ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	FINAL
CONTRATO N°	**2409191072**
OBJETO	**"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	NSI 068	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE REPOSICION SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA CON FIBRAS DE POLIETILENO MONOFILAMENTADO BICOLOR CON UNA ALTURA DE 50MM RESISTENTE A RAYOS UV INCLUYE (CINTA DE UNION PAGANTE ADHESIVO,DEMARCACION DE COLOR BLANCO ,RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DE 70% ,RELLENA CON CAUCHO SBR 30%)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN



INSTALACION GRAMA SINTETICA



COLOCACION CAMA DE ARENA

FIRMA
NOMBRE:JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ
CONTRATISTA DIRECTOR DE DE OBRA
CC/NIT: 10.271.749

ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	FINAL
CONTRATO N°	**2409191072**
OBJETO	**"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	NSI 069	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE REPOSICION SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA CON FIBRAS DE POLIETILENO MONOFILAMENTADO BICOLOR CON UNA ALTURA DE 50MM RESISTENTE A RAYOS UV INCLUYE (CINTA DE UNION PAGANTE ADHESIVO,DEMARCACION DE COLOR BLANCO ,RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DE 70% ,RELLENA CON CAUCHO SBR 30%)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN





FIRMA
NOMBRE:JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ
CONTRATISTA DIRECTOR DE DE OBRA
CC/NIT: 10.271.749

ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	FINAL
CONTRATO N°	**2409191072**
OBJETO	**"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	NSI 071	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAUCHO GRANULADO SBR 30% PARA MANTENIMIENTO CANCHA SINTETICA	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN





FIRMA
NOMBRE:JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ
CONTRATISTA DIRECTOR DE DE OBRA
CC/NIT: 10.271.749

ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	23 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	2 Y FINAL
CONTRATO N°	2409191072
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ

N° ITEM	NSI-068	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE, REPOSICION, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA CON FIBRAS DE POLIETILENO MONOFILAMENTADO BICOLOR CON UNA ALTURA DE 50MM, RESISTENETE A RAYOS UV, INCLUYE (CINTA DE UNION, PEGANTE ADHESIVO, DEMARACACION DE COLOR BLANCO, RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DEN 70%, RELLENA CON CAUCHO SBR 30%).	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	espesor	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA UNIVERSIDAD DE CALDAS	4,00	8,50						34,00	34,00	porteria norte
1	CANCHA UNIVERSIDAD DE CALDAS	4,00	7,50						30,00	64,00	porteria sur
2	CANCHA BOMBONERA	4,00	6,00						24,00	88,00	lado izquierdo
3									0,00	88,00	
4									0,00	88,00	
5									0,00	88,00	
										88,00	

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
SUPERVISOR
C.C 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ OSORIO
INGENIERO RESIDENTE
C.C 10,271,749

ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	23 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	2 Y FINAL
CONTRATO N°	2409191072
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ

N° ITEM	NSI-069	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE, REPOSICION, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA BLANCA DE DEMARCACION ALTURA DE 50MM, RESISTENETE A RAYOS UV, INCLUYE (CINTA DE UNION, PEGANTE ADHESIVO, DEMARACACION DE COLOR BLANCO, RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DEN 70%, RELLENA CON CAUCHO SBR 30%).	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	espesor	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	GRAMA SINTETICA BLANCA CANCHA ARANJUEZ		25,00						**25,00**	**25,00**	**porteria auxiliar**
2	GRAMA SINTETICA BLANCA CANCHA BOMBONERA		20,00						**20,00**	**45,00**	**circulo central**
3	GRAMA SINTETICA BLANCA CANCHA ARANJUEZ		54,80						**54,80**	**99,80**	**2 port- auxiliares**
									0,00	**99,80**	

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
SUPERVISOR
C.C 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ OSORIO
INGENIERO RESIDENTE
C.C 10,271,749

ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	23 DE NOVIEMBRE DE 2024
PREACTA N°	2 Y FINAL
CONTRATO N°	2409191072
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE FUTBOL SINTETICAS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"
CONTRATISTA	PRANA C Y G CONSTRUCCIONES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ

N° ITEM	NSI-071	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAUCHO GRANULADO SBR 30% PARA MANTENIMIENTO DE CANCHAS SINTETICA.	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA BOMBONERA						KG		200	200,00	TODA LA CANCHA
2	CANCHA UNIVERSIDAD DE CALDAS.						KG		596	796,31	ZONA CENTRAL
3										796,31	
4										796,31	
										796,31	

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
SUPERVISOR
C.C 75.082.092

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ARIEL LOPEZ OSORIO
INGENIERO RESIDENTE
C.C 10,271,749