CANTIDADES DE OBRA MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	001.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ADECUACION PARQUE ARENILLO		28,90						28,90	28,90	
2	ADECUACION PARQUE ARENILLO		27,00						27,00	55,90	
3	ADECUACION PARQUE ARENILLO		27,00						27,00	82,90	
4	ADECUACION PARQUE ARENILLO		27,00						27,00	109,90	
5	ADECUACION PARQUE ARENILLO		27,00						27,00	136,90	
6	ADECUACION PARQUE ARENILLO		16,50						16,50	153,40	
7	ADECUACION PARQUE ARENILLO		28,00						28,00	181,40	
									TOTAL	**181,40**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	002.001	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M PARQUE ARENILLO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	PARQUE UNO										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE	3,90	3,20	0,17					2,12	2,12	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE	0,15	12,90	0,17					0,33	2,45	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL	3,14	4,00	0,17	4,00				2,14	4,59	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL	0,15	12,90	0,17					0,33	4,91	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	6,12	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR	0,15	9,60	0,17					0,24	6,36	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS	2,50	5,60	0,17					2,38	8,74	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS	0,15	14,60	0,17					0,37	9,11	
9	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA	2,00	5,30	0,17					1,80	10,91	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA	0,15	13,60	0,17					0,35	11,26	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO	3,14	3,24	0,17	3,60				1,73	12,99	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO	0,15	11,00	0,17					0,28	13,27	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO	2,30	7,50	0,17					2,93	16,20	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO	0,15	17,20	0,17					0,44	16,64	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	17,84	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR	0,15	10,40	0,17					0,27	18,11	
	PARQUE DOS										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO	2,35	9,10	0,17					3,64	21,74	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO	0,15	21,10	0,17					0,54	22,28	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS	2,70	7,50	0,17					3,44	25,73	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS	0,15	17,80	0,17					0,45	26,18	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES	2,30	8,50	0,17					3,32	29,50	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES	0,15	20,50	0,17					0,52	30,03	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO	2,50	4,50	0,17					1,91	31,94	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO	0,15	12,40	0,17					0,32	32,25	
9	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS	2,50	4,60	0,17					1,96	34,21	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS	0,15	12,80	0,17					0,33	34,54	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO	3,60	8,80	0,17					5,39	39,59	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO	0,15	21,70	0,17					0,55	40,15	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO	2,50	4,50	0,17					1,91	42,06	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO	0,15	14,00	0,17					0,36	42,42	
#	BANCAS UNO	2,50	5,75	0,17					2,44	44,86	
#	BANCAS UNO	0,15	16,50	0,17					0,42	45,28	
#	BANCAS DOS	2,75	7,05	0,17					3,30	48,58	
#	BANCAS DOS	0,15	12,55	0,17					0,32	48,90	
#	MESAS Y BUTACOS	2,80	2,80	0,17			5,00		6,66	55,56	
#	MESAS Y BUTACOS	0,15	11,20	0,17			5,00		1,43	56,99	
#	MOVIDA TIERRA	4,00	1,70	1,00					6,80	63,79	
#	MATERIAL FILTRANTE	7,50	0,40	0,40					1,20	64,99	
#	MENOS BASES JUEGOS	0,60	1,10	0,17			25,00		2,81	62,18	
									TOTAL	**62,18**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	002.032	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL PARQUE ARENILLO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	PARQUE UNO										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE	3,90	3,20	0,17					2,12	2,12	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE	0,15	12,90	0,17					0,33	2,45	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL	3,14	4,00	0,17	4,00				2,14	4,59	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL	0,15	12,90	0,17					0,33	4,91	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	6,12	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR	0,15	9,60	0,17					0,24	6,36	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS	2,50	5,60	0,17					2,38	8,74	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS	0,15	14,60	0,17					0,37	9,11	
