USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 02

ACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
FECHA	15 de octubre de 2021
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
FECHA DE INICIO	15 de septiembre de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2021
PLAZO (MESES O DÍAS)	90 días
VALOR	$ 400,490,518.oo CUATROCIENTOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS M/CTE
FORMA DE PAGO	PRECIOS UNITARIOS
PRORROGAS	NA
SUSPENSIÓNES	NA
ADICIÓN	NA
VALOR ANTICIPO	NA
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

TIPO DE OBRA					
VIAS		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES	X	ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES	MTTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS	OBSERVACIONES	

CONTROL FISICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.ACTA DE CORTE No 001		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
1	OBRAS PRELIMINARES														
001.044	DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m.	M2	546,00	$ 1,955	$1.067.430,00				546,00	$1.067.430,00	150,65	$294.521,00	150,65	$294.521,00	28%
001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	140,00	$ 9,295	$1.301.300,00		95,00		235,00	$2.184.325,00	235,00	$2.184.325,00	235,00	$2.184.325,00	100%
001.052	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	M2	2,00	$ 165,290	$330.580,00			1,00	1,00	$165.290,00	1,00	$165.290,00	1,00	$165.290,00	100%
001.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA	UND	2,00	$ 158,799	$317.598,00		2,00		4,00	$635.196,00	4,00	$635.196,00	4,00	$635.196,00	100%
032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	804,00	$ 3,401	$2.734.404,00				804,00	$2.734.404,00					
001.050A	INSTALACION PROVISIONAL DE ACUEDUCTO	UND	0,00	$ 599,913	$0,00				0,00	$0,00					
001.051A	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UND	1,00	$ 367,643	$367.643,00				1,00	$367.643,00					
	VALOR CAPITULO				$6.118.955,00					$7.154.288,00		$3.279.332,00		$3.279.332,00	
2	Demoliciones y Desmontes														
029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 m.	M2	135,00	$ 20,687	$2.792.745,00		246,40		381,40	$7.890.022,00	381,40	$7.890.022,00	381,40	$7.890.022,00	100%
028.024	DESMONTE DE BANCAS EN CONCRETO	UND	2,00	$ 23,766	$47.532,00			2,00	0,00	$0,00					
028.091	DESMONTE Y REUBICACION POSTES ILUMINACION PARQUE	UND	6,00	$ 75,574	$453.444,00				6,00	$453.444,00					
028.025	DESMONTE Y REUBICACION ESTRUCTURA METALICA PARADERO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	UND	0,00	$ 1,679,636	$0,00				0,00	$0,00					
028.026	DESMONTE Y REUBICACION BASUREROS EN ACERO INOXIDABLE	UND	3,00	$ 27,883	$83.649,00			3,00	0,00	$0,00					
028.027	DESMONTE Y REUBICACION BANCAS TIPO DADO EN CONCRETO	UND	0,00	$ 21,232	$0,00				0,00	$0,00					
	VALOR CAPITULO				$3.377.370,00					$8.343.466,00		$7.890.022,00		$7.890.022,00	
3	Movimientos de Tierra														
001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	55,52	$ 37,991	$2.109.099,00				55,52	$2.109.099,00					
002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	63,50	$ 23,442	$1.488.561,00				63,50	$1.488.561,00					
002.010	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	0,00	$ 27,135	$0,00		73,66		73,66	$1.998.764,00	73,66	$1.998.764,00	73,66	$1.998.764,00	100%
	VALOR CAPITULO				$3.597.660,00					$5.596.424,00		$1.998.764,00		$1.998.764,00	
4	Bases y Rellenos														
023.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON RANA	M3	9,85	$ 145,018	$1.428.717,00				9,85	$1.428.717,00					
033.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M3	15,54	$ 23,086	$358.756,00				15,54	$358.756,00					
036.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ICOPOR ALTA DENSIDAD >13 1.00X1.00X0.15M	M2	65,00	$ 48,402	$3.146.130,00				65,00	$3.146.130,00					

