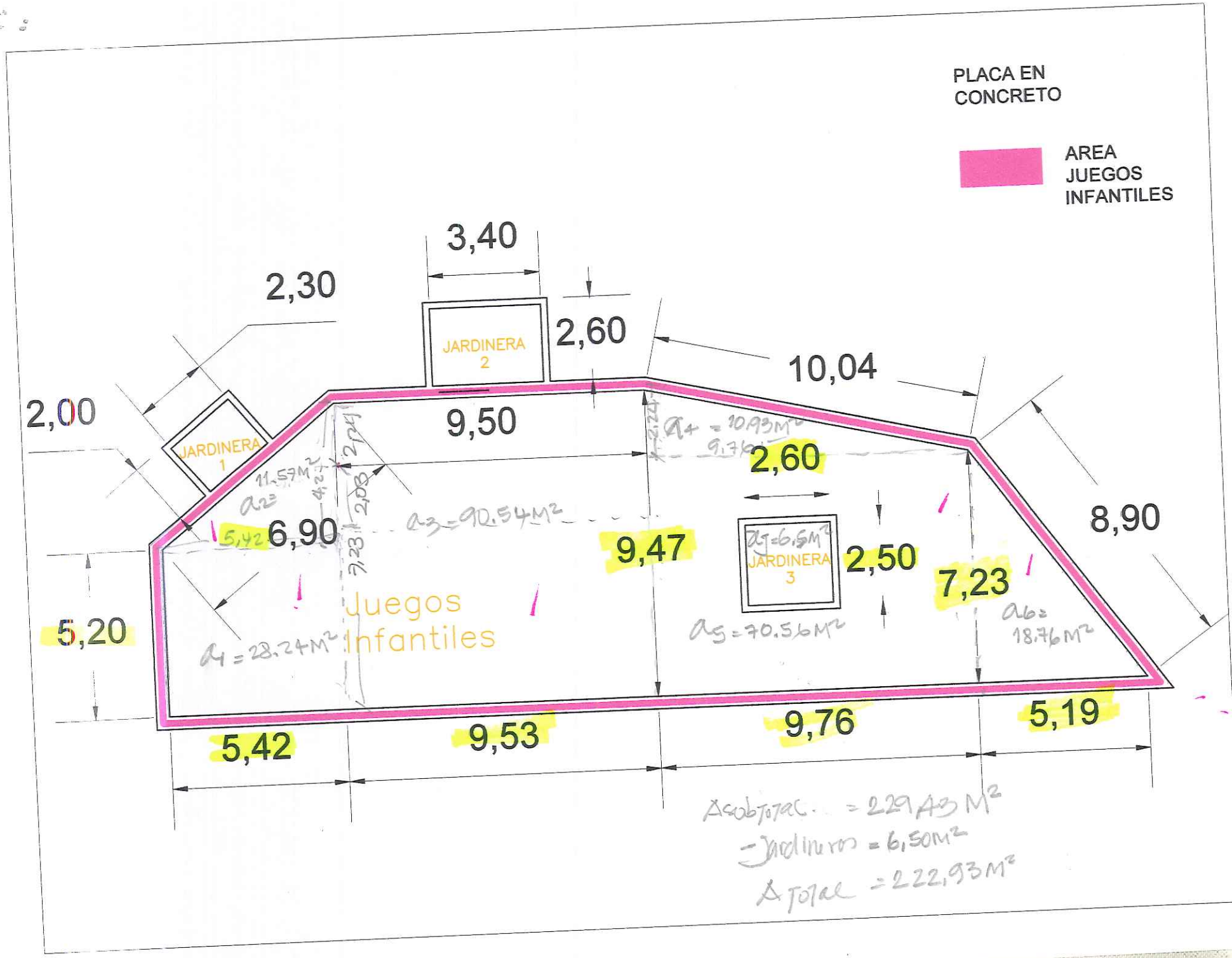
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA				M2	1,00		6,00	
PLACA ESCALERAS	3,00	2,00		M2	1,00		11,73	
ESCALERA	3,91	3,00		M2	1,00		31,20	
CALLE 83A - ANDEN SUR-OESTE	52,00	0,60		M2	1,00		28,18	
JUEGOS INFANTILES	5,20	5,42		M2	1,00		90,25	
	9,47	9,53		M2	1,00		70,56	
	7,23	9,76		M2	0,50		18,76	
	7,23	5,19		M2	0,50		11,57	
	4,27	5,42		M2	0,50		10,93	
	2,24	9,76						
DESCUENTOS JARDINERA 3 - INTERNA PARQUE DE NIÑOS	-2,60	2,50		M2	1,00		-6,50	

Cantidad según modificativa 1	2536,13
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	272,68
Obra por ejecutar	2263,45

TOTAL PRESENTE ACTA: 272,68

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

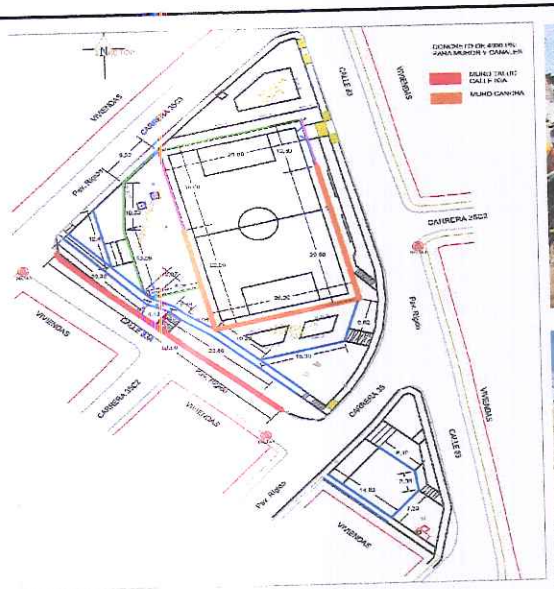

PLACA EN CONCRETO
AREA JUEGOS INFANTILES
3,40
2,30
2,60
JARDINERA 2
10,04
2,00
JARDINERA 1
9,50
2,60
8,90
6,90
9,47
JARDINERA 3
2,50
7,23
5,20
Juegos Infantiles
5,42
9,53
9,76
5,19
$a_4 = 28.24M^2$
$a_5 = 70.56M^2$
$a_6 = 18.76M^2$
$a_3 = 92.54M^2$
$A_{cub\,TOTAL} = 229.43\,M^2$
$-Jardineras = 6.50M^2$
$A\,Total = 222.93M^2$

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 8605	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE FORMALETA
	PARQUE VILLA DEL ROSARIO		

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











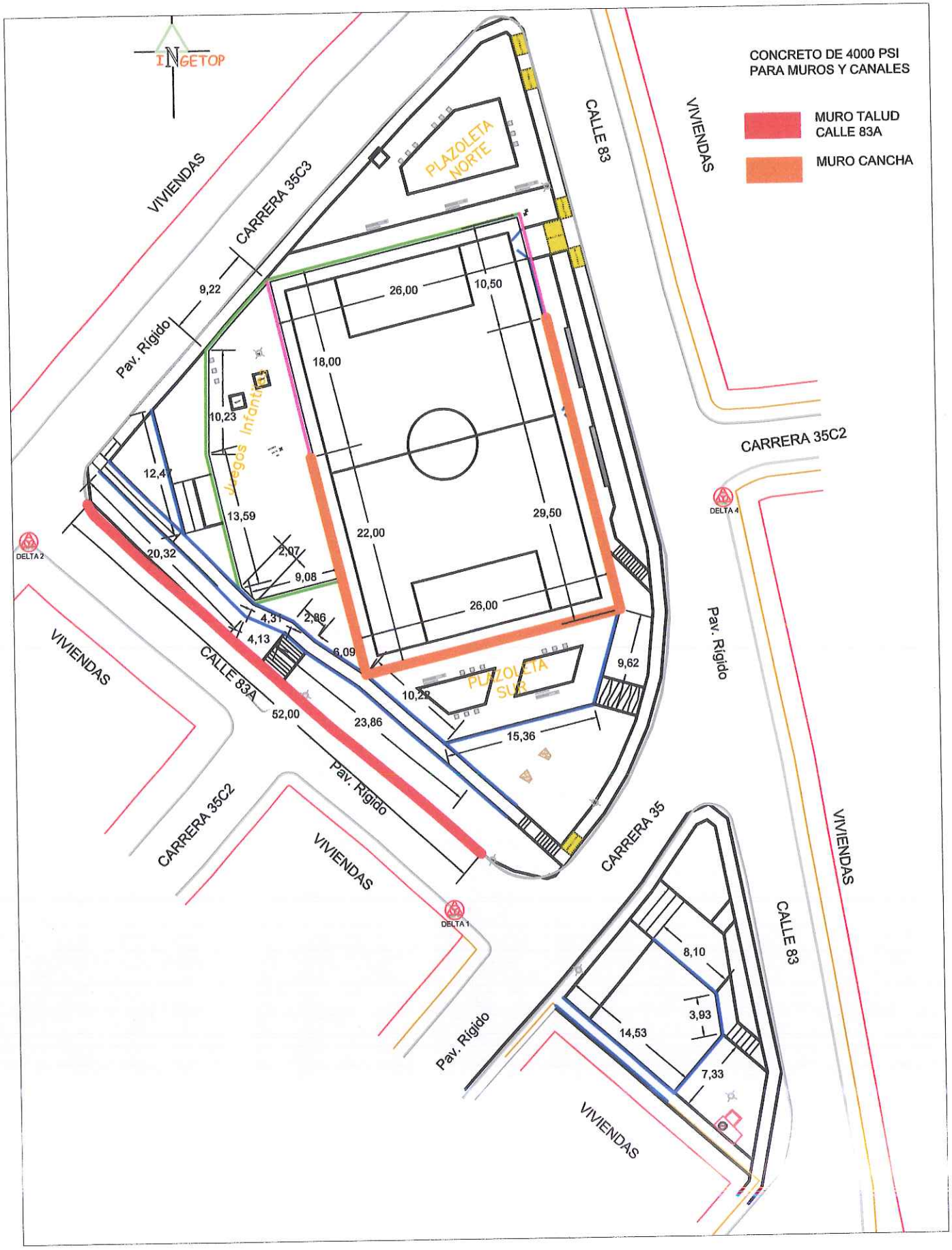




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA - MURO								
DENTELLON TALUD - CALLE 83A	52,00	0,30	0,30		1,00			4,68
ZAPATA TALUD - CALLE 83A	52,00	1,20	0,30		1,00			18,72
MURO TALUD - CALLE 83A	52,00	0,30	1,00		1,00			15,60
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - DENTELLON CANCHA	29,50	0,25	0,25		1,00			1,84
CANCHA DE FUTBOL - SUR - DENTELLON CANCHA	26,00	0,25	0,25		1,00			1,63
CANCHA DE FUTBOL - OESTE - DENTELLON CANCHA	22,00	0,25	0,25		1,00			1,38
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - ZAPATA CANCHA	29,50	1,00	0,25		1,00			7,38
CANCHA DE FUTBOL - SUR - ZAPATA CANCHA	26,00	1,00	0,25		1,00			6,50
CANCHA DE FUTBOL - OESTE - ZAPATA CANCHA	22,00	1,00	0,25		1,00			5,50
CANCHA DE FUTBOL - ESTE - MURO CANCHA	29,50	1,00	0,25		1,00			7,38
CANCHA DE FUTBOL - SUR - MURO CANCHA	26,00	1,00	0,25		1,00			6,50
CANCHA DE FUTBOL - OSTE - MURO CANCHA	22,00	1,00	0,25		1,00			5,50
TOTAL PRESENTE ACTA:								82,61

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
CONCRETO DE 4000 PSI
PARA MUROS Y CANALES
MURO TALUD
CALLE 83A
MURO CANCHA
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
CALLE 83
PLAZOLETA NORTE
Pav. Rígido
9,22
26,00
10,50
18,00
10,23
Juegos Infantiles
12,47
13,59
22,00
29,50
20,32
2,07
9,08
26,00
4,31
2,86
4,13
6,09
9,62
PLAZOLETA SUR
10,22
52,00
23,86
15,36
CARRERA 35C2
DELTA 2
DELTA 4
DELTA 1
CARRERA 35
8,10
3,93
14,53
7,33


ENROCADO DE PROTECCION
e=0.15m
1.30
1.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.10
0.50
0.30
0.10
RELLENO EN MATERIAL
SELECCIONADO E=40CM

GEOMETRIA

Proyecto:	Construccion Cancha de Microfootball en Arena en el Parque la Terraza
Obra :	Muros de Contension
Asunto :	Diseño Estructural

I **Localizacion**

Las estructuras a diseñar se ubican en el parque "La Terraza", localizado en la Calle 83 Carrera 35 C2, barrio "Las Terrazas" en la ciudad de Barranquilla-Atlantic, en el cual se construira una una cancha de microfootball con superficie en arena

II **Normas**

Norma de Diseño de Puentes CCP-14 INVIAS 2014

Norma Colombiana de las Construcciones Sismo Resistentes NSR-10

Especificaciones Instituto Nacional de Vias INVIAS

Se Aplica la Norma CCP-14, considerando que el muro de contension da confinamiento a un talud con pata o pie adyacente a una via

III - **Caracteristicas Materiales**

Seguidamente se definen las caracteristicas fisicas y mecanicas de los materiales involucrados en el Diseño Estructural.

III-1 **Concreto**

Resistencia del Concreto a la Compresion 28 Mpa-4000 P.S.I

Modulo de Elasticidad del concreto $Ec=3900\ (f'c)^{0.5}$

Coeficiente de Poisson del Concreto Uo=0.30

Densidad 24Kn/m3

III-2 **Acero de Refuerzo**

Limite de Fluencia Barras de Refuerzo fy=420 Mpa-60000 P.S.I

Modulo de Elasticidad del Acero en Barras de Refuerzo Es=200000 Mpa

Coeficiente de Poisson del Acero Rango Elastico Us=0.30

Modulo de Cortante del Concreto Gc= 78400 Mpa

IV **Propiedades de los Suelos**

Seguidamente definimos las caracteristicas fisicas y mecanicas de los suelos de fundacion y los empleados en el relleno de respaldo de respaldo de la estructura de contension.

IV.1 **Propiedades del Suelo de Relleno**

$\gamma c=18$ Kn/m3

ϕ =30°

Kp (Coeficiente de Empuje Pasivo) 0.50

Ka (Coeficiente de Empuje Activo) 0.33

δ (Angulo de friccion suelo estructura) = 15°

IV.2 ***Propiedades del Suelo de Fundacion***

γc =19.0 Kn/m3

ϕ = 0°

IV.3 ***Coeficientes del Sitio***

Valor Coeficiente Aa	= 0.10
Valor Coeficiente Av	= 0.10

Perfil del Suelo Tipo E

V ***Cargas Actuantes***

Las cargas de diseño para la estructura son las siguientes:

DC	=	Carga Muerta
LL	=	Carga Viva
EQ	=	Carga Sismica
EH	=	Empuje Horizontal del Suelo

V.1 ***Estados Limites de Carga***

Estado Limite de Servicio I	DC+LL+EH
Estado Limite de Resistencia I	1.25DC+1.75(L+I)+1.5EH
Estado Limite de Evento Extremo I	1.25DC+1.5EH+EQ

VI ***Softwere de Diseño Estructural***

Para el Analisis de Estabilidad,diseño a Flexion y Revision a Cortante se empleo la herramienta computacional "Diseño Sismo Resistente de Muros de Contension V1.16 elaborado por el Ing Fernando Medina Romero, basandose en la norma colombiana CCP-14 AASHTO 2014 Los listados de este programa son en si memorias de calculo paso a paso del proceso de de analisis estructural y diseño, los cuales estan incluidos en los Anexos I,II, III y IV

VII ***Calculo Acero de Refuerzo por Retraccion y Temperatura***

El Calculo del Acero por Retraccion y Temperatura debe ajustarse a los lineamientos y requisitos de la siguiente Tabla

TABLA C.23-C.7.12.2.1 — CUANTÍAS MÍNIMAS DE RETRACCIÓN DE FRAGUADO Y VARIACIÓN DE TEMPERATURA

Distancia entre juntas para compensar movimientos[†]	Cuantías mínimas de refuerzo de retracción de fraguado y variación de temperatura	
	f_y = 240 MPa	f_y = 420 MPa
menos de 6 m	0.0030	0.0030
6 a menos de 9 m	0.0040	0.0030
9 a menos 12 m	0.0050	0.0040
12 m o más	0.0060*	0.0050*

Para Distancia de Juntas entre 6 y 9 mts:

Vastago: 0.003 x 23 x 100 =6.9 cm²

9 ϕ 3/8" distribuidas en ambas caras 1 ϕ 3/8" @ 0.20mts

Para Distancia de Juntas entre 6 y 9 mts:

Vastago: 0.003 x 23 x 100 =6.9 cm²

9 ϕ 3/8" distribuidas en ambas caras 1 ϕ 3/8" @ 0.20mts

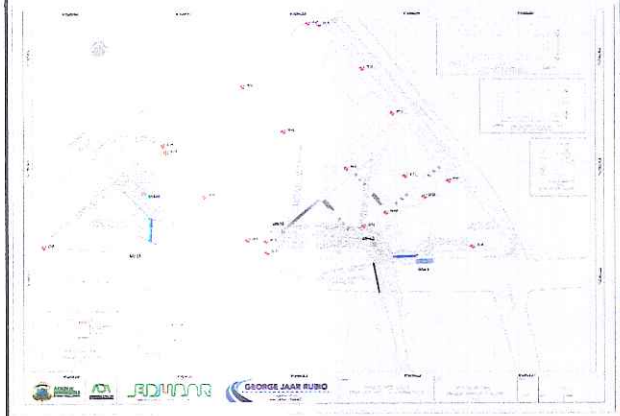
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	CÓDIGO DEL ITEM: 8605	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE FORMALETA

PARQUE SIETE BOCAS

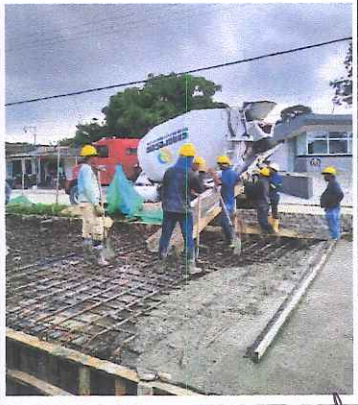
(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











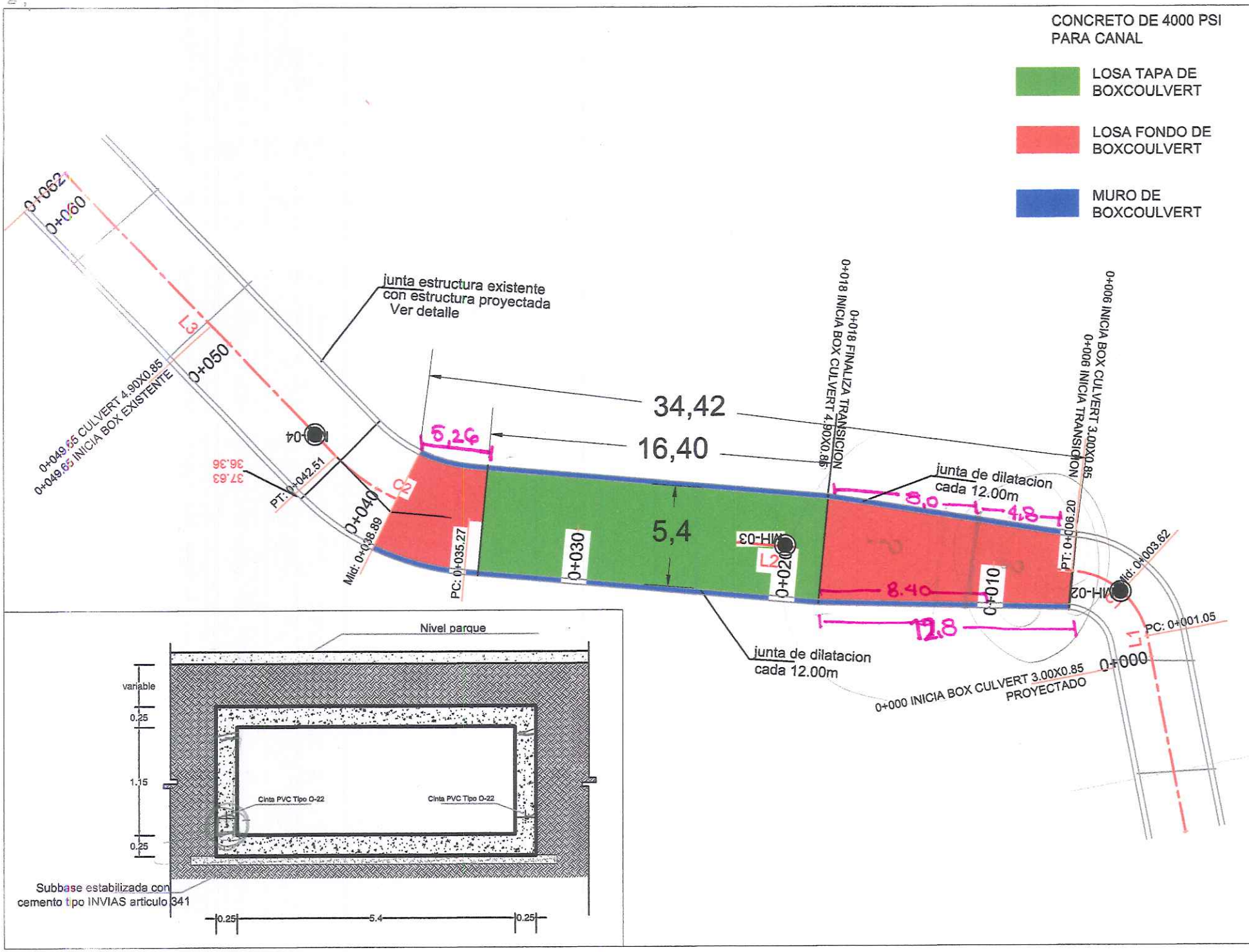
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
LOSA FONDO BOX COULVERT - K0+018 a K0+034,35								
LOSA	16,35	5,40	0,25		1,00			22,07
MURO	16,35	0,20	0,25		2,00			1,64
LOSA FONDO BOX COULVERT								
LOSA	8,00	4,76	0,25		1,00			9,52
MURO	8,00	0,20	0,25		2,00			0,80
MURO	16,35	0,95	0,25		2,00			7,77
LOSA TAPA BOX COULVERT - K0+018 a K0+034,35								
TAPA	16,40	5,40	0,25		1,00			22,14
MUROS CANAL								
SECCION 4.90m X 1.20m a 3.30m x 1,30 m	8,40	1,15	0,25		2,278			5,50
LOSA FONDO BOX COULVERT								
LOSA FONDO BOX COULVERT	4,80	4,47	0,25		1,00			5,36
MURO	4,80	0,20	0,25		2,00			0,48
LOSA FONDO BOX COULVERT	5,26	5,44	0,25		1,00			7,15
MURO	5,26	0,20	0,25		2,00			0,53
ZAPATA KIOSKO	0,80	0,80	0,30		2,00			0,38

Cantidad según modificativa 1	328,44
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	165,95
Obra por ejecutar	162,49

TOTAL PRESENTE ACTA: 83,34

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


CONCRETO DE 4000 PSI
PARA CANAL
LOSA TAPA DE BOXCOULVERT
LOSA FONDO DE BOXCOULVERT
MURO DE BOXCOULVERT
0+062
0+060
0+050
0+049.65 CULVERT 4.90X0.85
0+049.65 INICIA BOX EXISTENTE
junta estructura existente
con estructura proyectada
Ver detalle
34,42
16,40
5,26
5,4
0+018 FINALIZA TRANSICION
0+018 INICIA BOX CULVERT 4.90X0.85
0+006 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
0+006 INICIA TRANSICION
junta de dilatacion
cada 12.00m
8,0
4,8
8.40
12,8
PT: 0+042.51
PT: 0+006.20
PC: 0+035.27
Mid: 0+038.89
Mid: 0+003.62
PC: 0+001.05
0+040
0+030
0+020
0+010
0+000
MH-03
MH-02
L1
L2
L3
0+000 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
PROYECTADO
Nivel parque
variable
0.25
1.15
0.25
Cinta PVC Tipo O-22
Cinta PVC Tipo O-22
Subbase estabilizada con
cemento tipo INVIAS articulo 341
0.25
5.4
0.25

0+049.65 CULVERT 4.90X0.85
0+049.65 INICIA BOX EXISTENTE
junta estructura existente
con estructura proyectada
Ver detalle
EP: 0+061.54
0+060
0+050
PT: 0+032.51
0+040
Mid: 0+038.89
PC: 0+035.27
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
0+030
Tapa Box
16.40
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
0+020
Fondo Box
34.42
5.40
0+018 FINALIZA TRANSICION
0+018 INICIA BOX CULVERT 4.90X0.85
0+010
0+006 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
0+006 INICIA TRANSICION
PT: 0+006.20
0+000 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
PROYECTADO
0+000
PC: 0+001.05
id: 0+003.62
1.15
5.40
16.40
5.40
34.42

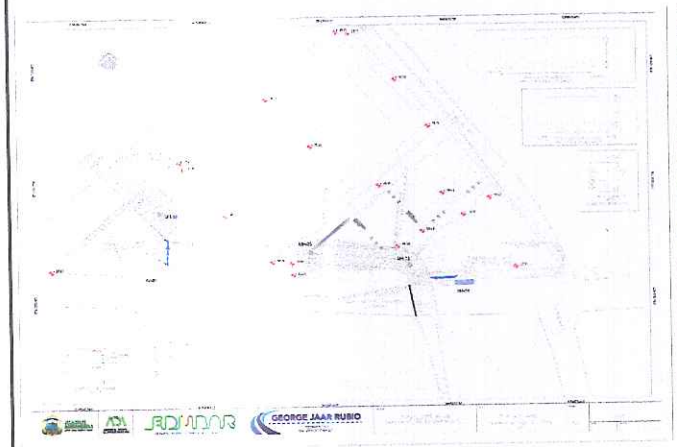
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102016-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 3937	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	JUNTA DE DILATACIÓN CON CINTA SIKA PVC DE UAN 0-22 Y SIKAFLEX DE 300 CC O SIMILAR

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
LOSA FONDO BOX COULVERT - K0+018 a K0+034,35								
LOSA	16,35			ML	1,00	16,35		
MURO	16,35			ML	1,00	16,35		
LOSA FONDO BOX COULVERT								
LOSA	8,00			ML	1,00	8,00		
MURO	8,00			ML	1,00	8,00		
MURO	16,35			ML	1,00	16,35		
LOSA TAPA BOX COULVERT - K0+018 a K0+034,35								
TAPA	16,40			ML	1,00	16,40		
MUROS CANAL								
SECCION 4.90m X 1.20m a 3.30m x 1,30 m	8,40			ML	1,00	8,40		
LOSA FONDO BOX COULVERT								
LOSA FONDO BOX COULVERT	4,80			ML	1,00	4,80		
MURO	4,80			ML	1,00	4,80		
LOSA FONDO BOX COULVERT	5,26			ML	1,00	5,26		
MURO	5,26			ML	1,00	5,26		
ZAPATA KIOSKO	0,80			ML	1,00	0,80		

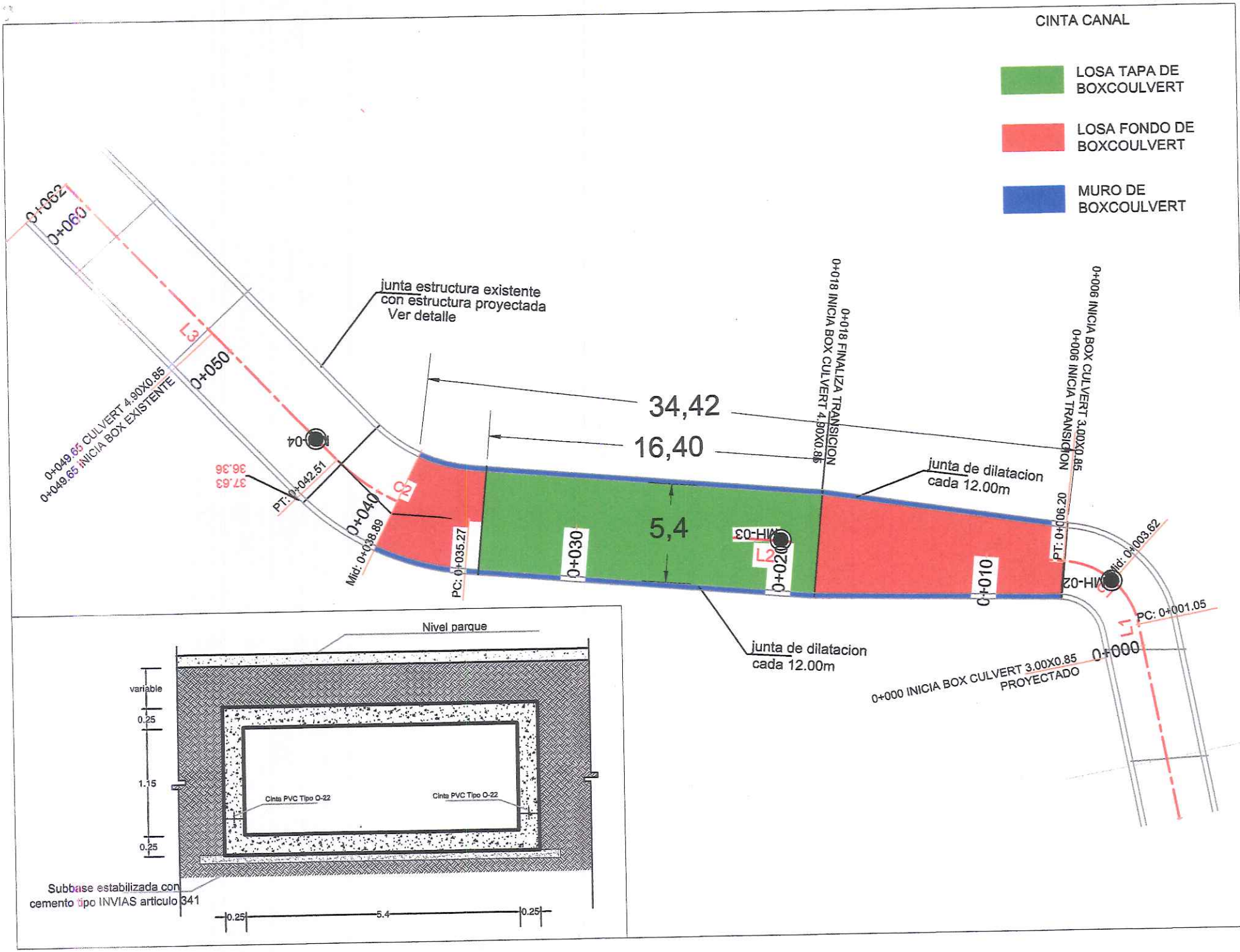
Cantidad según modificativa 1	355,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	110,77
Obra por ejecutar	244,23

TOTAL PRESENTE ACTA: 110,77

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

junta estructura existente
con estructura proyectada
Ver detalle
0+049.65 CULVERT 4.90X0.85
0+049.65 INICIA BOX EXISTENTE
0+060
0+050
PT: 0+042.51
Mid: 0+038.89
PC: 0+035.27
0+030
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
Tapa Box
16.40
Fondo Box.
34.42
0+020
junta de dilatacion
cada 12.00m Ver detalle
0+018 FINALIZA TRANSICION
0+018 INICIA BOX CULVERT 4.90X0.85
5.40
0+010
0+006 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
0+006 INICIA TRANSICION
PT: 0+006.20
0+000 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
PROYECTADO
0+000
PC: 0+001.05
1.15
5.40
16.40
5.40
34.42


CINTA CANAL
LOSA TAPA DE BOXCOULVERT
LOSA FONDO DE BOXCOULVERT
MURO DE BOXCOULVERT
0+062
0+060
0+050
0+049.65 CULVERT 4.90X0.85
0+049.65 INICIA BOX EXISTENTE
L3
junta estructura existente
con estructura proyectada
Ver detalle
34,42
16,40
0+018 FINALIZA TRANSICION
0+018 INICIA BOX CULVERT 4.90X0.85
0+006 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
0+006 INICIA TRANSICION
junta de dilatacion
cada 12.00m
MH-04
36.36
37.63
PT: 0+042.51
0+040
L2
Mid: 0+038.89
PC: 0+035.27
0+030
5,4
MH-03
0+020
0+010
PT: 0+009.20
MH-02
Mid: 0+003.62
PC: 0+001.05
L1
0+000
junta de dilatacion
cada 12.00m
0+000 INICIA BOX CULVERT 3.00X0.85
PROYECTADO
Nivel parque
variable
0.25
1.15
0.25
Cinta PVC Tipo O-22
Cinta PVC Tipo O-22
Subbase estabilizada con
cemento tipo INVIAS articulo 341
0.25
5.4
0.25

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 -1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: Capítulo - ESTRUCTURA	CODIGO DEL ITEM: 78	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

DESPIECE DE HIERROS
OBRA : MURO DE CONTENCION
LOCALIZACION : PARQUE VILLA DEL ROSARIO
FECHA: OCTUBRE DE 2024 Hoja #: 1 DE : 1

CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	B	C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25 C	Nº 3 Ø 3/8" 0,56 C	Nº 4 Ø ½" 1,00 C	Nº 5 Ø 5/8" 1,55 C	Nº 6 Ø 3/4" 2,24 C	Nº 7 Ø 7/8" 3,04 C	Nº 8 Ø 1" 3,97 C	Nº 9 Ø11/8" 5,06 C	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40 C
174	5				1	5	1,60				174					
174	5				1	5	1,60				174					
174	7				1	5	2,00				174					
206	7				1	3	2,00		206							
174	3				1	5	1,20				174					
26	4				10	3	5,50		260							
TOTAL DE ESTA HOJA	LONG. DEL HIERRO (MTS.)								1.846,00		1.113,60					
	PESO DEL HIERRO (Kgs.)			2.759,84					1.033,76		1.726,08					
											TOTAL FY 37 KSI (Kg):				TOTAL FY 60 KSI (Kg):	2.759,84

DESPIECE DE HIERROS
OBRA : MURO CANCHA DE FUTBOL
LOCALIZACION : PARQUE VILLA DEL ROSARIO
FECHA: OCTUBRE DE 2024 Hoja #: 1 DE : 1

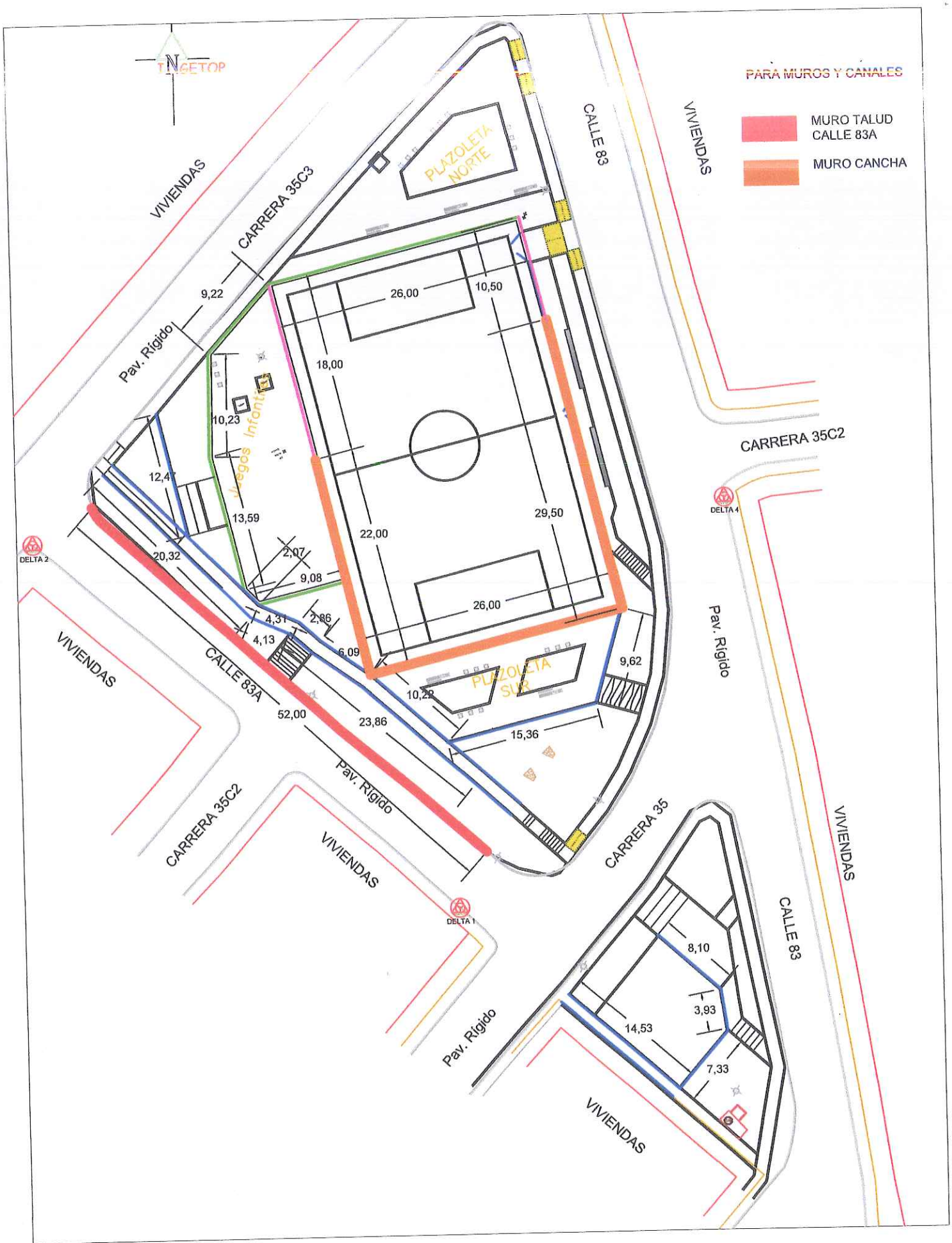
CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	B	C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25 C	Nº 3 Ø 3/8" 0,56 C	Nº 4 Ø ½" 1,00 C	Nº 5 Ø 5/8" 1,55 C	Nº 6 Ø 3/4" 2,24 C	Nº 7 Ø 7/8" 3,04 C	Nº 8 Ø 1" 3,97 C	Nº 9 Ø11/8" 5,06 C	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40 C
308	5				1	3	2,00		308							
257	5				1	4	2,00				257					
257	7				1	4	1,50				257					
174	7				1	4	1,50				174					
24	1				14	3	5,50		336							
TOTAL DE ESTA HOJA	LONG. DEL HIERRO (MTS.)								2.464,00		1.160,50					
	PESO DEL HIERRO (Kgs.)			2.540,34					1.379,84		1.160,50					
											TOTAL FY 37 KSI (Kg):				TOTAL FY 60 KSI (Kg):	2.540,34

ELABORO: REVISO:

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT. Kilogramos	TOTALES ML	M2	M3
MURO - TALUD CALLE 83					2759,84			
MURO CANCHA					2540,34			
TOTAL PRESENTE ACTA:								5.300,18

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | DIRECTO DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA


N
TINGETOP
PARA MUROS Y CANALES
MURO TALUD CALLE 83A
MURO CANCHA
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
CALLE 83
VIVIENDAS
PLAZOLETA NORTE
9,22
Pav. Rígido
26,00
10,50
18,00
10,23
Juegos Infantiles
12,47
13,59
22,00
29,50
CARRERA 35C2
DELTA 4
DELTA 2
20,32
2,07
9,08
26,00
4,31
2,86
4,13
6,09
9,62
VIVIENDAS
CALLE 83A
PLAZOLETA SUR
10,28
52,00
23,86
15,36
Pav. Rígido
Pav. Rígido
CARRERA 35C2
VIVIENDAS
CARRERA 35
VIVIENDAS
DELTA 1
8,10
3,93
14,53
7,33
CALLE 83
Pav. Rígido
VIVIENDAS

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

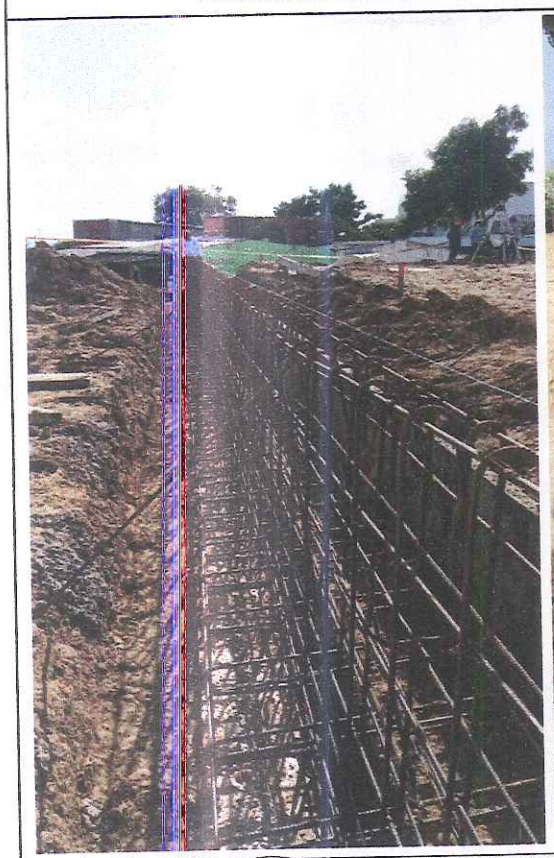
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 78	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ACERO DE REFUERZO FIGURADO

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3











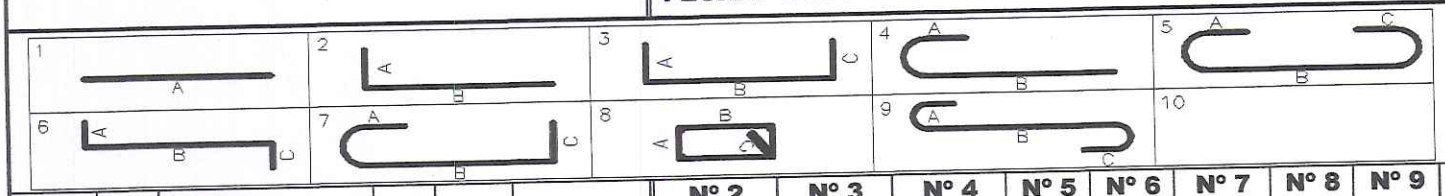
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TOTAL PRESENTE ACTA:
				OBSERVACIONES: ANEXOS

DESPIECE DE HIERROS

OBRA : MURO CANCHA DE FUTBOL

LOCALIZACION : PARUQUE VILLA DEL ROSARIO

FECHA: OCTUBRE DE 2024 **Hoja #:** 1 **DE :** 1



CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	B	C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25	Nº 3 Ø 3/8" 0,56	Nº 4 Ø ½" 1,00	Nº 5 Ø 5/8" 1,55	Nº 6 Ø 3/4" 2,24	Nº 7 Ø 7/8" 3,04	Nº 8 Ø 1" 3,97	Nº 9 Ø11/8" 5,06	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40
								C	C	C	C	C	C	C	C	C
308	5				1	3	2,00		308							
257	5				1	4	2,00			257						
257	7				1	4	1,50			257						
174	7				1	4	1,50			174						
24	1				14	3	5,50		336							
TOTAL DE ESTA HOJA	LONG. DEL HIERRO (MTS.)								2.464,00	1.160,50						
	PESO DEL HIERRO (Kgs.)			2.540,34					1.379,84	1.160,50						

ELABORO:

REVISO:

TOTAL FY 37 KSI (Kg):

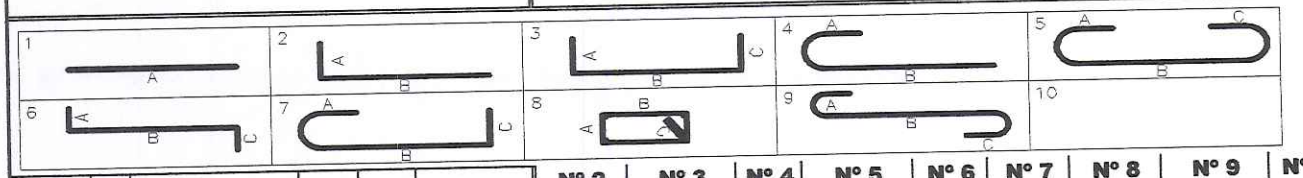
TOTAL FY 60 KSI (Kg): 2.540,34

DESPIECE DE HIERROS

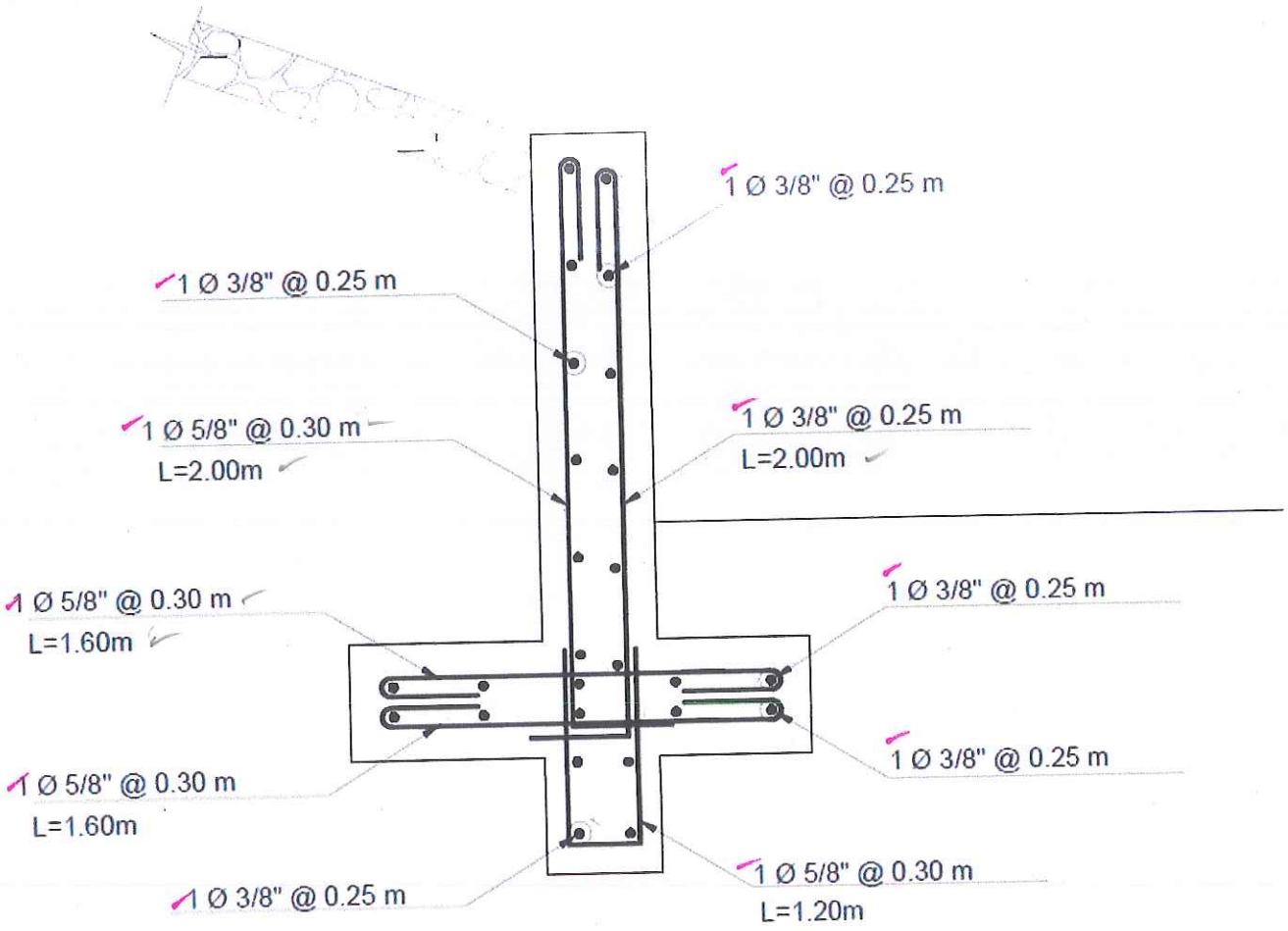
OBRA : MURO DE CONTENCION

LOCALIZACION : PARUQUE VILLA DEL ROSARIO

FECHA OCTUBRE DE 2024 **Hoja #** 1 **DE :** 1



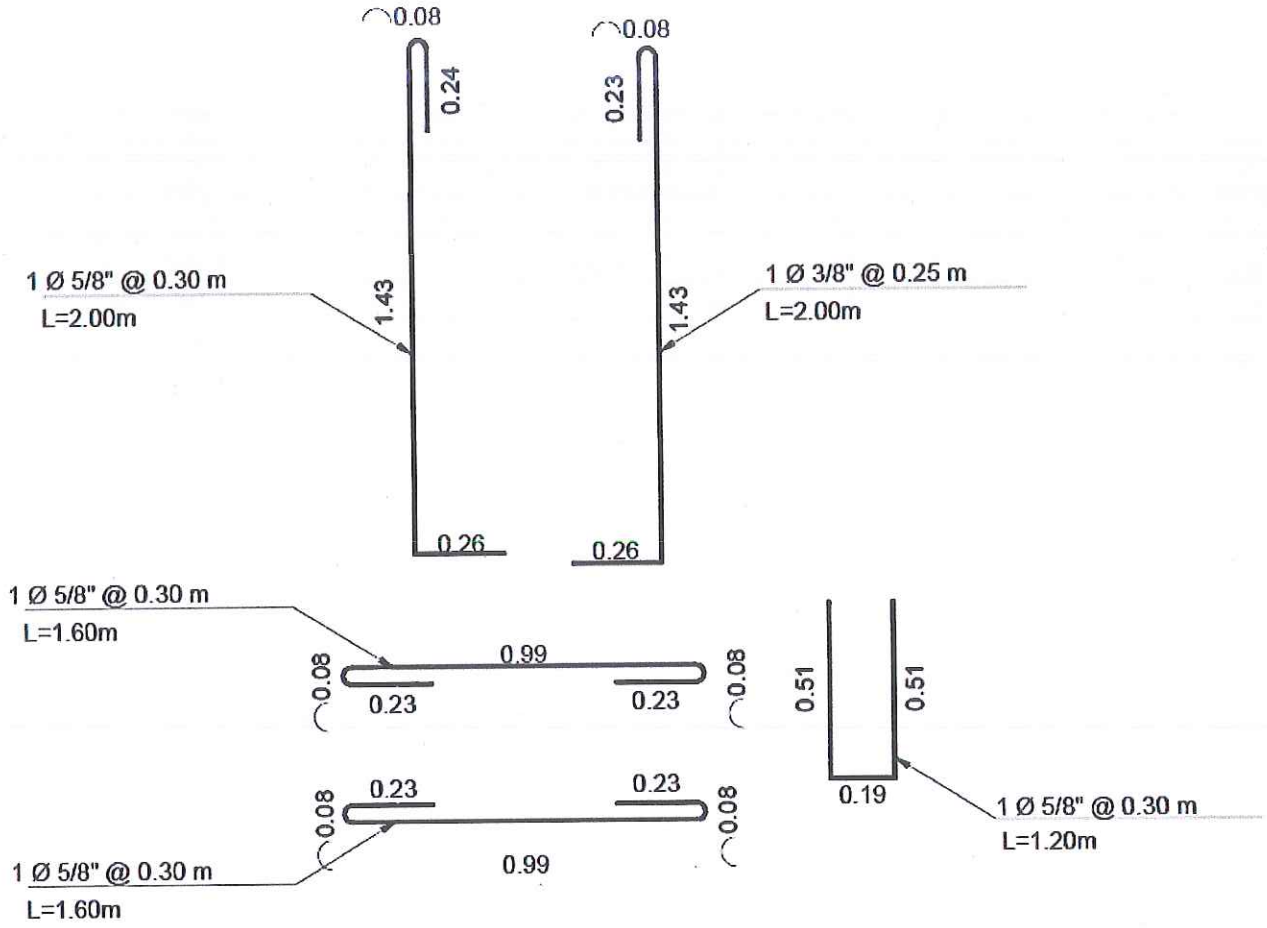
CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	B	C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25 C	Nº 3 Ø 3/8" 0,56 C	Nº 4 Ø ½" 1,00 C	Nº 5 Ø 5/8" 1,55 C	Nº 6 Ø 3/4" 2,24 C	Nº 7 Ø 7/8" 3,04 C	Nº 8 Ø 1" 3,97 C	Nº 9 Ø11/8" 5,06 C	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40 C
174	5				1	5	1,60				174					
174	5				1	5	1,60				174					
174	7				1	5	2,00				174					
208	7				1	3	2,00		208							
174	3				1	5	1,20				174					
26	1				10	3	5,50		260							
TOTAL DE ESTA HOJA		LONG. DEL HIERRO (MTS.)							1.846,00		1.113,60					
		PESO DEL HIERRO (Kgs.)					2.759,84		1.033,76		1.726,08					
										TOTAL FY 37 KSI (Kg):				TOTAL FY 60 KSI (Kg): 2.759,84		



REFUERZO

MURO DE CONTENCION H=1.30m

ESC. 1:20


0.08
0.24
1 Ø 5/8" @ 0.30 m
L=2.00m
1.43
0.26
0.08
0.23
1 Ø 3/8" @ 0.25 m
L=2.00m
1.43
0.26
1 Ø 5/8" @ 0.30 m
L=1.60m
0.08
0.99
0.23
0.23
0.08
0.51
0.51
0.19
1 Ø 5/8" @ 0.30 m
L=1.20m
0.08
0.23
0.23
0.08
1 Ø 5/8" @ 0.30 m
L=1.60m
0.99

DESPIECE

ESPECIFICACIONES

-INVIAS-Especificaciones generales de construcciones de carretera 2007.
-CCP-14 Código colombiano de diseño sísmico de puentes.
-NSR-10 Norma colombiana de construcción sismo resistente.

MATERIALES

-Concreto estructural clase C, 4000 psi (28 Mpa - 280 Kg/cm^2 resistencia mínima a los 28 días) en la construcción de estructuras de concreto reforzado.
-Concreto simple clase F, 2000 psi (14 Mpa - 140 Kg/cm^2 resistencia minina a los 28 días) INVIAS -630-07, para ser empleado en la construcción de solado,
-Acero de refuerzo fy= 420 Mpa - 4200 Kg/cm^2 especificación NVIAS640-07
-Acero estructural fy= 25.3Kg/mm^2 Tipo ASTM-A36
-Empedrados de protección espesor e= 0.20 mts construido a partir de piedra de diámetro medio mínimo de 8 cm y máximo 10 cm pegado con concreto simple clase F con agregado pétreo máximo ¾ .

NOTAS

-Todas las abscisas, cotas y distancias consignadas en este plano deben ser verificadas en campo.
-No hacer modificaciones a los planos sin autorización del constructor
-No tomar medidas directamente sobre el plano.
-Todas las distancias están dadas en metros a menos que se indique lo contrario.
-Los diámetros correspondientes a barras de acero de refuerzo están dados en pulgadas (").
-El despiece del acero de refuerzo fue diseñado a partir de barras de 6 metros de longitud.
-Recubrimientos en concreto para el acero de refuerzo de elementos estructurales en contacto con el terreno 7.5 cm otros minino 4cm.
-Está estrictamente prohibido usar cualquier tipo de soldadura todo, acero de refuerzo inclusive estribos deben ser amarrados con alambre.

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

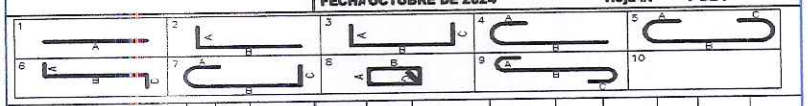
CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO:	Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 78	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ACERO DE REFUERZO FIGURADO

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

DESPIECE DE HIERROS

OBRA : CANAL
LOCALIZACION : PARQUE 7 BOCAs
FECHA OCTUBRE DE 2024 Hoja #: 1 DE : 1



CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	B	C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25 C	Nº 3 Ø 3/8" 0,56 C	Nº 4 Ø ½" 1,00 C	Nº 5 Ø 5/8" 1,56 C	Nº 6 Ø ¾" 2,24 C	Nº 7 Ø 7/8" 3,04 C	Nº 8 Ø 1" 3,97 C	Nº 9 Ø11/8" 5,06 C	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40 C
200	1				1	4	4,00			200						
200	5				1	5	6,00				200					
200	3				1	5	4,50				200					
200	3				1	5	4,50				200					
200	1				1	4	4,00			200						
200	5				1	5	6,00				200					
200	7				1	4	2,00			200						
200	7				1	4	2,00			200						
132	1				9	3	5,50		1188							
TOTAL DE ESTA HOJA	LONG. DEL HIERRO (MTS.)								6.534,00	2.675,00	4.625,00					
	PESO DEL HIERRO (Kgs.)						13.549,04		3.659,04	2.675,00	7.215,00					
										TOTAL FY 37 KSI (Kg):					TOTAL FY 60 KSI (Kg):	13.549,04

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT. Kilogramos	TOTALES ML	M2	M3
CANAL					13549,04			

Canfidad según modificativa 1	20700,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	18849,22
Obra por ejecutar	1850,78

TOTAL PRESENTE ACTA: 13.549,04

OBSERVACIONES: ANEXOS

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6	OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24		
CAPITULO: Capítulo - ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 78	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

PARQUE SIETE BOCAS

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)

LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT. Kilogramos	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3











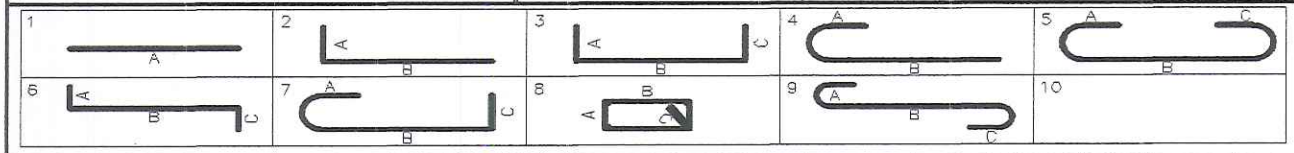
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TOTAL PRESENTE ACTA:
				OBSERVACIONES: ANEXOS

DESPIECE DE HIERROS

OBRA : CANAL

LOCALIZACION : PARQUE 7 BOCAs

FECHA OCTUBRE DE 2024 **Hoja #:** 1 **DE :** 1



CANT ELEMENTOS	FIGURA	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	DIMENSIONES C	Nº DE BARRAS	Ø Nº	LONG. DE CORTE	Nº 2 Ø ¼" 0,25 C	Nº 3 Ø 3/8" 0,56 C	Nº 4 Ø ½" 1,00 C	Nº 5 Ø 5/8" 1,56 C	Nº 6 Ø 3/4" 2,24 C	Nº 7 Ø 7/8" 3,04 C	Nº 8 Ø 1" 3,97 C	Nº 9 Ø11/8" 5,06 C	Nº 10 Ø 1 ¼" 6,40 C
200	1				1	4	4,00			200						
200	5				1	5	6,00				200					
200	3				1	5	4,50				200					
200	3				1	5	4,50				200					
200	1				1	4	4,00			200						
200	5				1	5	6,00				200					
200	7				1	4	2,00			200						
200	7				1	4	2,00			200						
132	1				9	3	5,50		1188							
TOTAL DE ESTA HOJA	LONG. DEL HIERRO (MTS.)								6.534,00	2.675,00	4.625,00					
	PESO DEL HIERRO (Kgs.)						13.549,04		3.659,04	2.675,00	7.215,00					

TOTAL FY 37 KSI (Kg):

TOTAL FY 60 KSI (Kg): 13.549,04

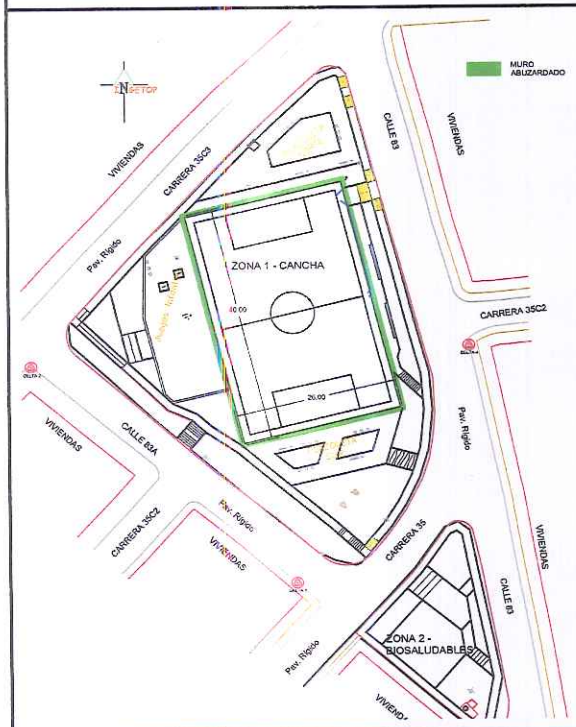
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 890102018-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 01

CONTRATO:	LP - 001 - 2024 LOTE 6			OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BULEVARES, EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII)". GRUPO VI
PERIODO:	DEL 23/04/24 AL 18/10/24				
CAPITULO:	Capítulo - MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	AD-13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4

PARQUE VILLA DEL ROSARIO

(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)











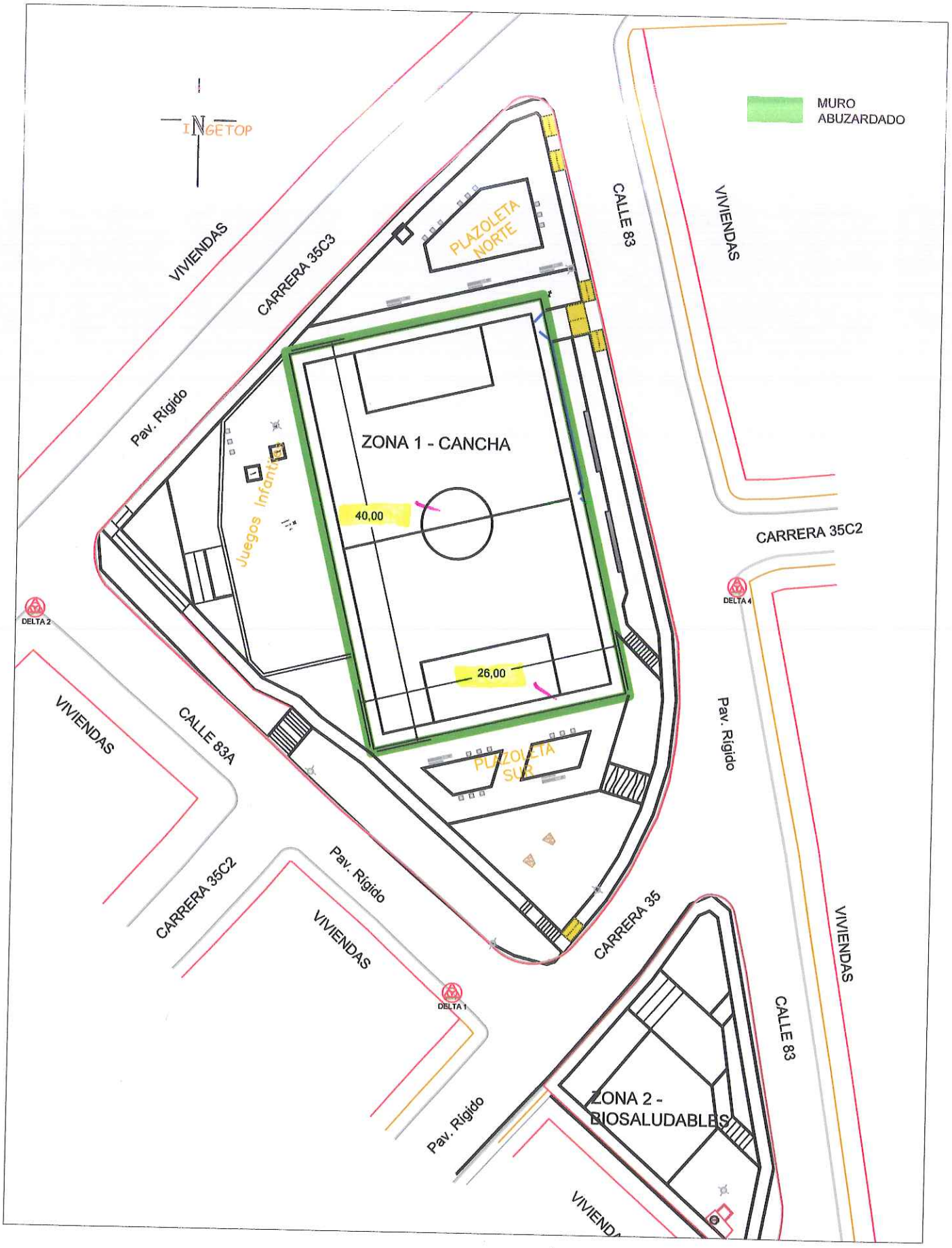
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	TOTALES ML	M2	M3
ZONA 1 - CANCHA								
CANCHA DE FUTBOL - NORTE	26,00		0,65	M2	1,00		16,90	
CANCHA DE FUTBOL - SUR	26,00		0,65	M2	1,00		16,90	
CANCHA DE FUTBOL - ESTE	40,00		0,65	M2	1,00		26,00	
CANCHA DE FUTBOL - OESTE	40,00		0,65	M2	1,00		26,00	
DESCUENTOS								
COLUMNETAS		-0,25	0,65	M2	46,00		-7,48	
PUERTA DE ENTRADA		-2,00	0,65	M2	1,00		-1,30	

Cantidad según modificativa 1	487,00
Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	77,02
Obra por ejecutar	409,98

TOTAL PRESENTE ACTA:	77,02

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTO DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


INGETOP
MURO ABUZARDADO
VIVIENDAS
CARRERA 35C3
Pav. Rígido
PLAZOLETA NORTE
CALLE 83
VIVIENDAS
ZONA 1 - CANCHA
Juegos Infantiles
40,00
26,00
CARRERA 35C2
DELTA 4
DELTA 2
PLAZOLETA SUR
VIVIENDAS
CALLE 83A
Pav. Rígido
CARRERA 35C2
Pav. Rígido
VIVIENDAS
CARRERA 35
DELTA 1
VIVIENDAS
CALLE 83
ZONA 2 - BIOSALUDABLES
Pav. Rígido
VIVIENDA