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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	NSI-019	DESCRIPCION ÍTEM	RECOLECCION Y PERFILADO DE SUPERFICIE DE POLVO DE LADRILLO, ALMACENAMIENTO EN SITIO CON PROTECCION	Unidad de Medida	M2

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHA 1)	17,74	38,50						682,99	682,99	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE - CANCHA 1
2	BOSQUE POPULAR CANCHA 1	20,20	38,70						781,74	1.464,73	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 1
3	BOSQUE POPULAR CANCHA 4	19,80	38,50						762,30	2.227,03	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4 CERCA A PISCINA
4	BOSQUE POPULAR CANCHA 2	19,20	35,50						681,60	2.908,63	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 2
5	BOSQUE POPULAR CANCHA 3	19,20	35,50						681,60	3.590,23	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 3
6									-	3.590,23	
7									-	3.590,23	
									-	3.590,23	
TOTAL ACTA 01										**3.590,23**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	NSI-019	DESCRIPCION ÍTEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	BOSQUE POPULAR CANCHA 4	19,80	3,50	0,25					17,33	17,33	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4 CERCA A PISCINA
2									-	17,33	
3									-	17,33	
4									-	17,33	
5									-	17,33	
6									-	17,33	
TOTAL ACTA 01										**17,33**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	MT-2.32	DESCRIPCION ÍTEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	Unidad de Medida	M3

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHA 1)	17,74	38,50	0,04					27,32	27,32	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE - CANCHA 1
2	BOSQUE POPULAR CANCHA 1	20,20	38,70	0,04					31,27	58,59	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 1
3	BOSQUE POPULAR CANCHA 4	19,80	38,50	0,04					30,49	89,08	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4 CERCA A PISCINA
4	BOSQUE POPULAR CANCHA 2	19,20	35,50	0,06					40,90	129,98	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR -
5	BOSQUE POPULAR CANCHA 3	19,20	35,50	0,06					40,90	170,88	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR -
6									-	170,88	
7									-	170,88	
									-	170,88	
			TOTAL ACTA 01							**170,88**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	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. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHA 1)	12,97	25,78						334,37	334,37	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE - CANCHA 1 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR CADA LADO)
2	BOSQUE POPULAR CANCHA 1	12,97	25,78						334,37	668,74	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 1 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR CADA LADO)
3	BOSQUE POPULAR CANCHA 4	12,97	25,78						334,37	1.003,11	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR CADA LADO)
4	BOSQUE POPULAR CANCHA 2	12,97	25,78						334,37	1.337,48	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 2 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR CADA LADO)
5	BOSQUE POPULAR CANCHA 3	12,97	25,78						334,37	1.671,85	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 3 (10.97+2 Y 23.78+2 MEDIDAS ESTÁNDAR CANCHAS MÁS UN METRO POR CADA LADO)
6										1.671,85	
7										1.671,85	
										1.671,85	
	TOTAL ACTA 01									**1.671,85**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	**NSI-024**	**DESCRIPCION ÍTEM**	**SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE MALLA CENTRAL CANCHA DE TENIS INCLUYE POSTES Y MALLA IMPORTADA**	**Unidad de Medida**	**UND**

ITEM	**LOCALIZACION**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**DIAMETRO**	**PESO**	**UNIDAD**	**OTRO**	**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
1	UNIDAD DEPORTIVA (CANCHA 1)						1,00		1,00	1,00	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE - CANCHA 1
2	BOSQUE POPULAR (CANCHA 1)						1,00		1,00	2,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 1
3	BOSQUE POPULAR (CANCHA 4)						1,00		1,00	3,00	CANCHA DE TENIS BOSQUE POPULAR - CANCHA 4
4										3,00	
5										3,00	
6										3,00	
7										3,00	
										3,00	
TOTAL ACTA 01										**3,00**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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	NSI-026	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LINEAS DE DEMARCACION NACIONAL PARA CANCHA DE TENIS	Unidad de Medida	CANCHA

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE (CANCHA 1)						1,00		1,00	1,00	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA EN PALERMO - CANCHA 1
2										1,00	
3										1,00	
4										1,00	
5										1,00	
6										1,00	
7										1,00	
										1,00	
TOTAL ACTA 01										**1,00**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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 - 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 1)	38,50	17,74				1,00		682,99	682,99	AREA TOTAL DE CANCHA 1 DE PALOGRANDE
2	UNIDAD DEPORTIVA (CANCHA 1)	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	348,62	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 1 PALOGRANDE (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)
3	BOSQUE POPULAR (CANCHA 1)	38,70	20,20				1,00		781,74	1.130,36	AREA TOTAL DE CANCHA 1 DEL BOSQUE POPULAR
4	BOSQUE POPULAR (CANCHA 1)	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	795,99	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 1 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)
5	BOSQUE POPULAR 4	38,50	19,80				1,00		762,30	1.558,29	AREA TOTAL DE CANCHA 4 DE BOSQUE POPULAR
6	BOSQUE POPULAR 4	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	1.223,92	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 4 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)
7	BOSQUE POPULAR 2	36,50	19,20				1,00		700,80	1.924,72	AREA TOTAL DE CANCHA 2 DEL BOSQUE POPULAR
8	BOSQUE POPULAR 2	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	1.590,35	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 2 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)
9	BOSQUE POPULAR 3	36,50	19,20				1,00		700,80	2.291,15	AREA TOTAL DE CANCHA 3 DEL BOSQUE POPULAR
10	BOSQUE POPULAR 3	-12,97	25,78				1,00		- 334,37	1.956,78	MENOS AREA EN CAPA SELLADORA DE CANCHA 3 DEL BOSQUE POPULAR (AREA DE JUEGO MAS 1 MT)
TOTAL ACTA 01										**1.956,78**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA

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	Noviembre 12 de 2024
PREACTA Nro.	1
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 - 02	DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LINEAS DE DEMARCACION AMERICANAS	Unidad de Medida	CANCHA

ITEM	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	DIAMETRO	PESO	UNIDAD	OTRO	CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
1	BOSQUE POPULAR CANCHA 1						1,00		1,00	1,00	CANCHA DE TENIS UNIDAD DEPORTIVA EN PALERMO - CANCHA 1
2	BOSQUE POPULAR CANCHA 4						1,00		1,00	2,00	
3										2,00	
4										2,00	
5										2,00	
6										2,00	
										2,00	
TOTAL ACTA 01										**2,00**	

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
75.082.092
SUPERVISOR

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO
C.c. 10255857
CONTRATISTA