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.ACTA DE CORTE No 001		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
VALOR CAPITULO					**$4.933.603,00**					**$4.933.603,00**					
5	**Cimentacion**														
002A.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	4,64	$ 417.681	$1.939.502,00				4,64	$1.939.502,00					
002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	25,65	$ 626.470	$16.071.649,00				25,65	$16.071.649,00					
002A.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% Concreto 3000 psi y 40% piedra media zonga)	M3	11,21	$ 383.845	$4.301.156,00				11,21	$4.301.156,00					
035.090	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DADOS DE CIMENTACIÓN CONCRETO 3000 PSI, PARADERO	M3	0,00	$ 609.700	$0,00				0,00	$0,00					
036.080	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PILOTES PREFABRICADOS HINCADOS D=0,30M EN CONCRETO ARMADO DE 3.000 PSI	ML	133,00	$ 392.680	$52.226.440,00				133,00	$52.226.440,00					
VALOR CAPITULO					**$74.538.747,00**					**$74.538.747,00**					
6	**Acero de Refuerzo**														
005.091	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	5498,04	$ 5.131	$28.210.466,00				5.498,04	$28.210.466,00					
005.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	1156,23	$ 4.242	$4.904.718,00				1.156,23	$4.904.718,00					
005.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-257 F 7,0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	3116,89	$ 4.242	$13.221.865,00				3.116,89	$13.221.865,00					
VALOR CAPITULO					**$46.337.049,00**					**$46.337.049,00**					
7	**Instalaciones Sanitarias**														
003.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	9,00	$ 148.739	$1.338.651,00				9,00	$1.338.651,00					
003.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	88,80	$ 31.297	$2.779.174,00				88,80	$2.779.174,00					
003.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 71.803	$0,00				0,00	$0,00					
024.120	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II	UND	2,00	$ 73.996	$147.992,00				2,00	$147.992,00					
027.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADOS CON LIGANTE DE CONCRETO 3000 PSI PARA PROTECCION DE ENTREGAS O REVESTIMIENTO DE CAUCES - DOSIFICACION: CONCRETO 40%, PIEDRA 60%	M3	0,00	$ 371.371	$0,00				0,00	$0,00					
033.104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEZCLADO DE ARENA Y GRAVILLA (SUCIO DE RIO)	M3	11,10	$ 94.690	$1.051.059,00				11,10	$1.051.059,00					
036.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA T 6"x4"ALUMINIO PARA TUBERIA 4"	UND	9,00	$ 43.375	$390.375,00				9,00	$390.375,00					
VALOR CAPITULO					**$5.707.251,00**					**$5.707.251,00**					
8	**Instalaciones Electricas**														
08B.045	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	ML	43,00	$ 27.098	$1.165.214,00				43,00	$1.165.214,00					
08B.251	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA FOTOCELDA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UND	6,00	$ 47.402	$284.412,00				6,00	$284.412,00					
032.087	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE THWN #8	ML	7,00	$ 4.987	$34.909,00				7,00	$34.909,00					
032.091	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABLE DE COBRE THWN #8	ML	70,00	$ 8.329	$583.030,00				70,00	$583.030,00					
036.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA LED REFLECTOR JETA 100W DL. 6500 °K. 100-240 V. CON CONEXIONES	UN	4,00	$ 183.318	$733.272,00				4,00	$733.272,00					
036.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA LED REFLECTOR JETA 200W DL. 6500 °K. 100-240 V CON CONEXIONES	UN	5,00	$ 378.544	$1.892.720,00				5,00	$1.892.720,00					
036.015	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA TENSION = 0,8X 0,8 X 1,0 (INCLUYE EXCAVACION BASE COMUN EN RECEBO COMUN, PLACA CONCRETO, LADRILLO COMUN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16 ", TAPA REFORAZADAEN PLATINA DE 2 1/2* 3/16"	UND	1,00	$ 603.270	$603.270,00				1,00	$603.270,00					
036.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION PARA LUMINARIAS 0,50*0,50*0,40 m.(INCLUYE. CONCRETO 2500 PSI, MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.)	UND	9,00	$ 295.828	$2.662.452,00				9,00	$2.662.452,00					
036.018	Suministro e Instalacion de Tablero TBTR8PP - Tablero 8 Circuitos 95A Tapa Plástica Tercol (CERTIFICADO RETIE) CON TAPA	UND	1,00	$ 102.206	$102.206,00				1,00	$102.206,00					
036.020	Suministro e Instalacion de Barraje Premoldeado para Baja Tension Sumergible 500A-6 Puertos - GPRTR-350-6P- F47114-000	UND	1,00	$ 181.018	$181.018,00				1,00	$181.018,00					

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.ACTA DE CORTE No 001		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
036.021	CANALIZACION EN DUCTO ELECTRICO PVC 2" Zona Verde	ML	183,00	$ 26.523	$4.853.709,00				183,00	$4.853.709,00					
036.025	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA LUMINARIAS VARILLA COOPERWELL DE 2.4M	UND	9,00	$ 218.954	$1.970.586,00				9,00	$1.970.586,00					
036.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION Cable Encauchetado THHN/THWN 3 X 12 AWG Negro	ML	25,00	$ 9.350	$233.750,00				25,00	$233.750,00					
036.012	TRAMITES, CERTIFICACION E INSPECCIONES	UND	1,00	$ 4.140.016	$4.140.016,00				1,00	$4.140.016,00					
VALOR CAPITULO					**$19.440.564,00**					**$19.440.564,00**					
9	**Estructuras en Concreto, Metalicas y Prefabricadas**														
005.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 3000 psi .	M3	22,61	$ 876.824	$19.821.483,00				22,61	$19.821.483,00					
006.032	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico) (ANCLAJE LUMINARIAS A MURO	UND	36,00	$ 11.723	$422.028,00				36,00	$422.028,00					
035.092	CORTE MECANIZADO LOSA CONCRETO 3 mm PROF. 3.0CM	ML	183,50	$ 6.273	$1.151.096,00				183,50	$1.151.096,00					
035.093	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE LOSA CONCRETO 3MM	ML	183,50	$ 6.004	$1.101.734,00				183,50	$1.101.734,00					
035.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS CONCRETO 3000 psi	M3	23,18	$ 909.266	$21.076.195,00				23,18	$21.076.195,00					
035.098	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RAMPAS Y ESCALAS EN CONCRETO 3000 psiE= 0,12M. INCLUYE ENDURECIDO CON SIKA FLOOR-3 QUARTZ TOP O SIMILAR. MATERIALES, FORMALETA Y MANO DE OBRA.	M2	106,71	$ 106.567	$11.371.765,00				106,71	$11.371.765,00					
035.099	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONCRETO 3000 psi E=0,12 m, INCLUYE BOMBEO, ENDURECIDO CON SIKA FLOOR-3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MATERIALES, FORMALETA Y MANO DE OBRA.	M2	502,95	$ 99.778	$50.183.345,00			69,90	433,05	$43.208.592,00					
036.001	CONSTRUCCIÓN DE PLACA PARA MURO CURVO Y GEOMETRÍA ESPECIAL EN CONCRETO 4,000 PSI, E=0,10 M INCLUYE BOMBEO, ENDURECIDO CON SIKA FLOOR-3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MATERIALES, FORMALETA Y MANO DE OBRA	M2	199,09	$ 120.530	$23.996.294,00				199,09	$23.996.294,00					
036.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA CURVA HG DE 2" E=2.0 MM PARA REMATE EN MUROS Y GEOMETRIAS ESPECIALES INCLUYE ANCLAJE	ML	54,16	$ 60.961	$3.301.648,00				54,16	$3.301.648,00					
036.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA RECTA HG DE 2" E=2,0 MM PARA REMATE EN MUROS Y INCLUYE ANCLAJE	ML	23,95	$ 52.765	$1.263.722,00				23,95	$1.263.722,00					
036.005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO METALICO 2" X 2" X 1/8" E=2,0 MM PARA REMATES SEGÚN DISEÑOS INCLUYE ANCLAJE	ML	25,99	$ 27.759	$721.456,00				25,99	$721.456,00					
036.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERÍA HG DE 2" E=2,0 MM INCLUYE ACCESORIOS H=0,40M	ML	19,45	$ 142.566	$2.772.909,00				19,45	$2.772.909,00					
036-007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 2" POSTES CADA 0,15CM, MURO EN CONCRETO A LA VISTA E= 0,12M H= 0,5M, VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0,3 X 0,4, ALTURA CERRAMIENTO VARIABALE ENTRE 2,00M, 2,25M Y 2,50M (INCLUYE FORMALETA, ACERO DE REFUERZO, CASTILLO EN ACERO PARA VIGA, MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 D = 6,00 MM 15 X 15 CM) PINTADOS CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE, SEGUN DETALLE	ML	0,00	$ 607.780	$0,00				0,00	$0,00					
036.075	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN PERFIL CUADRADO DE 2"X2" E=2.0 MM INCLUYE ACCESORIOS H=0.40M	ML	12,48	$ 119.683	$1.493.644,00				12,48	$1.493.644,00					
VALOR CAPITULO					**$138.677.319,00**					**$131.702.566,00**					
10	**Paisajismo Y Mobiliario**														
036.050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPIROS H=1,2M, DE ACUERDO AL DISEÑO PAISAJISTICO INCLUYE TRANSPORTE, ADECUACIÓN DEL TERRENO	UND	20,00	$ 29.357	$587.140,00			20,00	0,00	$0,00					
036.051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANI FORRAJERO, DE ACUERDO AL DISEÑO PAISAJISTICO INCLUYE TRANSPORTE, ADECUACIÓN DEL TERRENO	M2	45,00	$ 9.740	$438.300,00			45,00	0,00	$0,00					
036.060	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIRCUITO DE CALISTENIA Alto 2,40 Largo 6,91 Ancho 4,44 m, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, TUBERÍA ESTRUCTURAL PTS DE 90X50 Y DE 50X50 DE CALIBRE 2 MM O 2,5 MM O TUBERÍA REDONDA DE 3" O 4" CALIBRE 2MM O 2,5MM, SEGUN CORRESPONDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, COLOR REF. PANTONE 389C O PANTONE 7694C SEGUN DISEÑO	UND	0,00	$ 14.409.666	$0,00				0,00	$0,00					

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.ACTA DE CORTE No 001		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
036.061	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN Barras paralelas triples Alto 1.40 Largo 1.96 Ancho 1.16 m. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA. TUBERÍA ESTRUCTURAL PTS DE 90X50 Y DE 50X50 DE CALIBRE 2 MM O 2,5 MM O TUBERÍA REDONDA DE 3" O 4" CALIBRE 2MM O 2,5MM. SEGUN CORRESPONDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, COLOR REF. PANTONE 389C O PANTONE 7694C SEGUN DISEÑO	UND	0,00	$ 3.172.110	$0,00				0,00	$0,00					
036.062	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN Módulo para felxiones Alto 1.40 Largo 3,35 Ancho 0.12 m. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, TUBERÍA ESTRUCTURAL PTS DE 90X50 Y DE 50X50 DE CALIBRE 2 MM O 2,5 MM O TUBERÍA REDONDA DE 3" O 4" CALIBRE 2MM O 2,5MM, SEGUN CORRESPONDA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, COLOR REF. PANTONE 389C O PANTONE 7694C SEGUN DISEÑO	UND	0,00	$ 1.679.440	$0,00				0,00	$0,00					
VALOR CAPITULO					**$1.025.440,00**					**$0,00**					
11	**Otros Costos Adicionales**														
1	PROTOCOLO COVID	UN	1,00	$ 4.671.547	$4.671.547,00				1,00	$4.671.547,00	0,34	$1.588.326,00	0,34	$1.588.326,00	34%
VALOR CAPITULO					**$4.671.547,00**					**$4.671.547,00**		**$1.588.326,00**		**$1.588.326,00**	
ITEMS NO PREVISTO															
NP1															
NP2															
TOTAL COSTO DIRECTO					**$308.425.505,00**					**$308.425.505,00**		**$14.756.444,00**		**$14.756.444,00**	
Administración 23,85%					$73.559.483,00					$73.559.483,00		$3.519.412,00		$3.519.411,89	
Utilidad 6%					$18.505.530,00					$18.505.530,00		$885.387,00		$885.387,00	
TOTAL AIU (29,85%)					**$92.065.013,00**					**$92.065.013,00**		**$4.404.799,00**		**$4.404.798,89**	
TOTAL					**$400.490.518,00**					**$400.490.518,00**		**$19.161.243**		**$19.161.243**	4,78%

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO	$ 0,00	
VALOR DEL CONTRATO	$ 400.490.518		VALOR ANTICIPO		$ 0,00
VALOR ACTAS ANTERIORES		$ 0,00	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES		$ 0,00
VALOR PRESENTE ACTA		$ 19.161.243	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA		$ 0,00
SALDO POR EJECUTAR		$ 381.329.275,11	SALDO POR AMORTIZAR		
VALOR ADICIONES	NA			$ 0,00	$ 0,00
SUMAS IGUALES	$ 400.490.518	$ 400.490.518	SUMAS IGUALES		

VALOR PRESENTE ACTA	$ 19.161.243	VALOR A PAGAR EN LETRAS	DIECINUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 0,00		
VALOR A PAGAR	$ 19.161.243		

FIRMA

NOMBRE JAIME ORLANDO SANTOS G- REP. LEGAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053.847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE: CARLOS ALBERTO ARIAS JIMENEZ

C.C. 75.101.254

ORDENADOR DEL GASTO

ASPECTOS DE CHEQUEO			
Cumplió en su totalidad el objeto contratado.	X	Presentó el reporte de los trabajadores del SENA.	X
Presentó las autoliquidaciones de seguridad social integral.	X	Entregó bitácora y registro fotografico de la obra	X
Presentó paz y salvo de parafiscales.	X	Entregó las polizas modificadas si es del caso	X

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesoreria.

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	1.049	DESCRIPCIÓN ITEM	**DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m.**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Cotado Nor-occidental	5,80	15,50						89,90	89,90	
2	Cotado Sur-occidental	4,05	15,00						60,75	60,75	
									TOTAL	150,65	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

ETAPA	
DISEÑO	
OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO PRELIMINARES

Código del parque | localidad

Nombre del parque SKATE PARK

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

Código Ítem 1044

DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m.

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad m2

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA

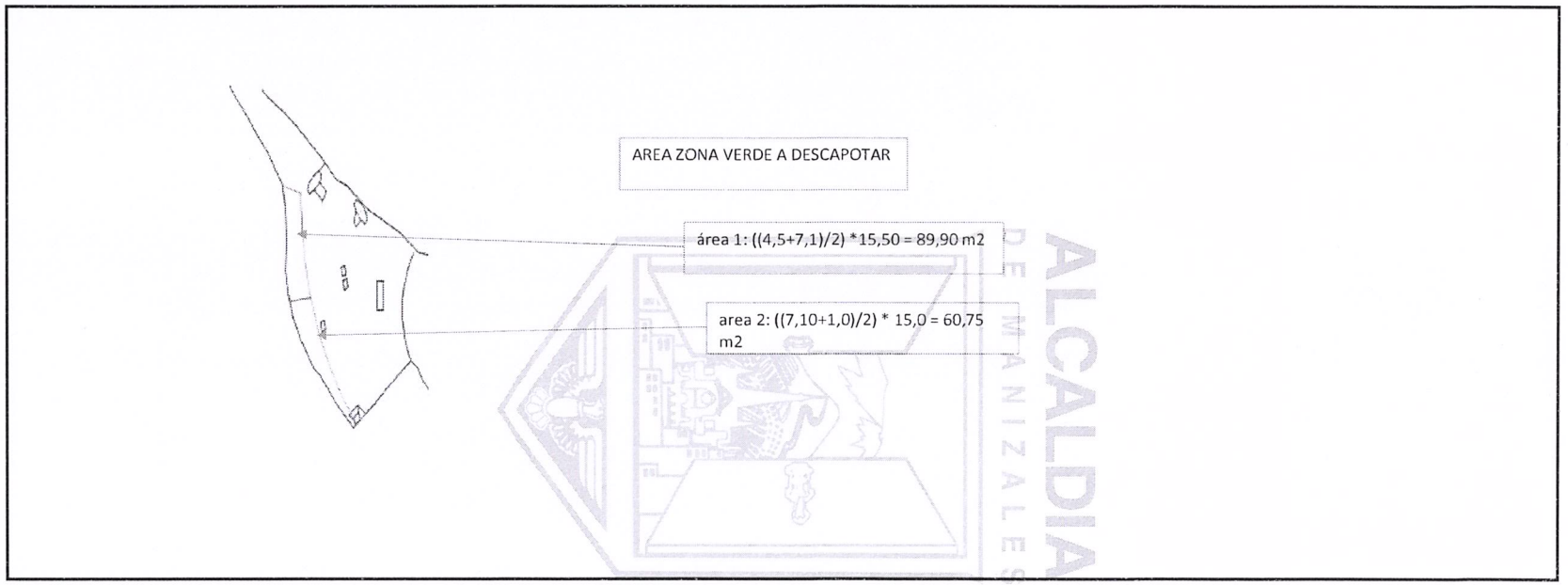


CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN LARGO	ANCHO	--	Sub-total m2	Cantidad Parcial	
		a	b	c	---	e = b*c	f = a * e	
1	ZONA LATERAL COSTADO OCCIDENTAL	1,00	15,50	5,80		89,90	89,90	m2
2	ZONA LATERAL COSTADO OCCIDENTAL	1,00	15,00	4,05		60,75	60,75	m2
								m2
								m2
								m2
								m2
								m2
							-	
							-	
							-

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO RAMIREZ

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	1.044	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	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Perimetro del Parque		235,00						235,00	235,00	
									TOTAL	235,00	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

Pagina 1 de 2

ETAPA	DISEÑO	
	OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO PRELIMINARES