9	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA	2,00	5,30	0,17					1,80	10,91	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA	0,15	13,60	0,17					0,35	11,26	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO	3,14	3,24	0,17	3,60				1,73	12,99	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO	0,15	11,00	0,17					0,28	13,27	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO	2,30	7,50	0,17					2,93	16,20	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO	0,15	17,20	0,17					0,44	16,64	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	17,84	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR	0,15	10,40	0,17					0,27	18,11	
	PARQUE DOS										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO	2,35	9,10	0,17					3,64	21,74	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO	0,15	21,10	0,17					0,54	22,28	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS	2,70	7,50	0,17					3,44	25,73	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS	0,15	17,80	0,17					0,45	26,18	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES	2,30	8,50	0,17					3,32	29,50	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES	0,15	20,50	0,17					0,52	30,03	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO	2,50	4,50	0,17					1,91	31,94	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO	0,15	12,40	0,17					0,32	32,25	
9	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS	2,50	4,60	0,17					1,96	34,21	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS	0,15	12,80	0,17					0,33	34,54	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO	3,60	8,80	0,17					5,39	39,59	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO	0,15	21,70	0,17					0,55	40,15	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO	2,50	4,50	0,17					1,91	42,06	
#	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO	0,15	14,00	0,17					0,36	42,42	
#	BANCAS UNO	2,50	5,75	0,17					2,44	44,86	
#	BANCAS UNO	0,15	16,50	0,17					0,42	45,28	
#	BANCAS DOS	2,75	7,05	0,17					3,30	48,58	
#	BANCAS DOS	0,15	12,55	0,17					0,32	48,90	
#	MESAS Y BUTACOS	2,80	2,80	0,17			5,00		6,66	55,56	
#	MESAS Y BUTACOS	0,15	11,20	0,17			5,00		1,43	56,99	
#	MOVIDA TIERRA	4,00	1,70	1,00					6,80	63,79	
#	MATERIAL FILTRANTE	7,50	0,40	0,40					1,20	64,99	
#	MENOS BASES JUEGOS	0,60	1,10	0,17			25,00		2,81	62,18	
									TOTAL	**62,18**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	021.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI PARQUE ARENILLO	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	PARQUE UNO										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE		12,90						12,90	12,90	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL		12,90						12,90	25,80	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR		9,60						9,60	35,40	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS		14,60						14,60	50,00	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA		13,60						13,60	63,60	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO		11,00						11,00	74,60	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO		17,20						17,20	91,80	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR		10,40						10,40	102,20	
	PARQUE DOS										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO		21,10						21,10	123,30	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS		17,80						17,80	141,10	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES		20,50						20,50	161,60	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO		12,40						12,40	174,00	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS		12,80						12,80	186,80	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO		21,70						21,70	208,50	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO		14,00						14,00	222,50	
8	BANCAS UNO		16,50						16,50	239,00	
9	BANCAS DOS		12,55						12,55	251,55	
10	MESAS Y BUTACOS		11,20				5,00		56,00	307,55	
									TOTAL	**307,55**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSÉ, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MESA BASE EN CONCRETO						5,00		5,00	5,00	
									TOTAL	5,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	**032.323**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50**	**Unidad de Medida**	**UND**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50						20,00		20,00	20,00	
									TOTAL	**20,00**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	019.024	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA DE BALONCESTO						1,00		1,00	1,00	
2	CANCHA DE MICROFUTBOL						1,00		1,00	2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		27,00						27,00	27,00	
2	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		27,00						27,00	54,00	
3	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		27,00						27,00	81,00	
4	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		26,00						26,00	107,00	
5	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		3,00						3,00	110,00	
6	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		19,50						19,50	129,50	
