



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

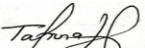
Capítulo	1 PRELIMINARES							
Ítem:	1,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	Unidad	m2	Pág	1	de	2



Área / lugar / elemento	Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ
	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL
Area total	27,00	17,00		1,00	459,00		459,00	
						Total	459,00	
Observaciones								

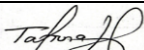


“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		1 PRELIMINARES										
Ítem:		1,02 Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10 m					Unidad	m	Pág	1	de	2
												
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ			
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL			
Area total		27,00	20,00		1,00	94,00		94,00				

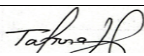


“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		1 PRELIMINARES										
Ítem:		1,03 Excavacion a mano en material comun, con transporte.					Unidad	m3	Pág	1	de	2
 												
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ			
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL			
caja de inspeccion		0,70	0,70	1,00	4,00	1,96		1,96				
tubo desague		30,00	0,40	0,80	1,00	9,60		9,60				
					</							



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		1 PRELIMINARES										
Ítem:		1,04 Excavacion mecanica con retiro y disposicion final					Unidad	m3	Pág	1	de	2
												
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ			
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL			
Area total cancha		27,00	17,00		0,30	137,70		137,70				
						Total	137,70					
Observaciones												



Capítulo

2 CAMPO DE JUEGO

Ítem:

2,01

Explanacion, extendida, conformación para la nivelacion de terreno

Unidad

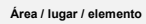
m3

Pág

1

de

2



Dimensiones

Largo (m)

Ancho (m)

Alto (m)

Cantidad

Sub Total

Cantidad de Estructuras

Total

ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ

ING CIVIL

Area total

27,00

17,00

0,40

	183,6
--	-------

--	--

--	--

60	
----	--

Tafra H

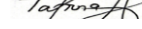
Observaciones



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

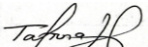
Capítulo	2 CAMPO DE JUEGO							
Ítem:	2,02	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	Unidad	m3	Pág	1	de	2



Área / lugar / elemento	Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ
	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL
Area total	26,00	16,00		0,20	83,20		83,20	
						Total	83,20	
Observaciones								

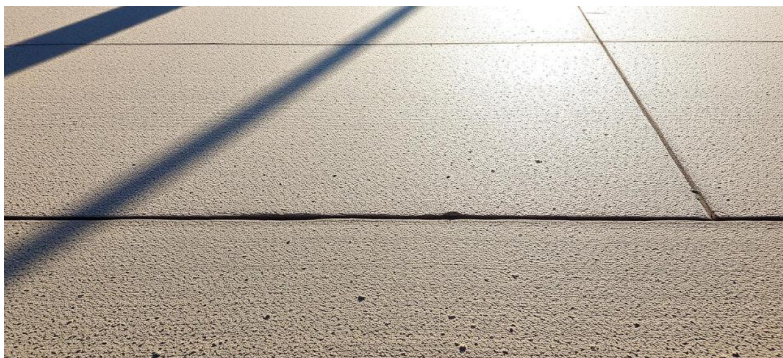
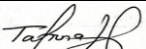


“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		2 CAMPO DE JUEGO											
Ítem:		2,03	Relleno con material crudo de río sin clasificar, compactado y transportado					Unidad	m3	Pág	1	de	2
													
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ				
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL				
Area total		26,00	16,00	0,40	1,00	166,40		166,40					
Total								166,40					
Observaciones													



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

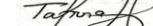
Capítulo		2 CAMPO DE JUEGO											
Ítem:		2,04	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5					Unidad	m2	Pág	1	de	2
													
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ				
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL				
Area total		25,00	15,00		0,00	375,00		375,00					
</													



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo	1 PRELIMINARES							
Ítem:	2,05	Grana sintetica tipo monofilamento 100% polietileno altura 60 mm para canchas, con demarcacion. Suministro e Instal.	Unidad	m2	Pág	1	de	2



Área / lugar / elemento	Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ	
	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL	
Área total	25,00	15,00			375,00		375,00		
							Total	375,00	
Observaciones									



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

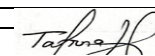
Capítulo	2 CAMPO DE JUEGO							
Ítem:	2,11	Cerramiento, en malla eslabonada, platina, tubo H.G 1 1/2" x 3.25 mm con brazo, cimentacion con viga y dados	Unidad	m	Pág	1	de	2



Área / lugar / elemento	Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ	
	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL	
Area total	18,00			1,00	18,00		18,00		
	18,00			1,00	18,00		18,00		
						Total	36,00		
Observaciones									



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		3 MANEJO DE AGUAS LLUVIAS											
Ítem:		3,1	Cuneta tipo C-1 concreto de 3000 psi (a = 0.90 m)					Unidad	m	Pág	1	de	2
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ				
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL				
Area total		25,00	15,00		2.00	80,00		80,00					

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES



"CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE."

Capítulo

3 MANEJO DE AGUAS LLUVIAS

Ítem:

3,02

Caja de inspeccion 60 x 60

Unidad

und

Pág

1

de

2



Área / lugar / elemento

Dimensiones

Largo (m)

Ancho (m)

Alto (m)

Cantidad

Sub Total

Cantidad de Estructuras

Total

ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ

ING CIVIL

caja

4,00

4,00

4,00

Tatiana R

Total

4,00

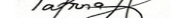
Observaciones



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

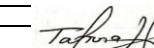
Capítulo	3 MANEJO DE AGUAS LLUVIAS						
Ítem:	3,03 Tubería de drenaje PVC 6". Suministro e Instal.	Unidad	m	Pág	1	de	2



Área / lugar / elemento	Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ	
	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL	
tuberia	30.00			1.00	30.00		30.00		
							Total	30,00	
Observaciones									



“CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA DE FUTBOL 5 EN EL BARRIO VILLA DAVID DEL MUNICIPIO DE YOPAL, EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.”

Capítulo		3 MANEJO DE AGUAS LLUVIAS											
Ítem:		3,04 Rejilla en platina 1 1/4"x3/16" c/3 cm, varilla lisa 3/8" c/10 cm y contramarco en angulo 1 1/4" x 3/16" con anticorrosivo y pintura instalada.					Unidad	m2	Pág	1	de	2	
Área / lugar / elemento		Dimensiones				Sub Total	Cantidad de Estructuras	Total	ELABORÓ: TATIANA LEON FERNANDEZ				
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad				ING CIVIL				
rejilla		80,00	0,40		1,00	0,00		32,00					
							0,00						
Total								32,00					
Observaciones													