Código del parque | localidad

Nombre del parque SKATE PARK

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

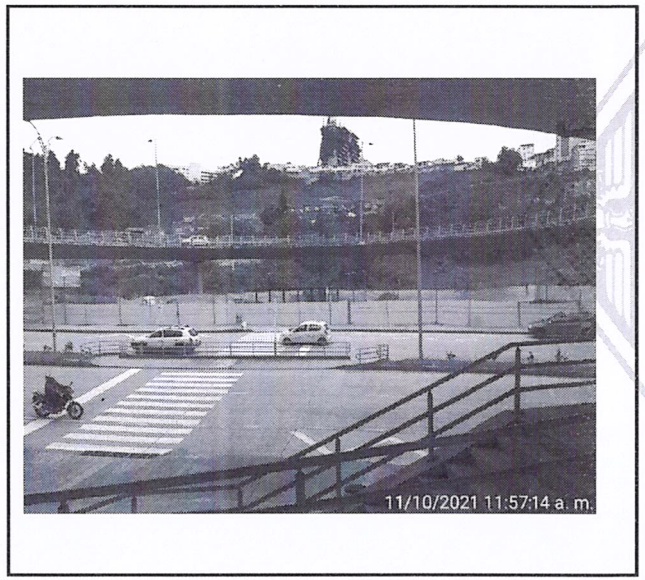
Código Ítem 001.049

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad mL

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA

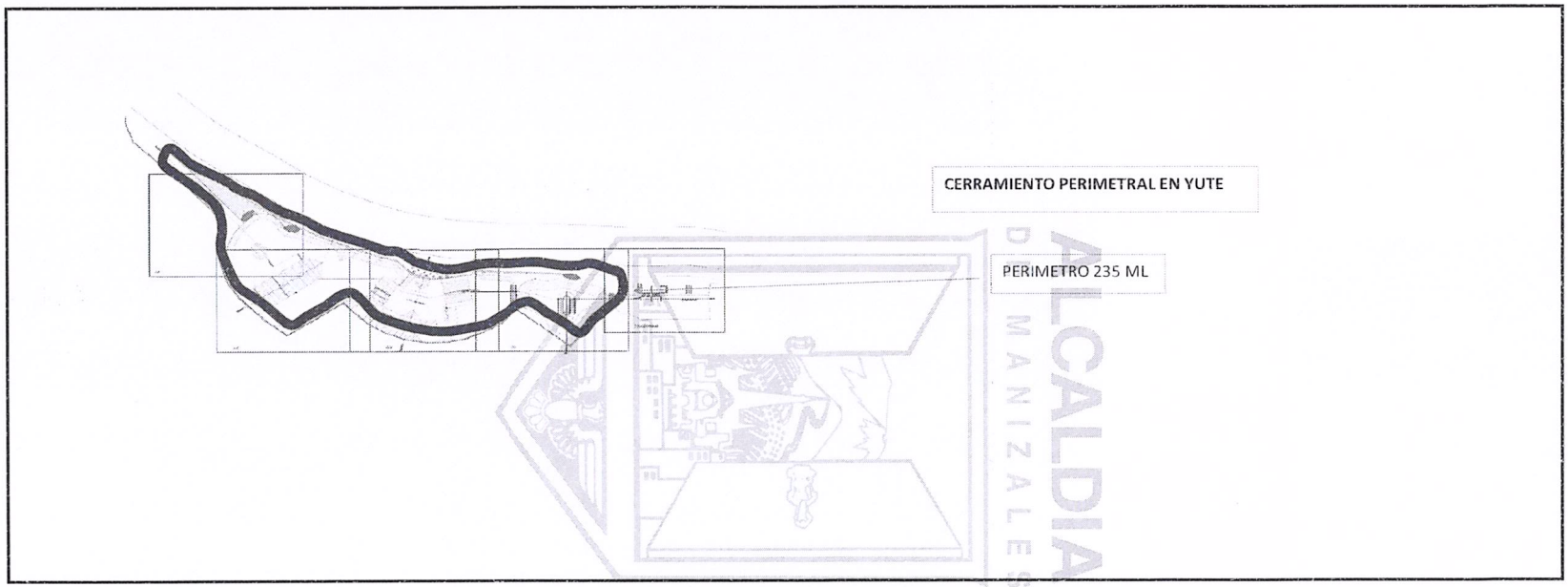


CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN LONGITUD		--	Sub-total mL	Cantidad Parcial	
		a	b	---	---	e = b	f = a * e	
1	CERRAMIENTO PROVISIONAL Y PERIMETRAL PARA FACILITAR EL CONTROL DEL PREDIO Y LAS LABORES DE OBRA	1,00	235,00			235,00	235,00	mL
								mL
								mL
							-	
								mL
								mL
								mL
							-	
							-	
							-

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO RAMIREZ

REVISÓ: DIRECTORA DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	1,052	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO**	Unidad de Medida	**UND**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Costado occidental del Parque						1,00		1,00	1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

ETAPA	DISEÑO	OBRA X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO PRELIMINARES

Código del parque localidad

Nombre del parque SKATE PARK

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

Código Ítem 001.052

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad Und

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA

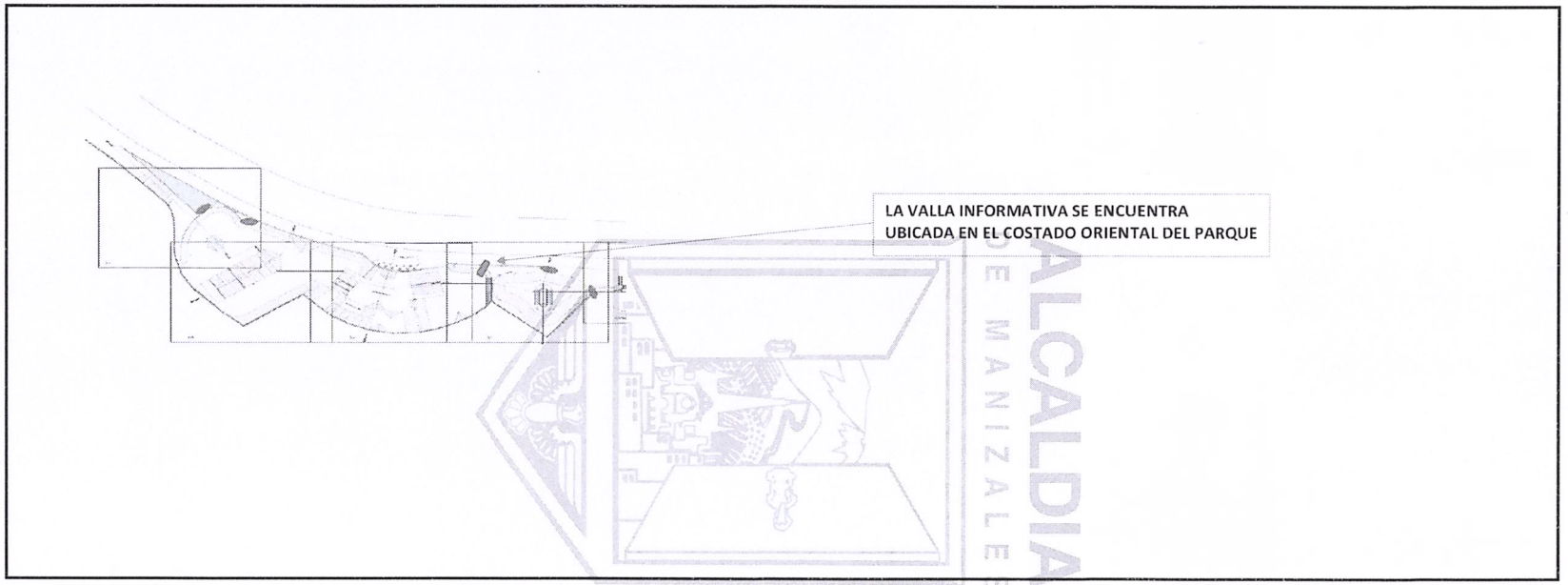


CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN ANCHO	---	---	Sub-total Und	Cantidad Parcial
		a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	1,00	1,00			01,00	1,00
							-
							-
							-