									TOTAL	**129,50**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN BASE GRANULAR B-400 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	PARQUE UNO										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE	3,90	3,20	0,17					2,12	2,12	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL	3,14	4,00	0,17	4,00				2,14	4,26	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	5,46	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS	2,50	5,60	0,17					2,38	7,84	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA	2,00	5,30	0,17					1,80	9,64	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO	3,14	3,24	0,17	3,60				1,73	11,37	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO	2,30	7,50	0,17					2,93	14,30	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR	3,14	2,25	0,17	3,00				1,20	15,50	
	PARQUE DOS										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO	2,35	9,10	0,17					3,64	19,14	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS	2,70	7,50	0,17					3,44	22,58	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES	2,30	8,50	0,17					3,32	25,90	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO	2,50	4,50	0,17					1,91	27,82	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS	2,50	4,60	0,17					1,96	29,77	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO	3,60	8,80	0,17					5,39	35,16	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO	2,50	4,50	0,17					1,91	37,07	
8	BANCAS UNO	2,50	5,75	0,17					2,44	39,51	
9	BANCAS DOS	2,75	7,05	0,17					3,30	42,81	
#	MESAS Y BUTACOS	2,80	2,80	0,17			5,00		6,66	49,47	
#	VIA DE ACCESO	5,50	62,00	0,04					13,64	63,11	
#	PARQUEADERO	16,50	21,50	0,04					14,19	77,30	
#	MENOS BASES JUEGOS	0,60	1,10	0,17			25,00		2,31	74,50	
									TOTAL	**74,50**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BOLARDO EN CONCRETO DIÁMETRO 18 CM, H:62 CM LIBRES. TIPO PASEO DEL CARMEN	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BOLARDO EN CONCRETO DIÁMETRO 18 CM, H:62 CM						4,00		4,00	4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	**NP.04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)	**Unidad de Medida**	**ML**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	LIMPIEZA DE CANALES		26,00						26,00	26,00	
2	LIMPIEZA DE CANALES		20,50						20,50	46,50	
									TOTAL	**46,50**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA DE BALONCESTO	16,80	28,80						483,84	483,84	
2									TOTAL	483,84	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA PARA JUEGOS INFANTILES, INCLUYE LIMPIEZA, LIJADO, WASHPRIMER Y PINTURA ESMALTE	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	PARQUE UNO										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO COHETE						1,00		1,00	1,00	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE OCTOGONAL						1,00		1,00	2,00	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE CIRCULAR						1,00		1,00	3,00	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO SIN BARANDAS						1,00		1,00	4,00	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO JAULA						1,00		1,00	5,00	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO TORRE DE ESCALAR CINCO						1,00		1,00	6,00	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO						1,00		1,00	7,00	
8	PARQUE ARENILLO JUEGO MURO ESCALAR CIRCULAR						1,00		1,00	8,00	
9	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO						1,00		1,00	9,00	
10	PARQUE ARENILLO JUEGO BARRAS						1,00		1,00	10,00	
	PARQUE DOS										
1	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO UNO						1,00		1,00	11,00	
2	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO DOS						1,00		1,00	12,00	
3	PARQUE ARENILLO JUEGO LISADERO TRES						1,00		1,00	13,00	
4	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS UNO						1,00		1,00	14,00	
5	PARQUE ARENILLO JUEGO PASAMANOS DOS						1,00		1,00	15,00	
6	PARQUE ARENILLO JUEGO CULUMPIO						1,00		1,00	16,00	
7	PARQUE ARENILLO JUEGO BURRO						1,00		1,00	17,00	
									TOTAL	**17,00**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	NP.07	DESCRIPCIÓN ITEM	REPARACIÓN JUEGO DE BALANCEO O BURROS, (INCLUYE DESARME, RETIRO PIEZAS MAL ESTADO, ABRAZADERAS, VARILLAS, REPARACIÓN ASIENTOSSOLDADURAS, TORNILLOS DE FIJACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REPARACIÓN JUEGO DE BALANCEO O BURROS						1,00		1,00	1,00	
2									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO PARQUE EL ARENILLO

N° ITEM	**NP.08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	RESTAURACION BANCAS EN CONCRETO	**Unidad de Medida**	**UND**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	RESTAURACION BANCAS EN CONCRETO						2,00		2,00	2,00	
2	RESTAURACION BANCAS EN CONCRETO						2,00		2,00	4,00	
									TOTAL	**4,00**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner