



ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA

PREACTA Nro.

CONTRATO Nro.

OBJETO

CONTRATISTA

INTERVENTOR/SUPERVISOR

No. ITEM

MT-2.32

DESCRIPCION ÍTEM

RETIRO DE MATERIAL SOBANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL

Unidad de Medida

M3

ITEM

LOCALIZACION

UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE
(CANCHA 5)

ANCHO
16,70

LARGO
37,85

ALTO
0,04

DIAMETRO

PESO

UNIDAD

OTRO

CANT.
PARCIALES

25,28

CANT.
ACUMULADAS

25,28

OBSERVACIONES

CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA
PALOGRANDE - CANCHA 5

2

TOTAL ACTA 02 Y FINAL

25,28

Jhon Misael Torres Ramirez

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

75.082.092

SUPERVISOR

Jose Fernando Gallego Vallejo

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

C.c. 10255857

CONTRATISTA



ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		02 Y FINAL										
PREACTA Nro.		2408260981										
CONTRATO Nro.												
OBJETO		"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".										
CONTRATISTA		JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO										
INTERVENTOR/SUPERVISOR		JHON MISAEL TORRES RAMIREZ										
No. ITEM	NSI-021	DESCRIPCION ÍTEM	Suministro, instalacion nivelación y compactacion de mezcla técnica capa selladora (tierra seleccionada, polvo de ladrillo y granulado de ladrillo) hasta 5 cm de espesor	Unidad de Medida	M2							
ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADA S	OBSERVACIONES	
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHA 5)	12,97	25,78						334,37	334,37	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE - CANCHA 5 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR	
2										334,37		
3										334,37		
TOTAL ACTA 02 Y FINAL											334,37	

Jhon Misael Torres Ramirez
75.082.092
SUPERVISOR

Jose Fernando Gallego Vallejo
C.c. 10255857
CONTRATISTA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

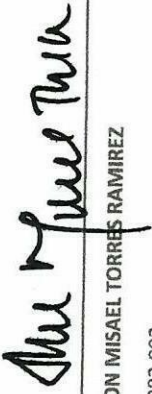
PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

	TOTAL ACTA 02 Y FINAL
--	-----------------------

75.082.092
SUPERVISOR

C.C. 10255857
CONTRATISTA

<div>ALCALDÍA DE MANIZALES</div> <div></div>		<div>ALCALDÍA DE MANIZALES</div> <div>SERVICIOS JURÍDICOS</div> <div>PREACTA DE OBRA</div> <div>MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</div>		<div>PSI-SJM-FR-22</div> <div>Estado vigente</div> <div>Versión: 1</div>									
FECHA		02 Y FINAL											
PREACTA Nro.		2408260981											
CONTRATO Nro.													
OBJETO		"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".											
CONTRATISTA		JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO											
INTERVENTOR/SUPERVISOR		JHON MISAEL TORRES RAMIREZ											
No. ITEM		NSI-025	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLA METALICA CON CUBIERTA PARA JUEZ DE TENIS H=2,00 M									
ITEM		LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	Un
1	BOSQUE POPILAR - CANCHA 4			19,80				1,00		1,00	1,00	Extremo junto a talud para evitar pérdida del material	
3	BOSQUE POPULAR (CANCHA 1)							1,00		1,00	2,00		
4	BOSQUE POPULAR (CANCHA 2)							1,00		1,00	3,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 1	
5	BOSQUE POPULAR (CANCHA 3)							1,00		1,00	4,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 2	
6	BOSQUE POPULAR (CANCHA 4)							1,00		1,00	5,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 3	
7								1,00		1,00	6,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4	
TOTAL ACTA 02 Y FINAL												6,00	



JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

C.c. 10255857

CONTRATISTA



JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

C.c. 10255857

CONTRATISTA



ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SIM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA

02 Y FINAL

PREACTA Nro.

2408260981

CONTRATO Nro.

OBJETO

"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".