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO R

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	1.054	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA**	Unidad de Medida	**UND**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Costado Norte del parque Limites de anden Peatonal						4,00		4,00	4,00	Inicio de obra - Fin de Obra - Trabajadores Paleando - Entada y salida de volquetas
									TOTAL	4,00	

FIRMA

NOMBRE. SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE. VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

ETAPA	
DISEÑO	
OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO DEMOLICIONES Y DESMONTES

Código del parque | localidad

Nombre del parque SKATE PARK

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

Código Ítem 1.054

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad Und

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA



CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN ANCHO	LARGO	--	Sub-total Und	Cantidad Parcial
		a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	INICIO DE OBRA	1,00				01,00	1,00
2	FIN DE OBRA	1,00				01,00	1,00
3	ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS	1,00				01,00	1,00
4	PERSONAL EXCAVANDO	1,00				01,00	1,00
5							
6							
7							
8							
9							
-							-
-							-
-							-
-							-
-							-
-							-
-							-
-							-
	Subtotal						4,00
	Factor de Seguridad 0,00%						0,00
	Cant. parcial						4,00
	Viene						
	Total						4,00

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO RAMIREZ

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

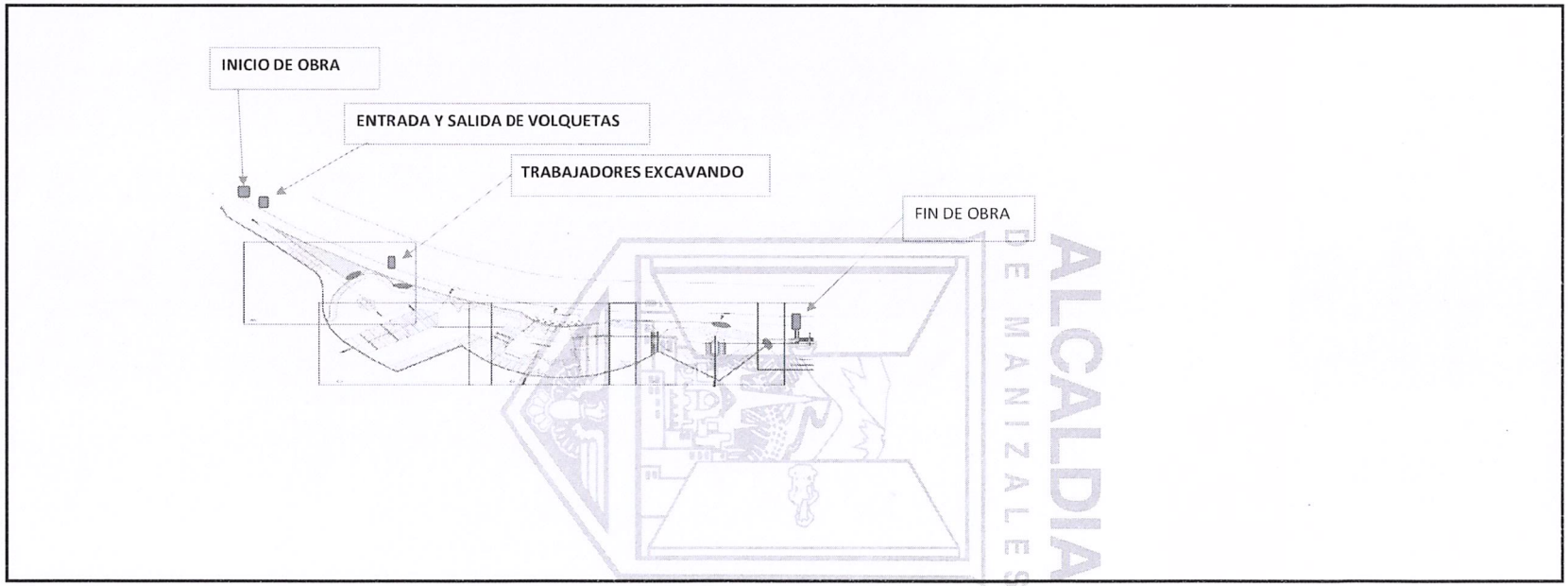
(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISION DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO RAMIREZ

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	**DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 m.**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Costado occidental del parque	1,00	368,30				1,00		368,30	368,30	
	RAMPA	1,50	1,85				1,00		2,78	2,78	
	RAMPA	0,90	2,70				1,00		2,43	2,43	
	RAMPA	0,80	1,15				2,00		1,84	1,84	
	RAMPA	0,50	0,90				1,00		0,45	0,45	
	RAMPA	1,00	3,40				1,00		3,40	3,40	
	RAMPA	1,10	2,00				1,00		2,20	2,20	
									TOTAL	381,40	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

Pagina 1 de 2

ETAPA	DISEÑO	
	OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

Código CIO Ítem 029.016

CAPITULO DEMOLICIONES Y DESMONTES

DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 m.

Código del parque | localidad

Nombre del parque SKATE PARK

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

Unidad m2

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA



CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN LARGO	ANCHO	--	Sub-total m2	Cantidad Parcial	
		a	b	c	---	e = b*c	f = a * e	
1	PLACA DE CONCRETO	1,00	368,30			368,30	368,30	m2
2	DEMOLICION RAMPA 1	1,00	1,85	1,50		02,78	2,78	m2
3	DEMOLICION RAMPA 2	1,00	2,70	0,90		02,43	2,43	m2
4	DEMOLICION RAMPA 3	2,00	1,15	0,80		01,84	1,84	m2
5	DEMOLICION RAMPA 4	1,00	0,90	0,50		00,45	0,45	m2
6	DEMOLICION RAMPA 5	1,00	3,40	1,00		03,40	3,40	m2
7	DEMOLICION RAMPA 6	1,00	2,00	1,10		02,20	2,20	m2
-								m2
8								m2
9								m2
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
-								-
					Subtotal			381,40
	Factor de Seguridad	0,00%						0,00
	Cant. parcial							381,40
	Viene							
	Total							381,40

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO R

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

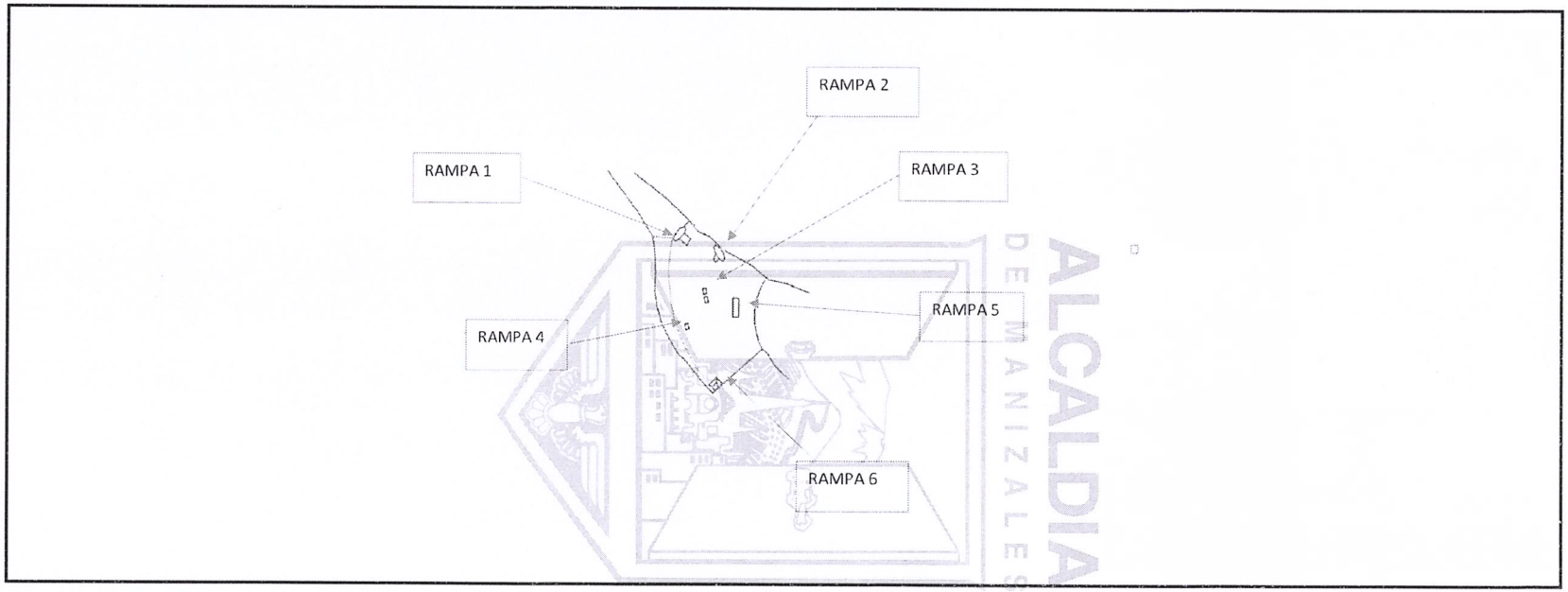
(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO R

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	2.010	DESCRIPCIÓN ITEM	**EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	ES EL MISMO AREA DE LA DEMOLICION DE LA PLACA E CONCRETO	1,00	368,30	0,20					73,66	73,66	
									TOTAL	73,66	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT. 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053'847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACIÓN
PRESUPUESTO

ETAPA	
DISEÑO	
OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO MOVIMIENTOS DE TIERRA