CONTRATISTA

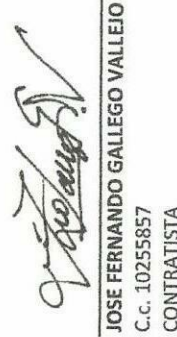
JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

INTERVENTOR/SUPERVISOR

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

No. ITEM	NSI-026	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LINEAS DE DEMARCAACION NACIONAL PARA CANCHA DE TENIS								Unidad de Medida	250000000
ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHAS 5)						1,00		1,00	1,00	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA EN PALERMO - CANCHA 5	
2										1,00		
3										1,00		
TOTAL ACTA 02 Y FINAL											1,00	


JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR


JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA



No. ITEM	NP - 01	DESCRIPCION ÍTEM		SUMINISTRO, INSTALACION NIVELACIÓN Y COMPACTACION DE MEZCLA COMPUESTA POR ESCORIA, POLVO DE LADRILLO Y GRANULADO DE LADRILLO PARA CONFORMACIÓN DE ÁREA PERIMETRAL EXTERNA AL AREA DE JUEGO							Unidad de Medida	M2
ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
1	UNIDAD DEPORTIVA (CANCHA 5)	37,85	16,70				1,00		632,10	632,10	AREA TOTAL DE CANCHA 5 DE PALOGRANDE	
1	UNIDAD DEPORTIVA (CANCHA 5)	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	297,73	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 5 PALOGRANDE (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)	
										297,73	AREA TOTAL DE CANCHA 1 DEL BOSQUE POPULAR	
										297,73	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 1 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)	
										297,73	AREA TOTAL DE CANCHA 3 DEL BOSQUE POPULAR	
										297,73	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 3 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)	
TOTAL ACTA 02 Y FINAL										297,73		

C.c. 10255857
CONTRATISTA



ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA															
PREACTA Nro. 02 Y FINAL															
CONTRATO Nro. 2408260981															
"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".															
CONTRATISTA JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO															
INTERVENTOR/SUPERVISOR JHON MISAEL TORRES RAMIREZ															
No. ITEM		NP - 03		DESCRIPCION ÍTEM				SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA					Unidad de Medida		M3 - Hm
ITEM		LOCALIZACION		ANCHO	LARGO	ALTO	DISTANCIA	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES		
1		BOSQUE POPILAR - CANCHA 4		15,00	3,00	0,15	0,40				2,70	2,70	CANCHA DE TENIS 4 BOSQUE POPULAR		
2		BOSQUE POPILAR - CANCHA 4		5,00	5,00	0,10	0,40				1,00	3,70	CANCHA DE TENIS 4 BOSQUE POPULAR		
3												3,70			
4												3,70			
5												3,70			
TOTAL ACTA 02 Y FINAL												3,70			

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA



MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 1

MI

OBSERVACIONES

25.70

2

CV

4

2520

CONTRATISTA

FECHA		02 Y FINAL									
PREACTA Nro.		2408260981									
CONTRATO Nro.											
OBJETO		"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".									
CONTRATISTA		JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO									
INTERVENTOR/SUPERVISOR		JHON MISAEL TORRES RAMIREZ									
No. ITEM	NP - 05	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SARDINEL DE 0.15*0.10 EN CONCRETO INCLUYE ACERO DE REFUERZO							Unidad de Medida	MI
ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DISTANCIA	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	BOSQUE POPULAR - CANCHA 4		9,50						9,40	9,40	Extremo junto a talud para evitar pérdida del material
										9,40	
										9,40	
										9,40	
										9,40	
										9,40	
TOTAL ACTA 02 Y FINAL											9,40

Jhon Misael Torres Ramirez

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

75.082.092

SUPERVISOR

Jose Fernando Gallego Vallejo

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

C.c. 10255857

CONTRATISTA



ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

MEMORIA PARA EL CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado vigente
Versión: 1

FECHA

PREACTA Nro. 02 Y FINAL

CONTRATO Nro. 2408260981

OBJETO

"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".

CONTRATISTA

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

INTERVENTOR/SUPERVISOR

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

No. ITEM	NP - 06	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LINEAS DE DEMARCACION ALEMANAS										Unidad de Medida	CANCHA
ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES			
1	BOSQUE POPULAR CANCHA 2						1,00		1,00	1,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 2			
2	BOSQUE POPULAR CANCHA 3						1,00		1,00	2,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 3			
3										2,00				
4										2,00				
5										2,00				
6										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				
										2,00				

Jhon Misael Torres Ramirez

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

75.082.092

SUPERVISOR

Jose Fernando Gallego Vallejo

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO

C.c. 10255857

CONTRATISTA