Código del parque | localidad

Nombre del parque SKATE PARK

Dirección INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

Código Ítem 002.010

EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M

OBJETO CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad m3

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA

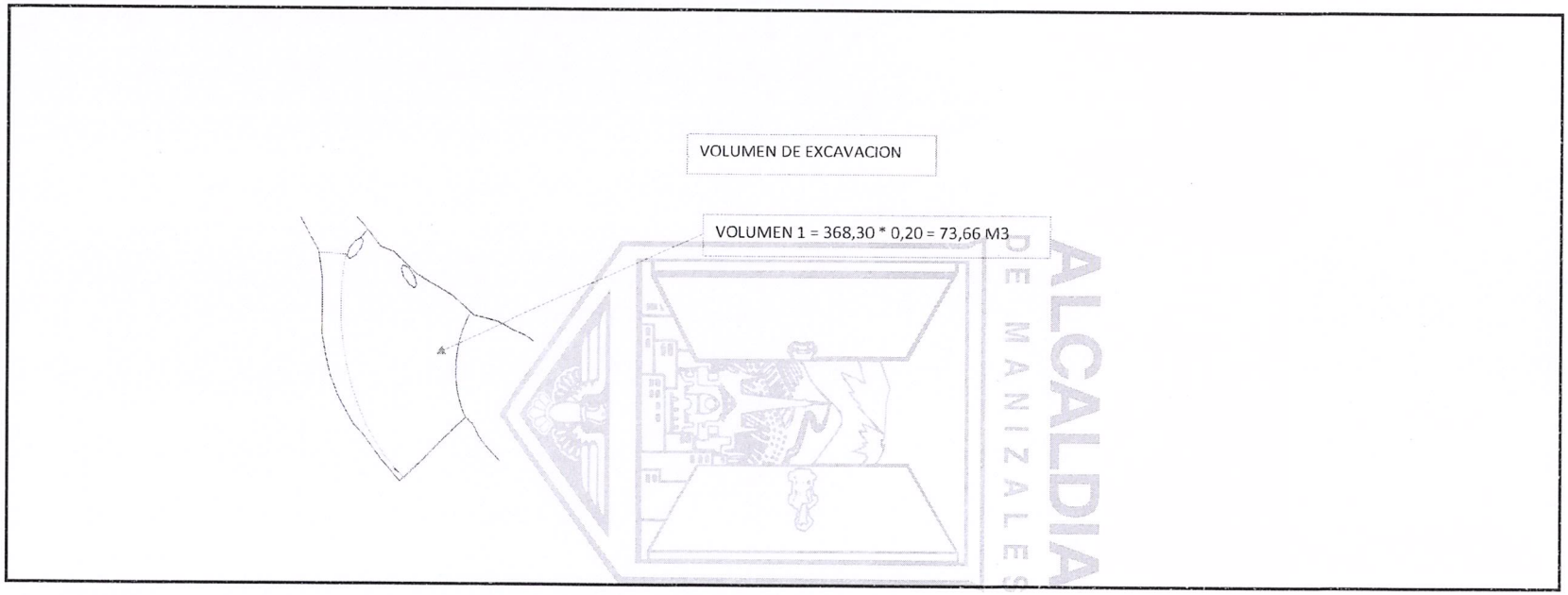


CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN AREA	ESPESOR	alto	Sub-total m3	Cantidad Parcial	
		a	b	---	d	e = b*c*d	f = a * e	
1	ES EL MISMO AREA DE LA DEMOLICION DE LA PLACA E CONCRETO	1,00	368,30	0,20		73,66	73,66	m3
2						00,00	-	
								m3
								m3
								m3
								m3
								m3
							-	
							-	
							-

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO R

REVISÓ: DIRECTOR DE OBRA: GILMA RAMOS

(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memória para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	15 de octubre de 2021
PREACTA N°	ACTA DE CORTE No 001
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 2109100837
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS
CONTRATISTA	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	VALENTINA ESPITIA GALVIS

N° ITEM	1	DESCRIPCION ITEM	PROTOCOLO COVID	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Se realiza instalación de zonas de desinfección, y se coloca señalización preventiva obligatoria.						0,34		0,34	0,34	
								TOTAL		0,34	

FIRMA

NOMBRE: SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA

NIT: 860.091.575-2

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS

C.C. 1.053847.622

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

ALCALDIA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

FORMATO DE CUANTIFICACION PRESUPUESTO

Pagina 1 de 2

ETAPA		
	DISEÑO	
	OBRA	X

Fecha de cuantificación: 15 / 10 / 2021

CONTRATO No. 2109100837

CAPITULO: OTROS COSTOS ADICIONALES

Código Ítem: 1

PROTOCOLO COVID

Código del parque: localidad:

Nombre del parque: SKATE PARK

Dirección: INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA

OBJETO: CONSTRUCCION DE PARQUE DEPORTIVO SKATEPARK EN EL INTERCAMBIADOR VIAL DEL BARRIO LA CAROLA DEL MUNICUPIO DE MANIZALES

Unidad: Und

ESQUEMA DE UBICACIÓN ZONA

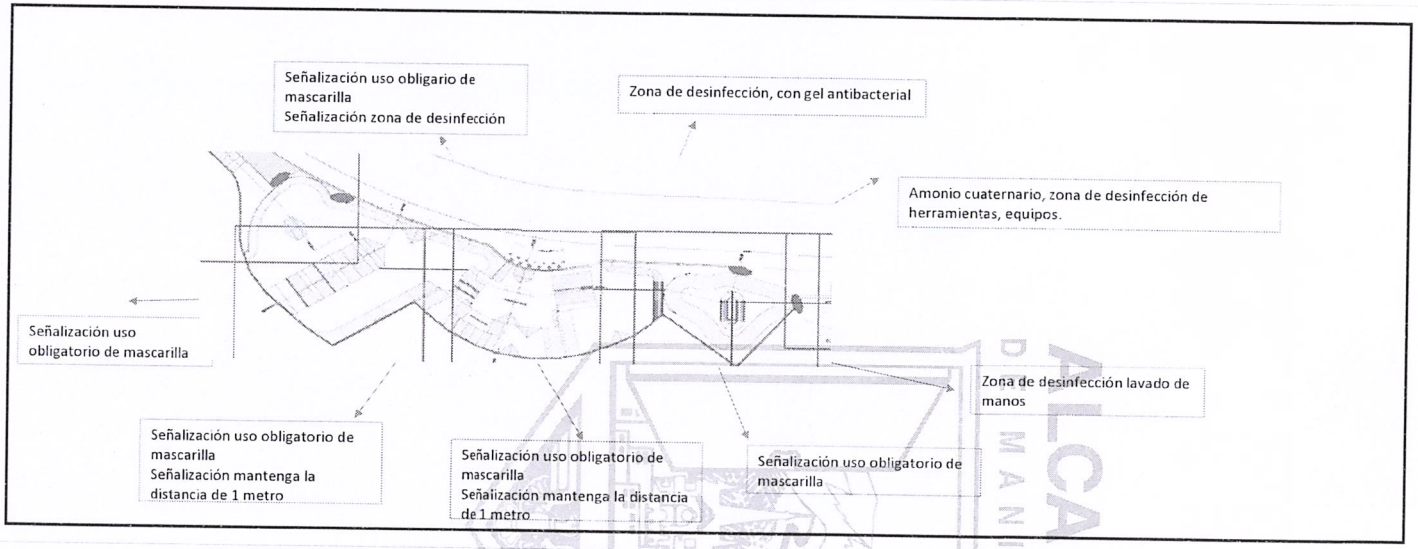


CUADRO DE CUANTIFICACIÓN

N°	Descripción	Cantidad de sec	DIMENSIÓN LONGITUD	--	--	Sub-total Und	Cantidad Parcial
		a	b	---	---	c = b	f = a * e
1	Se realiza instalación de zonas de desinfección, y se coloca señalización preventiva obligatoria.	0,34	1,00			01,00	0,34 Und
							Und
							Und
							-
							Und
							Und
							Und
							-
							-
							-

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

AMPLIACION SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

ELABORÓ: RESIDENTE DE OBRA: FREDY ANDRES GALLO RAMIREZ
REVISO: DIRECTORA DE OBRA: GILMA RAMOS
(Nombre) SIMA LTDA

CONTRATISTA

REVISÓ: SUPERVISOR DEL CONTRATO
NOMBRE: VALENTINA ESPITIA GALVIS
(Nombre) ALCALDIA DE MANIZALES

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

ALCALDIA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES