ACTA DE COBRO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-42
	PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ACTA DE PAGO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

ACTA DE PAGO PARCIAL N°	2	PERIODO ACTA DE PAGO PARCIAL:	1 de octubre de 2023	a	11 de octubre de 2023
			20 de marzo de 2024	a	30 de abril de 2024
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 58.548.148.860,00	VALOR TOTAL DEL PROYECTO:	$ 38.225.146.280,00		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 de 2023		
NIT:	901.666.597-1	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
CORREO ELECTRÓNICO CONTRATISTA:	deportivosconsorcioespacios@gmail.com	CORREO ELECTRÓNICO INTERVENTORÍA:	consorciointerdeportivo1@gmail.com		
SUPERVISOR:	N. A.	APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N. A.		
CORREO ELECTRÓNICO INTERVENTORÍA:	consorciointerdeportivo1@gmail.com	CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	N. A.		
FECHA DE INICIACIÓN:	1/03/2023	FECHA PRESENTE ACTA:	2 de mayo de 2024		

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.														
1	PRELIMINARES													
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	10.450,10	$ 5.457,00	$ 57.026.185,00	13.216,91	$ 72.124.678,00	8.926,89	$ 48.714.039,00	0,00	$ 0,00	8.926,89	$ 48.714.039,00	67,54%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP1.2	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	0,00	$ 116.447,00	$ 0,00	289,10	$ 33.664.828,00	0,00	$ 0,00	289,10	$ 33.664.828,00	289,10	$ 33.664.828,00	100,00%
NP1.3	DESCAPOTE MECANICO H= 0.20 M	M3	0,00	$ 19.501,00	$ 0,00	249,60	$ 4.867.450,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	TRANSPORTE Y DESPOSICIÓN DE EXCAVACIONES													
NP1.4	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN SITIO AUTORIZADO	M3		$ 14.280,00		12.018,74	$ 171.627.607,00	0,00	$ 0,00	4.012,87	$ 57.303.784,00	4.012,87	$ 57.303.784,00	33,39%
NP1.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		$ 248.800,00		1.699,93	$ 422.942.584,00	0,00	$ 0,00	837,40	$ 208.345.120,00	837,40	$ 208.345.120,00	49,26%
	SUBTOTAL				**$ 57.026.185,00**		**$ 705.227.147,00**		**$ 48.714.039,00**		**$ 299.313.732,00**		**$ 348.027.771,00**	
	DESMONTE Y DEMOLICIONES													
2,1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	197,59	$ 374.357,00	$ 73.970.493,00	495,42	$ 185.463.945,00	192,78	$ 72.168.542,00	281,83	$ 105.505.034,00	474,61	$ 177.673.576,00	95,80%
2,2	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	536,63	$ 18.557,00	$ 9.958.237,00	962,22	$ 17.855.917,00	536,63	$ 9.958.243,00	217,53	$ 4.036.704,00	754,16	$ 13.994.947,00	78,38%
2,3	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	536,63	$ 13.810,00	$ 7.410.856,00	329,46	$ 4.549.843,00	100,53	$ 1.388.319,00	207,15	$ 2.860.742,00	307,68	$ 4.249.061,00	93,39%
2,4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.	M3	114,66	$ 292.430,00	$ 33.529.322,00	482,59	$ 141.123.794,00	114,17	$ 33.386.733,00	146,50	$ 42.840.995,00	260,67	$ 76.227.728,00	54,01%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP2.5	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2		$ 33.199,00		319,27	$ 10.599.445,00	0,00	$ 0,00	319,27	$ 10.599.445,00	319,27	$ 10.599.445,00	100,00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP2.6	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND		$ 113,082.00		13.00	$ 1,470,066.00	0.00	$ 0.00	10.00	$ 1,130,820.00	10.00	$ 1,130,820.00	76.92%
NP2.7	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 24,024.00		74.75	$ 1,795,794.00	0.00	$ 0.00	29.53	$ 709,429.00	29.53	$ 709,429.00	39.51%
NP2.8	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 8,058.00		73.10	$ 589,040.00	0.00	$ 0.00	73.10	$ 589,040.00	73.10	$ 589,040.00	100.00%
NP2.9	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 10,951.00		351.61	$ 3,850,481.00	0.00	$ 0.00	159.86	$ 1,750,627.00	159.86	$ 1,750,627.00	45.47%
NP2.10	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN		$ 42,060.00		18.00	$ 757,080.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 378,540.00	9.00	$ 378,540.00	50.00%
NP2.11	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND		$ 52,585.00		6.00	$ 315,510.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 210,340.00	4.00	$ 210,340.00	66.67%
NP2.12	DESMONTE DE TEJA TERMOACUSTICA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2		$ 13,897.00		208.06	$ 2,891,410.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP2.13	DESMONTE DE POSTE EN CONCRETO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	UND		$ 236,457.00		12.00	$ 2,837,484.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 1,891,656.00	8.00	$ 1,891,656.00	66.67%
NP2.14	DESMONTE DE MASTIL METALICO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	UND		$ 236,875.00		20.00	$ 4,737,500.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 4,737,500.00	20.00	$ 4,737,500.00	100.00%
NP2.15	DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	UND		$ 169,110.00		20.00	$ 3,382,200.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 3,382,200.00	20.00	$ 3,382,200.00	100.00%
NP2.16	DESMONTE DE ARCOS CANCHAS DE FUTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	UND		$ 92,696.00		8.00	$ 741,568.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 741,568.00	8.00	$ 741,568.00	100.00%
NP2.17	DEMOLICION MECANICA CONCRETO REFORZADO EN ALTURAS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 411,540.00		55.01	$ 22,638,815.00	0.00	$ 0.00	55.01	$ 22,638,815.00	55.01	$ 22,638,815.00	100.00%
NP2.18	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 489,919.00		28.45	$ 13,938,196.00	0.00	$ 0.00	27.04	$ 13,247,410.00	27.04	$ 13,247,410.00	95.04%
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 607,205.00		314.72	$ 191,099,558.00	0.00	$ 0.00	261.89	$ 159,020,917.00	261.89	$ 159,020,917.00	83.21%
NP2.20	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		$ 14,700.00		105.12	$ 1,545,264.00	0.00	$ 0.00	84.37	$ 1,240,239.00	84.37	$ 1,240,239.00	80.26%
NP2.21	DEMOLICION ANDEN EN ADOQUIN CON MORTERO DE PEGA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE	M3		$ 242,874.00		225.66	$ 54,806,947.00	0.00	$ 0.00	225.66	$ 54,806,947.00	225.66	$ 54,806,947.00	100.00%
NP2.22	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 434,789.00		81.01	$ 35,222,257.00	0.00	$ 0.00	74.39	$ 32,343,954.00	74.39	$ 32,343,954.00	91.83%
NP2.23	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		$ 24,294.00		588.47	$ 14,296,290.00	0.00	$ 0.00	256.96	$ 6,242,586.00	256.96	$ 6,242,586.00	43.67%
	SUBTOTAL				**$ 124,868,908.00**		**$ 716,508,404.00**		**$ 116,901,837.00**		**$ 470,905,508.00**		**$ 587,807,345.00**	
	CANCHA DE BASKETBALL													
3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**													
3.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	816.31	$ 38,640.00	$ 31,542,064.00	1,043.01	$ 40,301,906.00	810.11	$ 31,302,650.00	232.90	$ 8,999,256.00	1,043.01	$ 40,301,906.00	100.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	794.35	$ 76,585.00	$ 60,835,448.00	192.36	$ 14,731,891.00	0.00	$ 0.00	89.07	$ 6,821,426.00	89.07	$ 6,821,426.00	46.30%
3.3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	1,626.15	$ 63,830.00	$ 103,797,266.00	2,080.53	$ 132,800,230.00	104.99	$ 6,701,512.00	623.57	$ 39,802,473.00	728.56	$ 46,503,985.00	35.02%
	SUBTOTAL				**$ 196,174,778.00**		**$ 187,834,027.00**		**$ 38,004,162.00**		**$ 55,623,155.00**		**$ 93,627,317.00**	
4	**CIMENTACIÓN**													
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	18.59	$ 643,591.00	$ 11,963,070.00	23.74	$ 15,278,850.00	17.50	$ 11,262,843.00	4.78	$ 3,076,364.00	22.28	$ 14,339,207.00	93.85%
4.2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	66.8485	$ 2,338,652.00	$ 156,335,378.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
4.3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	76.115	$ 939,801.00	$ 71,532,953.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
4.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	53.664	$ 1,012,044.00	$ 54,310,329.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
4.5	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	117.912	$ 651,075.00	$ 76,769,555.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
4.6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	36,605.332	$ 8,544.00	$ 312,755,957.00	44,390.32	$ 379,270,894.00	0.00	$ 0.00	39,726.11	$ 339,419,884.00	39,726.11	$ 339,419,884.00	89.49%
4.7	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	514.68375	$ 824,636.00	$ 424,426,749.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP4.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,881,175.00		100.93	$ 189,866,993.00	0.00	$ 0.00	100.85	$ 189,716,499.00	100.85	$ 189,716,499.00	99.92%
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,213,868.00		240.53	$ 291,971,670.00	0.00	$ 0.00	240.53	$ 291,971,670.00	240.53	$ 291,971,670.00	100.00%
NP4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,247,102.00		35.65	$ 44,459,186.00	0.00	$ 0.00	34.88	$ 43,498,918.00	34.88	$ 43,498,918.00	97.84%
	SUBTOTAL				**$ 1,108,093,991.00**		**$ 920,847,593.00**		**$ 11,262,843.00**		**$ 867,683,335.00**		**$ 878,946,178.00**	
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**													
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL. 18 (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	298.164	$ 128,878.00	$ 38,426,780.00	298.16	$ 38,426,264.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. GRADERIAS	M3	30.80277	$ 677,128.00	$ 20,857,418.00	30.80	$ 20,855,542.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP5.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,253,916.00		522.04	$ 654,594,309.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 59,284,198.00**		**$ 713,876,115.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
6	**ESTRUCTURAS EN ACERO**													
6.1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	217,276.0821567	$ 25,899.00	$ 5,627,233,252.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
6.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	12,747.20	$ 9,991.00	$ 127,357,275.00	12,747.20	$ 127,357,275.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36- A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	KG		$ 33,906.00		328,828.18	$ 11,149,248,271.00	0.00	$ 0.00	2,316.16	$ 78,531,721.00	2,316.16	$ 78,531,721.00	0.70%
	SUBTOTAL				**$ 5,754,590,527.00**		**$ 11,276,605,546.00**		**$ 0.00**		**$ 78,531,721.00**		**$ 78,531,721.00**	
7	**CUBIERTA Y FACHADA**													
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA EN AMBAS CARAS. ESPESOR DE 2``	M2	4,081.53	$ 255,278.00	$ 1,041,924,815.00	4,081.53	$ 1,041,924,815.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
7.2	SUMINSITRO DE REVESTIMIENTO LAMINAS EN SCREEN PANEL PARA FACHADAS (incluye estructura de soporte)	M2	2,126.6602	$ 1,064,060.00	$ 2,262,894,052.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
7.3	REMATES INFERIORES CALIBRE 24, PREPINTADO EN UNA CARA, COLOR A ESCOGER, SEGÚN SELECTOR DE COLORES.	ML	276.90	$ 136,546.00	$ 37,809,587.00	276.90	$ 37,809,587.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP7.4	REVESTIMIENTO DE FACHADA MINIWAVE O SIMILAR PANEL EN ALUZINC 0,5 MM PERFORADO, PREPINTADO EN PINTURA POLIESTER HORNEABLEEN DOS CARAS	M2		$ 904,233.00		2,126.66	$ 1,922,996,152.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 3,342,628,454.00**		**$ 3,002,730,554.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
8	**MAMPOSTERÍA**													
8.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPOo S 1:4)	M2	759.33078	$ 53,902.00	$ 40,929,448.00	759.33	$ 40,929,406.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.2	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	8.39403	$ 1,343,430.00	$ 11,276,792.00	8.39	$ 11,271,378.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	12.3135	$ 1,382,134.00	$ 17,018,907.00	12.31	$ 17,014,070.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	19.99	$ 1,012,044.00	$ 20,231,164.00	19.99	$ 20,230,760.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.5	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1.632	$ 1,996,272.00	$ 3,257,916.00	1.63	$ 3,253,923.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.6	GRANITO PULIDO PARA MESON	M2	8.16	$ 142,694.00	$ 1,164,383.00	8.16	$ 1,164,383.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.7	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	276.91275	$ 26,628.00	$ 7,373,633.00	276.91	$ 7,373,559.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.8	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	262.3388	$ 36,215.00	$ 9,500,600.00	262.34	$ 9,500,643.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
8.9	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1,740.938592	$ 8,544.00	$ 14,874,579.00	1,740.94	$ 14,874,591.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 125,627,422.00**		**$ 125,612,713.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
9	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**													
9.1	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UND	15.00	$ 1,416,495.00	$ 21,247,425.00	18.00	$ 25,496,910.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.2	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UND	1.00	$ 903,966.00	$ 903,966.00	1.00	$ 903,966.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.3	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UND	6.00	$ 957,101.00	$ 5,742,606.00	6.00	$ 5,742,606.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.4	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	19.00	$ 506,457.00	$ 9,622,683.00	22.00	$ 11,142,054.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.5	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	5.00	$ 162,556.00	$ 812,780.00	5.00	$ 812,780.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS.	UND	1.00	$ 329,093.00	$ 329,093.00	1.00	$ 329,093.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.7	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	11.64	$ 156,736.00	$ 1,824,407.00	12.00	$ 1,880,832.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
9.8	GRIFERÍA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UND	19.00	$ 388,578.00	$ 7,382,982.00	22.00	$ 8,548,716.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 47,865,942.00**		**$ 54,856,957.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
10	**CARPINTERÍA METÁLICA**													
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	64.62	$ 722,824.00	$ 46,708,887.00	64.62	$ 46,708,887.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM	M2	15.675	$ 225,058.00	$ 3,527,784.00	15.68	$ 3,528,909.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	77.45	$ 311,411.00	$ 24,118,782.00	77.45	$ 24,118,782.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	M2	83.35	$ 1,597,087.00	$ 133,117,201.00	83.35	$ 133,117,201.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1,80 m E= 10mm. INC DEMARCACIÓN	JGO	3.00	$ 1,483,648.00	$ 4,450,944.00	3.00	$ 4,450,944.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 211,923,598.00**		**$ 211,924,723.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
11	**OBRAS EXTERIORES**													
11.1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	125.784	$ 63,830.00	$ 8,028,793.00	125.78	$ 8,028,537.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
11.2	LOSETA PULIDA; 0.4X0.4X0.4.5 CM	M2	628.92	$ 226,441.00	$ 142,413,274.00	628.92	$ 142,413,274.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
11.3	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	270.80	$ 131,566.00	$ 35,628,073.00	270.80	$ 35,628,073.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 186,070,140.00**		**$ 186,069,884.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
12	**PISOS Y ENCHAPES**													
12.1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	138.1425	$ 48,283.00	$ 6,669,934.00	138.14	$ 6,669,814.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
12.2	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	138.1425	$ 204,130.00	$ 28,199,029.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
12.3	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	101.2455	$ 52,732.00	$ 5,338,878.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
12.4	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	178.645	$ 136,174.00	$ 24,326,804.00	316.79	$ 43,138,561.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
12.5	SISTEMA MODULAR SWISSTRAX TIPO MADERAVINYLTRAX DE ALTA RESISTENCIA POLIPROPILENO, TABLETAS DE 40 CMS X 40 CMS, FILTRO UV	M2	2,501.73	$ 832,690.00	$ 2,083,165,554.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP12.6	SISTEMA MODULAR SWISSTRAX TIPO MADERAVINYLTRAX DE ALTA RESISTENCIA POLIPROPILENO, TABLETAS DE 30 CMS X 30 CMS, FILTRO UV	M2		$ 813,992.00		1,839.33	$ 1,497,199,905.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	SUBTOTAL				**$ 2,147,700,199.00**		**$ 1,547,008,280.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
13	**ACABADOS**													
13.1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	100.50525	$ 12,171.00	$ 1,223,249.00	100.51	$ 1,223,307.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
13.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	262.3388	$ 13,992.00	$ 3,670,644.00	262.34	$ 3,670,661.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
13.3	ESTUCO PLASTICO	M2	100.50525	$ 17,849.00	$ 1,793,918.00	100.51	$ 1,794,003.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
13.4	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 MM (FIGURADO) INCLUYE PINTURA	M2	137.786	$ 131,515.00	$ 18,120,926.00	137.79	$ 18,121,452.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 24,808,737.00**		**$ 24,809,423.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	14. CUBIERTA DE TENIS													
14	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**													
14.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	584.25	$ 38,640.00	$ 22,575,420.00	1,537.76	$ 59,419,046.00	572.11	$ 22,106,330.00	965.65	$ 37,312,716.00	1,537.76	$ 59,419,046.00	100.00%
14.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	516.57425	$ 76,585.00	$ 39,561,839.00	1,281.26	$ 98,125,297.00	0.00	$ 0.00	64.92	$ 4,971,898.00	64.92	$ 4,971,898.00	5.07%
14.3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	1,437.538	$ 63,830.00	$ 91,758,051.00	1,437.54	$ 91,758,178.00	73.66	$ 4,701,718.00	349.58	$ 22,313,691.00	423.24	$ 27,015,409.00	29.44%
	SUBTOTAL				**$ 153,895,310.00**		**$ 249,302,521.00**		**$ 26,808,048.00**		**$ 64,598,305.00**		**$ 91,406,353.00**	
	CIMENTACIÓN													
15.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	11.20	$ 643,591.00	$ 7,208,219.00	19.23	$ 12,376,255.00	10.64	$ 6,847,808.00	7.76	$ 4,994,266.00	18.40	$ 11,842,074.00	95.68%
15.2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	50.27	$ 2,338,652.00	$ 117,564,036.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
15.3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	52.68	$ 939,801.00	$ 49,508,717.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
15.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	35.41	$ 1,012,044.00	$ 35,836,478.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
15.5	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	68.78	$ 651,075.00	$ 44,780,939.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
15.6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	25,841.28	$ 8,544.00	$ 220,787,896.00	33,944.57	$ 290,022,406.00	0.00	$ 0.00	28,437.90	$ 242,973,418.00	28,437.90	$ 242,973,418.00	83.78%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP15.7	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P PREMEZCLADO	M3		$ 749,229.00		42.57	$ 31,894,679.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP15.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,881,175.00		68.04	$ 127,995,147.00	0.00	$ 0.00	68.04	$ 127,995,147.00	68.04	$ 127,995,147.00	100.00%
NP15.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,213,868.00		162.30	$ 197,010,776.00	0.00	$ 0.00	162.30	$ 197,010,776.00	162.30	$ 197,010,776.00	100.00%
NP15.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,247,102.00		17.28	$ 21,549,923.00	0.00	$ 0.00	17.28	$ 21,549,923.00	17.28	$ 21,549,923.00	100.00%
	SUBTOTAL				**$ 475,686,285.00**		**$ 680,849,186.00**		**$ 6,847,808.00**		**$ 594,523,530.00**		**$ 601,371,338.00**	
	CUBIERTA Y FACHADA													

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
16.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA EN AMBAS CARAS. ESPESOR DE 2``	M2	3,576.42	$ 255,278.00	$ 912,981,345.00	3,576.42	$ 912,981,345.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
16.2	SUMINSITRO DE REVESTIMIENTO LAMINAS EN SCREEN PANEL PARA FACHADAS (incluye estructura de soporte)	M2	1,064.00	$ 1,064,060.00	$ 1,132,159,840.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
16.3	REMATES INFERIORES CALIBRE 24, PREPINTADO EN UNA CARA, COLOR A ESCOGER, SEGÚN SELECTOR DE COLORES.	ML	216.00	$ 136,546.00	$ 29,493,936.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 2,074,635,121.00**		**$ 912,981,345.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	ESTRUCTURAS EN ACERO													
17.1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	152,252.840691	$ 25,899.00	$ 3,943,196,321.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP17.2	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36- A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	KG		$ 33,906.00		242,425.48	$ 8,219,678,325.00	0.00	$ 0.00	218,181.38	$ 7,397,657,870.00	218,181.38	$ 7,397,657,870.00	90.00%
	SUBTOTAL				**$ 3,943,196,321.00**		**$ 8,219,678,325.00**		**$ 0.00**		**$ 7,397,657,870.00**		**$ 7,397,657,870.00**	
	OBRAS EXTERIORES													
18.1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	234.95148	$ 63,830.00	$ 14,996,953.00	234.95	$ 14,996,859.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
18.2	LOSETA PULIDA; 0.4X0.4X0.4.5	M2	1,174.7574	$ 226,441.00	$ 266,013,240.00	1,174.76	$ 266,013,829.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
18.3	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	218.00	$ 131,566.00	$ 28,681,388.00	218.00	$ 28,681,388.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP18.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML		$ 94,072.00		2,200.05	$ 206,963,104.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 309,691,581.00**		**$ 516,655,180.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	CONSTRUCCIÓN CANCHA DE TENIS													
19.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	M3	509.12478	$ 38,640.00	$ 19,672,581.00	842.45	$ 32,552,268.00	0.00	$ 0.00	609.30	$ 23,543,352.00	609.30	$ 23,543,352.00	72.32%
19.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	509.12478	$ 63,830.00	$ 32,497,435.00	1,584.18	$ 101,118,209.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.3	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P	M3	58.6176	$ 651,075.00	$ 38,164,454.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	488.48	$ 131,566.00	$ 64,267,360.00	488.48	$ 64,267,360.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
19.5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE	UN	16.00	$ 722,490.00	$ 11,559,840.00	16.00	$ 11,559,840.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.6	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA ESLABONADA TIPO CICLON. MALLA GALVANIZADA RECUBRIMIENTO EN PVC HUECO 2" X 2" CAL. 10 POSTES DE LÍNEA TUBERÍA GALVANIZADA 2" Y PIÉ DE AMIGO EN ANGULO GALVANIZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	488.48	$ 138,781.00	$ 67,791,743.00	488.48	$ 67,791,743.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.7	CAPA FILTRANTE (15 CM) CERTIFICADA ITF	M2	3,394.1652	$ 100,451.00	$ 340,947,289.00	3,394.17	$ 340,947,771.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.8	CAPA MIXTA NUEVA (5CM) CERTIFICADA ITF	M2	3,394.1652	$ 78,633.00	$ 266,893,392.00	3,394.17	$ 266,893,770.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.9	CAPA DE POLVO DE LADRILLO FINO	M2	3,394.1652	$ 33,901.00	$ 115,065,594.00	3,394.17	$ 115,065,757.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS SINTETICAS AMERICANAS	JGO	4.00	$ 8,702,957.00	$ 34,811,828.00	4.00	$ 34,811,828.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.11	POSTES TIPO ATP	JGO	4.00	$ 4,674,253.00	$ 18,697,012.00	4.00	$ 18,697,012.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.12	MALLA CENTRAL DE TENIS TIPO ATP	UN	4.00	$ 1,719,740.00	$ 6,878,960.00	4.00	$ 6,878,960.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
19.13	PASING DE SALIDA DE AGUA	UN	4.00	$ 850,954.00	$ 3,403,816.00	4.00	$ 3,403,816.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 1,020,651,304.00**		**$ 1,063,988,334.00**		**$ 0.00**		**$ 23,543,352.00**		**$ 23,543,352.00**	
20	**CONSTRUCCIÓN CANCHAS DE FUTBOL 5**													
20.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	M3	337.50	$ 38,640.00	$ 13,041,000.00	337.50	$ 13,041,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.2	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,125.00	$ 14,734.00	$ 16,575,750.00	1,125.00	$ 16,575,750.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.3	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	240.00	$ 131,566.00	$ 31,575,840.00	240.00	$ 31,575,840.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYETAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN.	UN	12.00	$ 722,490.00	$ 8,669,880.00	12.00	$ 8,669,880.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2	M2	1,125.00	$ 3,284.00	$ 3,694,500.00	1,125.00	$ 3,694,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.6	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE RECEBO B-400 40 CMS	M3	168.75	$ 367,287.00	$ 61,979,681.00	168.75	$ 61,979,681.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.7	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN GRAVA(INCLUYE: MATERIAL GRAVA, COMPACTACIÓN Y MANO DE OBRA) E=0,15M	M3	112.50	$ 378,776.00	$ 42,612,300.00	112.50	$ 42,612,300.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.8	SUMINISTRO DE GRAMA SINTETICA DE 50 MM DE ALTURA LICENCIATARIA PRODUCER (FPP), MONOFILAMENTO, COLOR VERDE IMPERMEABLE CON PROTECCIÓN UV, INCLUYE MANO DE OBRA, RELLENOS EN CAUCHO Y ARENA.	M2	1,125.00	$ 326,244.00	$ 367,024,500.00	1,125.00	$ 367,024,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.9	CERRAMIENTO EN PIOLA NYLON, IMPERMEABILIZADA, HUECO DE 10 CM, INCLUYE POSTES METALICOS DE 2" 1/2 EN AGUA NEGRA CALIBRE 16, DADOS EN CONCRETO EN CADA POSTE, TEMPLETES Y GUAYAS. PERIMETRAL 5 MTS DE ALTURA.	M2	1,200.00	$ 169,273.00	$ 203,127,600.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS 3X2 DE FUTBOL(INC MALLAS IMPERMEABILIZADAS)	UND	6.00	$ 6,844,156.00	$ 41,064,936.00	6.00	$ 41,064,936.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP20.11	GEOTEXTIL T 2100 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 12,776.00		1,248.00	$ 15,944,448.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 789,365,987.00**		**$ 602,182,835.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
21	**PARQUEADERO**													
21.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	M3	2,040.4642	$ 38,640.00	$ 78,843,537.00	2,805.66	$ 108,410,702.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
21.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2", SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	816.18568	$ 63,830.00	$ 52,097,132.00	1,438.80	$ 91,838,604.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
21.3	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	1,020.2321	$ 229,934.00	$ 234,586,048.00	1,020.23	$ 234,585,565.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
21.4	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 O 3.6 MPa, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA.	M3	410.533284	$ 1,096,869.00	$ 450,301,233.00	410.53	$ 450,297,631.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
21.5	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	553.9996	$ 98,967.00	$ 54,827,678.00	554.00	$ 54,827,718.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 870,655,628.00**		**$ 939,960,220.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
22	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**													
22.1	LIMPIEZA PISOS (SENDEROS) CON HIDROJET	M2	7,127.1322	$ 6,945.00	$ 49,497,933.00	7,127.13	$ 49,497,918.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP22.2	MANTENIMIENTO CANCHAS DE TENIS EXISTENTES	UN		$ 131,000,000.00		8.00	$ 1,048,000,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP22.3	CERRAMIENTO EN TUBO CIRCULAR DE 2 PULGADAS GALVANIZADO 1.5MM CADA 2,5M Y MODULOS TUBO CUADRADO DE 1 1/2x1 1/2 X 1.1MM CAL 18 H 2M	ML		$ 813,191.00		284.00	$ 230,946,244.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 49,497,933.00**		**$ 1,328,444,162.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
23	**RED ELECTRICA**													
23.1	Luminaria para la iluminación de escenarios deportivos y espacios urbanos REF.: AREALED II 512LED Potencia: 274W.	UN	68.00	$ 4,629,839.00	$ 314,829,052.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.2	Luminaria para la iluminación de escenarios deportivos y espacios urbanos REF.: TAYRONA II 320 LED Potencia: 170W.	UN	50.00	$ 1,943,720.00	$ 97,186,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.3	Luminaria para la iluminación de escenarios deportivos y espacios urbanos REF.: TAYRONA II 256 LED Potencia: 137W.	UN	24.00	$ 1,114,019.00	$ 26,736,456.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.4	Luminaria para la iluminación de vias y espacios urbanos REF.: OMEGA I 48LED Potencia: 28W.	UN	137.00	$ 753,667.00	$ 103,252,379.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.5	POSTE METALICO POLIGONAL DECORATIVO PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO VASTO AVANCE 1,2M ALTURA 6,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADORAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UN	59.00	$ 1,450,126.00	$ 85,557,434.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.6	POSTE METALICO POLIGONAL DECORATIVO PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO VASTO AVANCE 1,2M ALTURA 6,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UN	39.00	$ 1,896,203.00	$ 73,951,917.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
23.7	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO LINEAL PARA 2 REFLECTORES TIPO TAURUS ALTURA 10,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UN	12.00	$ 3,601,143.00	$ 43,213,716.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.8	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO LINEAL PARA 4 REFLECTORES TIPO TAURUS ALTURA 14,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UN	8.00	$ 4,970,820.00	$ 39,766,560.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.9	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	98.00	$ 606,586.00	$ 59,445,428.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.10	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	6.00	$ 1,156,397.00	$ 6,938,382.00	8.00	$ 9,251,176.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.11	ACOMETIDA PARCIAL 2X8+10T THHN AWG	ML	2,374.00	$ 60,777.00	$ 144,284,598.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.12	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	514.00	$ 85,814.00	$ 44,108,396.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.13	Tubo Metalico Conduit Galvanizado IMC de 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	36.00	$ 163,411.00	$ 5,882,796.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.14	Tubo PVC de 2" CONDUIT INLCUYE ACCESORIOS	ML	3,468.00	$ 43,364.00	$ 150,386,352.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.15	Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos INCLUYE BRAKERS	UN	3.00	$ 521,599.00	$ 1,564,797.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.16	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y ACTIVIDAD: DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	104.00	$ 74,470.00	$ 7,744,880.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.17	CONSTRUCCIÓN BASE EN CONCRETO PARA POSTES METÁLICOS SEGÚN NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 2500PSI (1100X450X450)MM, PARA MÁSTIL METÁLICO	UN	118.00	$ 222,317.00	$ 26,233,406.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.18	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9.00	$ 480,306.00	$ 4,322,754.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES	UN	112.00	$ 73,301.00	$ 8,209,712.00	520.00	$ 38,116,520.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	4.00	$ 439,157.00	$ 1,756,628.00	32.00	$ 14,053,024.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
23.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	56.00	$ 59,832.00	$ 3,350,592.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP23.22	RECONFIGURACION Y MANTENIMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS	UND		$ 8,614,325.00		3.00	$ 25,842,975.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.23	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFOMADORES	UND		$ 25,701,870.00		3.00	$ 77,105,610.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	ESCENARIO BALONCESTO													
NP23.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BALONCESTO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND		$ 10,205,049.00		1.00	$ 10,205,049.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.25	SUMINSTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 2(3x4/0+4/0+1/0T) AL	ML		$ 499,043.00		85.00	$ 42,418,655.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.26	SALIDA DE LUMINARIA HIGH BAY CANCHA 3 INCLUYE (CABLEADO #6 AL,TUBERIA EMT 1" Y TOMA CORRIENTE BIFASICO)	PTO		$ 633,848.00		15.00	$ 9,507,720.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.27	ACOMETIDA PARCIAL 2X6+6T AL, CANCHA 1 Y 2, (TUBERIA EMT 1")	ML		$ 128,057.00		320.00	$ 40,978,240.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.28	SALIDA DE LUMINARIA HIGH BAY CANCHA 1 Y 2 INCLUYE (TOMACORRIENTE BIFÁSICO Y ACCESORIOS)	PTO		$ 239,211.00		30.00	$ 7,176,330.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP23.29	SALIDA DE LUMINARIA HERMÉTICA INCLUYE (CABLE #12 CU LIBRE EN HALÓGENOS INCLUYE TUBERIA, EMT 1/2" Y TOMA CORRIENTE MONOFASICO)	PTO		$ 481,678.00		25.00	$ 12,041,950.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.30	SALIDA LETRERO LED Y LUMINARIA EMERGENCIA INCLUYE (CABLE #12 CU LIBRE EN HALÓGENOS INCLUYE TUBERIA EMT 1/2" Y TOMA CORRIENTE MONOFASICO)	PTO		$ 420,826.00		49.00	$ 20,620,474.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.31	SALIDA TOMA CORRIENTE MONOFASICA CON TIERRA,CANCHA 3 INCLUYE (CABLEADO #12 LIBRE DE HALOGENOS, TUBERIA EMT 1/2 ,PVC 1/2 Y ACCESORIOS)	PTO		$ 331,117.00		30.00	$ 9,933,510.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.32	ACOMETIDA PARCIAL (1X12+12+12T) CU CANCHA 1 Y 2 LIBRE DE HALOGENOS, TUBERIA EMT 1/2, PVC 1/2)	ML		$ 83,300.00		430.00	$ 35,819,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.33	SALIDA TOMA CORRIENTE MONOFASICA CON TIERRA,CANCHA 1 Y 2 INCLUYE (ACCESORIOS)	PTO		$ 37,725.00		12.00	$ 452,700.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.34	SALIDA TOMA CORRIENTE MONOFASICA CON TIERRA, CANCHA 3 INCLUYE (CABLEADO #12 LIBRE DE HALOGENOS, TUBERIA EMT 1/2 ,PVC 1/2 Y ACCESORIOS) INTERIOR	PTO		$ 415,109.00		5.00	$ 2,075,545.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1"1/2 ESCENARIO BALONCESTO	ML		$ 196,941.00		92.00	$ 18,118,572.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.36	LUMINARIA HIGH BAY 100W	UND		$ 777,314.00		6.00	$ 4,663,884.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.37	LUMINARIA HIGH BAY 200W	UND		$ 1,153,755.00		45.00	$ 51,918,975.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.38	LUMINARIA HERMÉTICA 40W	UND		$ 459,591.00		49.00	$ 22,519,959.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.39	LUMINARIA EMERGENCIA 3,2W	UND		$ 272,525.00		15.00	$ 4,087,875.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.40	LETRERO LED SALIDA DE EMERGENCIA	UND		$ 283,032.00		10.00	$ 2,830,320.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	ESCENARIO TENIS													
NP23.41	SUMINISTRO E INTALACIÓN TABLERO POLIDEPORTIVO TENIS Y SUS CANCHAS EXTERIORES SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND		$ 13,922,597.00		1.00	$ 13,922,597.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (3X4/0+4/0+2/0T) AL	ML		$ 262,375.00		112.00	$ 29,386,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.43	SALIDA DE LUMINARIA HIGH BAY CANCHA 3 INCLUYE (CABLEADO #6 AL,TUBERIA EMT 1" Y TOMA CORRRIENTE BIFASICO)	PTO		$ 632,310.00		32.00	$ 20,233,920.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.44	SALIDA TOMA CORRIENTE MONOFASICA CON TIERRA, CANCHA TENIS INCLUYE (CABLEADO #12 CU, TUBERIA EMT 1/2, PVC 1/2 Y ACCESORIOS)	PTO		$ 316,340.00		20.00	$ 6,326,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1"1/2 ESCENARIO TENIS	ML		$ 196,941.00		18.00	$ 3,544,938.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.46	ACOMETIDA CABLE ENCAUCHETADO 3X12 ESCENARIO TENIS	ML		$ 26,865.00		72.00	$ 1,934,280.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.47	CAJA DE BORNERAS PARA CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN REFLECTORES, DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UND		$ 5,408,516.00		8.00	$ 43,268,128.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.48	POSTE METALICO PARA ILUMINACION CANCHAS INCLUYE BASE PARA REFLECTORES 1 LADO, ALTURA DE 11M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND		$ 8,361,929.00		4.00	$ 33,447,716.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.49	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO SOPORTE DOBLE 11 m (PROYECTORES) ESCENARIO EXTERIOR	UND		$ 7,809,211.00		2.00	$ 15,618,422.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (2X6+6T) AL ESCENARIO TENIS	ML		$ 74,143.00		291.00	$ 21,575,613.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.51	LUMINARIA HIGH BAY 240W (PROYECTORES) ESCENARIO TENIS EXTERIOR	UND		$ 1,342,405.00		32.00	$ 42,956,960.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP23.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES 200W	UND		$ 650,944.00		24.00	$ 15,622,656.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	ESCENARIO FUTBOL 5													
NP23.53	SUMINISTRO E INTALACIÓN TABLERO POLIDEPORTIVO FUTBOL 5 CANCHAS EXTERIORES SEGÚN DIGRAMA UNIFILAR	UND		$ 10,847,782.00		1.00	$ 10,847,782.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.54	ACOMETIDA CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CANCHA DE FUTBOL	ML		$ 26,865.00		159.96	$ 4,297,325.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.55	ACOMETIDA PARCIAL 2X6+6T AL, CANCHA 1 Y 2, (TUBERIA EMT 1")	ML		$ 128,057.00		12.00	$ 1,536,684.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (2X6+6T) AL CANCHA FÚTBOL 5	ML		$ 74,143.00		237.00	$ 17,571,891.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.57	POSTE METALICO PARA ILUMINACION CANCHAS INCLUYE BASE PARA REFLECTORES 1 LADO, ALTURA DE 11M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND		$ 8,361,929.00		8.00	$ 66,895,432.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.58	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO SOPORTE DOBLE 11 m (PROYECTORES) CANCHA FUTBOL5	UND		$ 7,809,211.00		2.00	$ 15,618,422.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES 200W	UND		$ 650,944.00		12.00	$ 7,811,328.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1 - 1/2"	ML		$ 170,531.00		8.00	$ 1,364,248.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	BAJA TENSION													
NP23.61	CAJA DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A NORMA CODENSA AP280 CON FILTRO	UND		$ 1,726,392.00		37.00	$ 63,876,504.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.62	CANALIZACIÓN 1 DUCTO DE 4" PVC	ML		$ 96,056.00		178.00	$ 17,097,968.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.63	CANALIZACIÓN 1 DUCTO DE 1 1/2" PVC	ML		$ 65,988.00		922.00	$ 60,840,936.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.64	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		$ 76,578.00		583.40	$ 44,675,605.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.65	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION, COMPACTACION MANUAL	M3		$ 37,446.00		466.20	$ 17,457,325.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.66	LED Street Light Urban 60W PARA A.P	UND		$ 1,683,078.00		21.00	$ 35,344,638.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.67	POSTE METALICO POLIGONAL PARA AP CON BRAZO DOBLE CON AVANCE 2M ALTURA 11M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND		$ 7,282,929.00		5.00	$ 36,414,645.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.68	POSTE METALICO POLIGONAL PARA AP CON BRAZO SENCILLO AVANCE 2M ALTURA 11 M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9005 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UND		$ 6,996,091.00		11.00	$ 76,957,001.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (2X6+6T) AL AP	ML		$ 74,143.00		420.00	$ 31,140,060.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.70	ACOMETIDA CABLE ENCAUCHETADO CU 3X12 A,P	ML		$ 26,865.00		389.97	$ 10,476,544.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.71	CABLE COBRE 1/0 DESNUDO PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE SOLDADURA CADWELLD Y MOLDE PARA SOLDADURA)	ML		$ 148,243.00		541.00	$ 80,199,463.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO													
NP23.72	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE VARILLA DE COBRE, SOLDADURA EXOTÉRMICA, CONECTOR BIMETÁLICO Y CAJA PARA TRANSICIÓN DE ALUMINIO A COBRE	UND		$ 1,646,175.00		4.00	$ 6,584,700.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO IMC DE 1"	UND		$ 129,349.00		4.00	$ 517,396.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	REUBICACION LINEA DE MEDIA TENSION (INCLUYE TRASLADO)													
NP23.74	CANALIZACIÓN 2 DUCTO DE 4" PVC	ML		$ 96,056.00		150.00	$ 14,408,400.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP23.75	REUBICACION CABLE DE MEDIA TENSION (INCLUYE TRASLADO)	ML		$ 46,146.00		150.00	$ 6,921,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.76	PRUEBAS VLF CABLE MEDIA TENSION	UND		$ 2,575,895.00		1.00	$ 2,575,895.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.77	JUEGO DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR 15 KV	JGO		$ 898,221.00		1.00	$ 898,221.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP23.78	CORTE DE PLACA EN CONCRETO PARA CANALIZACIÓN DE TUBERÍA INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	ML		$ 48,929.00		48.00	$ 2,348,592.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 1,248,722,235.00**		**$ 1,342,254,998.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	HIDROSANITARIO													
24	**RED DE SUMINISTRO**													
	PRELIMINARES													
24.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	548.52	$ 5,542.00	$ 3,039,898.00	862.84	$ 4,781,859.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 3,039,898.00**		**$ 4,781,859.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	EXCAVACIONES													
24.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	191.9820	$ 68,927.00	$ 13,232,743.00	254.32	$ 17,529,515.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	41.5961	$ 248,800.00	$ 10,349,110.00	44.00	$ 10,947,200.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 23,581,853.00**		**$ 28,476,715.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	RELLENOS Y BASES													
24.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	54.852	$ 120,260.00	$ 6,596,502.00	91.61	$ 11,017,019.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	137.13	$ 63,830.00	$ 8,753,008.00	168.25	$ 10,739,398.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 15,349,510.00**		**$ 21,756,417.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	TUBERIA Y ACCESORIOS													
24.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	258.64	$ 40,469.00	$ 10,466,902.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.7	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	189.15	$ 38,486.00	$ 7,279,627.00	233.17	$ 8,973,781.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	26.75	$ 27,820.00	$ 744,185.00	36.10	$ 1,004,302.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.9	TUBERÍA PVCP RDE 13,5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	29.41	$ 19,147.00	$ 563,113.00	43.00	$ 823,321.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	19.09	$ 16,230.00	$ 309,831.00	290.23	$ 4,710,433.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.11	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	25.48	$ 13,335.00	$ 339,776.00	93.78	$ 1,250,556.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.12	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	31.00	$ 58,609.00	$ 1,816,879.00	31.00	$ 1,816,879.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.13	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16.00	$ 80,521.00	$ 1,288,336.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.14	VALVULA CHEQUE CORTINA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 329,549.00	$ 1,318,196.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.15	VALVULA CHEQUE CORTINA 1 " SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1.00	$ 140,295.00	$ 140,295.00	2.00	$ 280,590.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 3" UM	UN	4.00	$ 160,779.00	$ 643,116.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC Ø3" UM	UN	3.00	$ 128,088.00	$ 384,264.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.18	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	$ 23,548.00	$ 188,384.00	75.00	$ 1,766,100.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.19	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	21.00	$ 11,595.00	$ 243,495.00	22.00	$ 255,090.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.20	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	19.00	$ 6,038.00	$ 114,722.00	15.00	$ 90,570.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
24.21	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	40.00	$ 3,781.00	$ 151,240.00	109.00	$ 412,129.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
24.22	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN	2.00	$ 43,830.00	$ 87,660.00	15.00	$ 657,450.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 26,080,021.00**		**$ 22,041,201.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP24.23	TUBERÍA PVCP RDE 21 2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		$ 56,277.00		166.56	$ 9,373,497.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.24	ACCESORIO PVCP 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 61,795.00		46.00	$ 2,842,570.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.25	VÁLVULA DE BOLA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 271,632.00		4.00	$ 1,086,528.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.26	VÁLVULA DE BOLA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 166,961.00		1.00	$ 166,961.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.27	VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 52,435.00		4.00	$ 209,740.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.28	VÁLVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 35,864.00		2.00	$ 71,728.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.29	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 70,543.00		8.00	$ 564,344.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.30	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 129,483.00		16.00	$ 2,071,728.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.31	SISTEMA DE PRESIÓN INTEGRADO, Q=88 GPM. CONFORMADO POR DOS BOMBAS, POTENCIA DE 8 HP, EFICIENCIA 75%, Y TANQUE HIDROACUMULADOR DE 500L. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES AL TANQUE Y LA RED.	UN		$ 119,331,452.00		1.00	$ 119,331,452.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL						**$ 135,718,548.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	TANQUE SUBTERRANEO Y CUARTO DE MAQUINAS RCI													
NP24.32	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2		$ 5,457.00		69.00	$ 376,533.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.33	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3		$ 38,640.00		177.33	$ 6,852,031.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.34	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3		$ 643,591.00		3.45	$ 2,220,389.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.35	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,082,950.00		20.70	$ 22,417,065.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA FLEXIBLE JUNTA DE DILATACIÓN / CONSTRUCCIÓN. 22 CM	ML		$ 64,244.00		41.00	$ 2,634,004.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.37	CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI PARA MUROS, ELAB. OBRA, ELEVACIONES h<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3		$ 1,465,859.00		31.61	$ 46,335,803.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.38	PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA E= 0.40 M EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA CON CASETÓN RECUPERABLE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M2		$ 301,244.00		69.00	$ 20,785,836.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.39	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG		$ 8,544.00		8,410.60	$ 71,860,166.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.40	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPOo S 1:4)	M2		$ 53,902.00		23.69	$ 1,276,938.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.41	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		$ 26,628.00		23.69	$ 630,817.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP24.42	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 36,215.00		23.69	$ 857,933.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.43	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,382,134.00		0.34	$ 469,926.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.44	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		$ 1,343,430.00		0.41	$ 550,806.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2		$ 722,824.00		7.65	$ 5,529,604.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 333C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA.	M2		$ 228,360.00		13.20	$ 3,014,352.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.47	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		$ 12,171.00		23.69	$ 288,331.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP24.48	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2		$ 13,992.00		23.69	$ 331,470.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL						**$ 186,432,004.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	TOTAL RED DE SUMINISTRO				**$ 68,051,282.00**		**$ 399,206,744.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
25	**RED SANITARIA**													
	PRELIMINARES													
25.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	625.57	$ 5,542.00	$ 3,466,909.00	303.63	$ 1,682,717.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 3,466,909.00**		**$ 1,682,717.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	EXCAVACIONES													
25.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	486.7306	$ 68,927.00	$ 33,548,880.00	119.82	$ 8,258,833.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	105.46	$ 248,800.00	$ 26,238,448.00	21.00	$ 5,224,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 59,787,328.00**		**$ 13,483,633.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	RELLENOS Y BASES													
25.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	117.9278	$ 120,260.00	$ 14,181,997.00	49.52	$ 5,955,275.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	300.1972	$ 63,830.00	$ 19,161,587.00	66.77	$ 4,261,929.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 33,343,584.00**		**$ 10,217,204.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	TUBERIA Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO													
25.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	490.04	$ 101,390.00	$ 49,685,156.00	34.30	$ 3,477,677.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.7	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	36.66	$ 97,184.00	$ 3,562,765.00	63.00	$ 6,122,592.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.8	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	37.92	$ 47,055.00	$ 1,784,326.00	129.85	$ 6,110,092.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.9	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28.78	$ 38,469.00	$ 1,107,138.00	25.72	$ 989,423.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.10	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32.17	$ 26,191.00	$ 842,564.00	50.76	$ 1,329,455.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.11	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	48.00	$ 36,633.00	$ 1,758,384.00	80.00	$ 2,930,640.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.12	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	49.00	$ 21,249.00	$ 1,041,201.00	50.00	$ 1,062,450.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	33.00	$ 11,935.00	$ 393,855.00	50.00	$ 596,750.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
25.14	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	19.00	$ 88,703.00	$ 1,685,357.00	22.00	$ 1,951,466.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.15	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 69,525.00	$ 278,100.00	5.00	$ 347,625.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.16	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	9.00	$ 70,518.00	$ 634,662.00	10.00	$ 705,180.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.17	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN	6.00	$ 86,037.00	$ 516,222.00	6.00	$ 516,222.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.18	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	17.00	$ 86,965.00	$ 1,478,405.00	19.00	$ 1,652,335.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 64,768,135.00**		**$ 27,791,907.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	CAJAS Y POZOS ALCANTARILLADO													
25.19	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4.00	$ 709,055.00	$ 2,836,220.00	7.00	$ 4,963,385.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.20	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.0X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4.00	$ 871,930.00	$ 3,487,720.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.21	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.60 M, E=0.125 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO.	UN	4.00	$ 957,772.00	$ 3,831,088.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.22	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA.	UN	4.00	$ 515,579.00	$ 2,062,316.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
25.23	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN	4.00	$ 504,165.00	$ 2,016,660.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 14,234,004.00**		**$ 4,963,385.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP25.24	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML		$ 1,276,962.00		15.00	$ 19,154,430.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP25.25	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=2.10 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN		$ 1,104,693.00		5.00	$ 5,523,465.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP25.26	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.90 M, E=0.20 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UN		$ 1,366,427.00		5.00	$ 6,832,135.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL						**$ 31,510,030.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	TOTAL RED SANITARIA				**$ 175,599,960.00**		**$ 89,648,876.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
26	**RED AGUAS LLUVIAS**													
	PRELIMINARES													
26.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	1,094.63	$ 5,542.00	$ 6,066,439.00	1,311.56	$ 7,268,666.00	0.00	$ 0.00	70.32	$ 389,713.00	70.32	$ 389,713.00	5.36%
	EXCAVACIONES													
26.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	594.5592	$ 68,927.00	$ 40,981,182.00	1,164.07	$ 80,235,853.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	128.82	$ 248,800.00	$ 32,050,416.00	206.00	$ 51,252,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

Nº ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	RELLENOS Y BASES													
26.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	156.8364	$ 120,260.00	$ 18,861,145.00	652.00	$ 78,409,520.00	0.00	$ 0.00	72.66	$ 8,738,092.00	72.66	$ 8,738,092.00	11.14%
26.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	164.2796	$ 63,830.00	$ 10,485,967.00	634.43	$ 40,495,667.00	0.00	$ 0.00	122.01	$ 7,787,898.00	122.01	$ 7,787,898.00	19.23%
	TUBERIA Y ACCESORIOS													
26.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	297.64	$ 219,723.00	$ 65,398,354.00	302.38	$ 66,439,841.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	184.61	$ 101,390.00	$ 18,717,608.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.8	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	137.38	$ 47,055.00	$ 6,464,416.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.9	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	80.00	$ 36,633.00	$ 2,930,640.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	CANAL DE CONCRETO													
26.10	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	33.25	$ 643,591.00	$ 21,399,401.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.11	BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	80.75	$ 1,082,648.00	$ 87,423,826.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	11,237.17	$ 8,544.00	$ 96,010,380.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.13	REJILLA ANGULAR 1"X3/16" Y 1/2" CADA 0.04 M A=0.30 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	475.00	$ 212,973.00	$ 101,162,175.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	CAJAS Y POZOS ALCANTARILLADO													
26.14	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1,00X 1,00 X 1,00 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	6.00	$ 871,930.00	$ 5,231,580.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80X 0,80 X 0,80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	5.00	$ 709,055.00	$ 3,545,275.00	12.00	$ 8,508,660.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.16	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	177.84	$ 201,753.00	$ 35,879,754.00	286.10	$ 57,721,533.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
26.17	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	244.00	$ 27,276.00	$ 6,655,344.00	244.00	$ 6,655,344.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP26.18	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML		$ 1,276,962.00		7.50	$ 9,577,215.00	0.00	$ 0.00	7.50	$ 9,577,215.00	7.50	$ 9,577,215.00	100.00%
NP26.19	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=2.10 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UND		$ 1,104,693.00		3.00	$ 3,314,079.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 3,314,079.00	3.00	$ 3,314,079.00	100.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP26.20	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1,90 M, E=0.20 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UND		$ 1,366,427.00		3.00	$ 4,099,281.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 4,099,281.00	3.00	$ 4,099,281.00	100.00%
NP26.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 900MM Ø36" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 2,592,849.00		76.99	$ 199,623,445.00	0.00	$ 0.00	65.82	$ 170,661,321.00	65.82	$ 170,661,321.00	85.49%
NP26.22	CARCAMO PREFABRICADAS DE CONCRETO 100X40X45 CM TAPA EN CONCRETO. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML		$ 375,835.00		725.95	$ 272,837,418.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PERFORADA PARA DRENAJE EN PVC SIN FILTRO DE 250MM Ø6", INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML		$ 201,786.00		240.00	$ 48,428,640.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.24	CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-120 80X30X22.5 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML		$ 114,271.00		323.76	$ 36,996,379.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR TIPO ADS 12"X1	ML		$ 197,323.00		238.32	$ 47,026,017.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.26	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO TIPO SL-100 FUNDIDO EN SITIO	UN		$ 1,363,601.00		17.00	$ 23,181,217.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.27	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURAS, INCLUYE ABRAZADERAS	ML		$ 142,619.00		237.20	$ 33,829,227.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 99,459.00		15.00	$ 1,491,885.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 167,272.00		472.11	$ 78,970,784.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 355MM Ø14" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 326,717.00		112.82	$ 36,860,212.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP26.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400 MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 312,236.00		73.36	$ 22,905,633.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	TOTAL RED AGUAS LLUVIAS				**$ 559,263,902.00**		**$ 1,216,129,316.00**		**$ 0.00**		**$ 204,567,599.00**		**$ 204,567,599.00**	
	RED CONTRA INCENDIOS													
	PRELIMINARES													
27.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	540.72	$ 5,542.00	$ 2,996,670.00	766.66	$ 4,248,830.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 2,996,670.00**		**$ 4,248,830.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	EXCAVACIONES													
27.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2,00 M INCLUYE CARGUE	M3	197.7696	$ 68,927.00	$ 13,631,665.00	337.41	$ 23,256,659.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	42.85	$ 248,800.00	$ 10,661,080.00	58.00	$ 14,430,400.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 24,292,745.00**		**$ 37,687,059.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	RELLENOS Y BASES													
27.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	60.7644	$ 120,260.00	$ 7,307,527.00	128.11	$ 15,406,509.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	166.0643978772	$ 63,830.00	$ 10,599,891.00	200.78	$ 12,815,787.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 17,907,418.00**		**$ 28,222,296.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	TUBERIA Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO													
27.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	60.84	$ 64,779.00	$ 3,941,154.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	178.88	$ 40,469.00	$ 7,239,095.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 21/2" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	244.69	$ 29,417.00	$ 7,198,046.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.9	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	56.31	$ 65,587.00	$ 3,693,204.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.1	ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 34,400.00	$ 206,400.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.1	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO II SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 2,467,874.00	$ 4,935,748.00	5.00	$ 12,339,370.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.1	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14.00	$ 23,110.00	$ 323,540.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.1	COUPLING PARA UNION RANURADA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 14,638.00	$ 29,276.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
27.1	ABRAZADERA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 11,636.00	$ 46,544.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
	SUBTOTAL				**$ 27,613,007.00**		**$ 12,339,370.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**	
	MODIFICACIÓN No. 1													
NP27.15	TUBERÍA PVC-C900 Ø4" RDE 18 235 PSI SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE RESTRICTOR DE UNIÓN	ML		$ 411,068.00		662.83	$ 272,468,202.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.16	TUBERÍA PVC-C900 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE RESTRICTOR DE UNIÓN	ML		$ 605,164.00		40.11	$ 24,273,128.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.17	ACCESORIO HD PARA TUBERIA C900 Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INLCUYE RESTRICTOR DE UNIÓN	UND		$ 3,364,647.00		23.00	$ 77,386,881.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.18	ACCESORIO HD PARA TUBERIA C900 Ø6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INLCUYE RESTRICTOR DE UNIÓN	UND		$ 4,608,586.00		3.00	$ 13,825,758.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.19	TUBERÍA AC SCH 10 Ø4" RANURADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIÓN, SOPORTE Y PINTURA	ML		$ 333,256.00		7.46	$ 2,486,090.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.20	TUBERÍA AC SCH 10 Ø2 1/2" RANURADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIÓN, SOPORTE Y PINTURA	ML		$ 209,394.00		43.33	$ 9,073,042.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.21	TUBERÍA AC SCH 40 Ø1" RANURADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIÓN, SOPORTE Y PINTURA	ML		$ 141,454.00		56.26	$ 7,958,202.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.22	ACCESORIO RANURADO AC Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIONES	UND		$ 214,225.00		4.00	$ 856,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.23	ACCESORIO RANURADO AC Ø2 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIONES	UND		$ 107,193.00		25.00	$ 2,679,825.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.24	ACCESORIO RANURADO AC Ø1". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE UNIONES	UND		$ 97,210.00		35.00	$ 3,402,350.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.25	ACCESORIO TEE MECANICA 3x1 RANURADA SUMINISTRO E INSTALACION	UND		$ 137,360.00		22.00	$ 3,021,920.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.26	ROCIADOR PENDENT BRONCE K 5,6 D=1/2" CON ESCUDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		$ 127,920.00		22.00	$ 2,814,240.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.27	KIT DE TRANSICIÓN C900xRAN DIAM 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		$ 3,187,998.00		10.00	$ 31,879,980.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.28	SISTEMA ESTACIÓN DE CONTROL CERT UL/FM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		$ 7,898,518.00		1.00	$ 7,898,518.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.29	SIAMESA DE 4 x2 1/2 X 2 1/2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE CHEQUE 4"	UND		$ 3,132,258.00		2.00	$ 6,264,516.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.30	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		$ 3,195,312.00		3.00	$ 9,585,936.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
NP27.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZAL DE PRUEBA EN 4" (Inc. Valvulas y accesorios)	UND		$ 5,036,186.00		1.00	$ 5,036,186.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%

N° ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA						
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
NP27.32	SOPORTE ANTISISMICO Ø2 1/2"	UND		$ 286.178,00		16,00	$ 4.578.848,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP27.33	SISTEMA CONTRA INCENDIO NACIONAL CON CERTIFICACION RETIE Y MOTOR UL CERTIFICADO	UND		$ 130.763.945,00		1,00	$ 130.763.945,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP27.34	CONCRETO 3000 PSI - 20,7 MPA PARA ATRAQUE Y APOYO DE ACCESORIOS DE TUBERIA.	M3		$ 703.962,00		8,70	$ 6.124.469,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL						$ 622.378.936,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
TOTAL RED CONTRAINCENDIOS					$ 72.809.840,00		$ 704.876.491,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
SUBTOTAL OBRAS A CANCHA DE SIKUANY INCLUYE AIU(31%)					$ 25.198.385.768,00		$ 37.940.069.899,00		$ 248.538.737,00		$ 10.056.948.107,00		$ 10.305.486.844,00	
CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. SIKUANI														
CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS.														
RETIE USO FINAL		GLB	1,0	$ 7.735.000,00	$ 7.735.000,00		$ 7.735.000,00							
CERTIFICACIÓN RETILAP		UN	279,0	$ 113.050,00	$ 31.540.950,00		$ 31.540.950,00							
PMA		UN	1,0	$ 245.800.431,00	$ 245.800.431,00		$ 245.800.431,00		$ 0,00		$ 171.859.588,00		$ 171.859.588,00	
TOTAL CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. SIKUANI					$285.076.381,00		$285.076.381,00		$0,00		$171.859.588,00		$171.859.588,00	
ADMINISTRACIÓN (%)	26,00%													
IMPREVISTOS (%)	1,00%													
UTILIDAD (%)	4,00%								%		%			
VALOR COSTOS INDIRECTOS														
VALOR TOTAL OBRA					$25.483.462.149,00		$38.225.146.280,00		$248.538.737,00	0,65%	$10.228.807.695,00	26,76%	$10.477.346.432,00	27,41%

CONDICIONES GENERALES		
VALOR CONDICIONES ORIGINALES		$ 25.483.462.149,00
VALOR ADICIONAL		$ 12.741.684.131,00
VALOR TOTAL		$ 38.225.146.280,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS		$ 38.225.146.280,00
ANTICIPO	30,00%	$ 11.467.543.884,00
PRESENTE ACTA		$ 10.228.807.695,00
ACUMULADO		$ 10.477.346.432,00

CONDICIONES ACTUALIZADAS			
	RELACIÓN DE ACTAS	AMORTIZACIONES	NETO PARCIAL
PRESENTE ACTA	$ 10.228.807.695,00	$ 3.068.642.308,50	$ 7.160.165.386,50
ACTA 1	$ 248.538.737,00	$ 74.561.621,10	$ 173.977.115,90
ACTA 2	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ACTA 3	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
TOTALES	$ 10.477.346.432,00	$ 3.143.203.929,60	$ 7.334.142.502,40

RESUMEN		%
EJECUTADO	$ 10.477.346.432,00	27,41%
POR EJECUTAR	$ 27.747.799.848,00	72,59%
POR AMORTIZAR	$ 8.324.339.954,40	21,78%
TOTALES	$ 38.225.146.280,00	100,00%

RELACIÓN DE PAGOS CONTRATO N° 963-2022				
CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PARCIAL	ACUMULADO
ANTICIPO	$ 11.467.543.884,00			$ 11.467.543.884,00
ACTA PARCIAL 01	$ 248.538.737,00	$ 74.561.621,10	$ 173.977.115,90	$ 11.641.520.999,90
PRESENTE ACTA PARCIAL 02	$ 10.228.807.695,00	$ 3.068.642.308,50	$ 7.160.165.386,50	$ 18.801.686.386,40
VALOR POR EJECUTAR O NO EJECUTADO	$ 27.747.799.848,00			

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES OCHOSCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE.

NOTAS

1. El contador del contratista e interventor, Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.
3. Que la interventoría certifica que el contratista CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS identificado con el NIT 901666597-1 cumplió con la clausula Séptima forma de pago y se encuentra a paz y salvo de los pagos al sistema de seguridad social integral de los periodos relacionados en la presente acta.
4. El contrato de obra N°963-2022 representado legalmente por la Unión Temporal o Consorcio ESPACIOS DEPORTIVOS , durante su ejecución ha tenido modificaciones en su conformación o cesión de derechos por parte de los consorciados: SI ____ de fecha _____. NO X.
5. En la presente acta se adjunta el certificado bancario y las respectivas tarjetas y antecedentes de los contadores.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta para pago, bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **2 de mayo de 2024**

Firma

JUAN CARLOS LOZANO LEÓN
R/L CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATISTA OBRA

Firma

ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
No. De matricula profesional A25072000-79650147

Firma

FABIAN HERNAN GONZALO TORRES CARRILLO
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DEL META "IDERMETA"
DIRECTOR

Firma

HÉCTOR ARMANDO GÓMEZ JAIMES
R/L CONSORCIO INTERDEPORTIVOS
INTERVENTORÍA

Firma

ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
No. De matricula profesional 25202-050337 CND

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

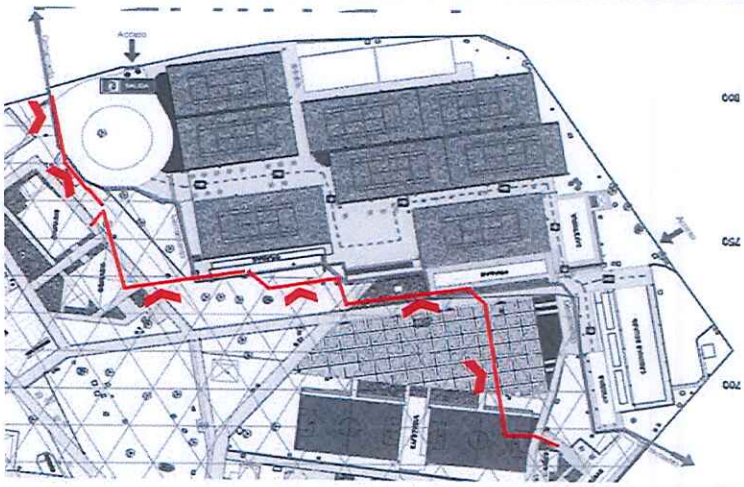
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP1.2	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA DE ZINC			289,1		289,10
VIENEN:				SUBTOTAL	289,10
PASAN:				TOTAL	289,10

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 01/02 CERRAMIENTO	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACION No. 1)	289,10
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	289,10
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	289,10
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	ML
NP1.2	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200579650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-099337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

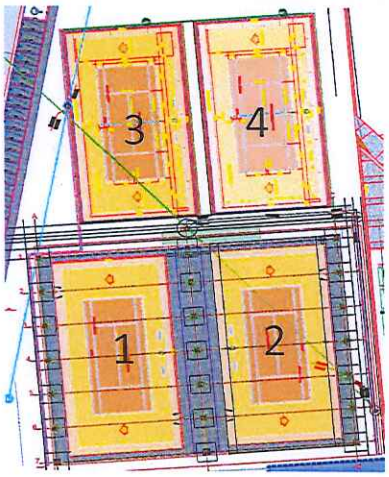
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

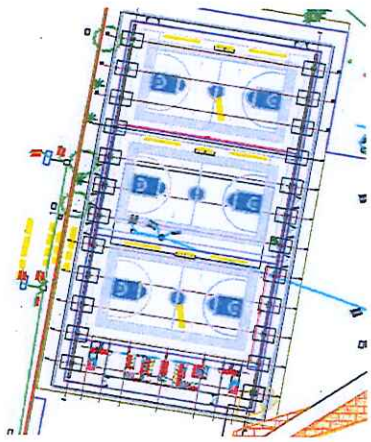
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP1.4	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN SITIO AUTORIZADO	

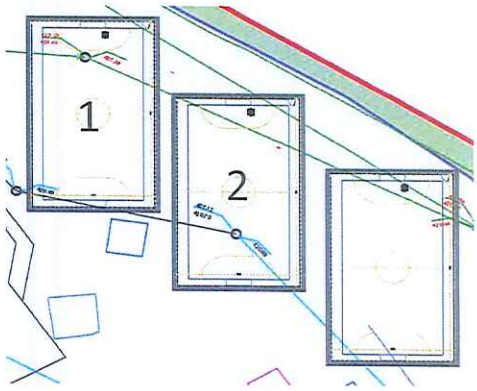
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	TOTAL CANT M3	ESPESOR	LONGITUD	CANTIDAD	
ITEM 3,1 (EXC. MEC. CIM. BASKETH)	1043.01			1.00	1,043.01
ITEM 3,2 (EXC. MAN. CIM. BASKETH)	89.07			1.00	89.07
ITEM 14,1 (EXC. MEC. CIM CANCHA TENNIS)	1537.76			1.00	1,537.76
ITEM 14,2 (EXC. MANUAL CIM CANCHA TENNIS)	64.92			1.00	64.92
ITEM 19,1 (EXCAVACION CANCHAS DE TENNIS)	609.30			1.00	609.30
				SUBTOTAL	3,344.06
		FACTOR EXPANSIÓN		20%	668.81
VIENEN:				SUBTOTAL	4,012.87
PASAN:				TOTAL	4,012.87

OBSERVACIONES: SE ANEXA CERTIFICADO ZODME DE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VER PLANO No. 02/02 EXCAVACION		
	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	12,018.74
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	4,012.87
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0.00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	4,012.87
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	8,005.87

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP1.4	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN SITIO AUTORIZADO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: **GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

ZODME GUATIQUIA S.A.S.
NIT 901.313.682-5

CERTIFICA

Que la empresa **CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS**, con NIT: 901.666.597 hizo disposición final de Residuos de Construcción y Demolición, **RCD (DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD),** producto de la actividad de excavación, construcción, demolición, reparaciones o mejoras locativas de obras civiles de otras actividades conexas complementarias o análogas que se generaron en el desarrollo del proyecto **"ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"** y se relacionan a continuación.

TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD (DEMOLICION)	1.848.91 m3 (MIL OCHOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO CON NOVENTA Y UNO) M3
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD (EXCAVACIONES)	4.012,78 m3 (CUATRO MIL DOCE PUNTO SETENTA Y OCHO) M3

Esta disposición se realizó entre el 01 de mayo de 2023 al 30 del de abril de 2024, en la ZODME GUATIQUIA, ubicada en la ciudad de Villavicencio Departamento del Meta, margen izquierda del río Guatiquia, sector vanguardia y que se encuentra debidamente autorizada por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial la Macarena "CORMACARENA", según los permisos otorgados, mediante oficios. No. PS-GJ.1.2.6.19.2837

La presente se expide en Villavicencio a los 2 días del mes de mayo del año 2024

MAURICIO VELÁSQUEZ ZAPATA
Representante Legal
C.C N° 71.709.613

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

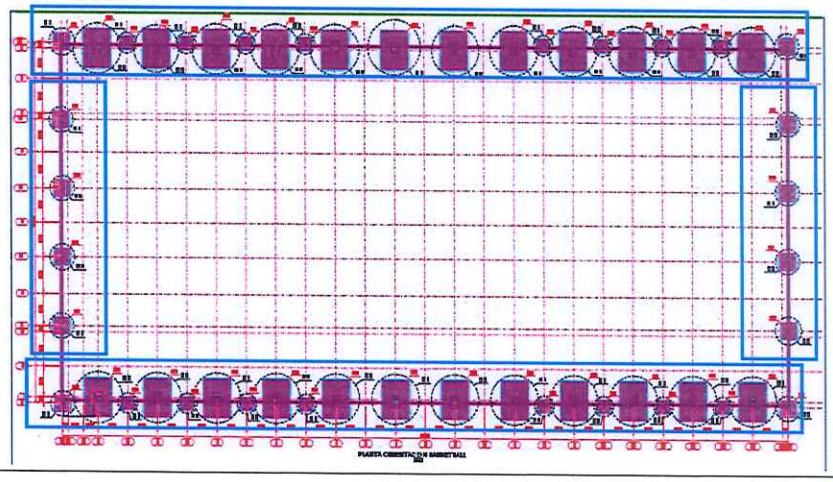
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

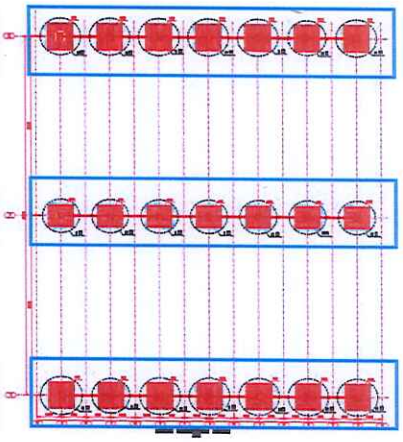
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VJ
NP1.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	TOTAL CANT M3	ESPESOR	LONGITUD	CANTIDAD	
ITEM 3,1 (EXC. MEC. CIM. BASKETH)	1043.01			1.00	1,043.01
ITEM 3,2 (EXC. MAN. CIM. BASKETH)	89.07			1.00	89.07
ITEM 14,1 (EXC. MEC. CIM CANCHA TENNIS)	1537.76			1.00	1,537.76
ITEM 14,2 (EXC. MANUAL CIM CANCHA TENNIS)	64.92			1.00	64.92
ITEM 19,1 (EXCAVACION CANCHAS DE TENNIS)	609.30			1.00	609.30
				SUBTOTAL	3,344.06
		FACTOR EXPANSIÓN EXCAVACIÓN		20%	668.81
				SUBTOTAL	4,012.87
				VIAJE / 7M3	573.27
VIENEN:				SUBTOTAL	573.27
PASAN:	573.27			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 02/02 EXCAVACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma:
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

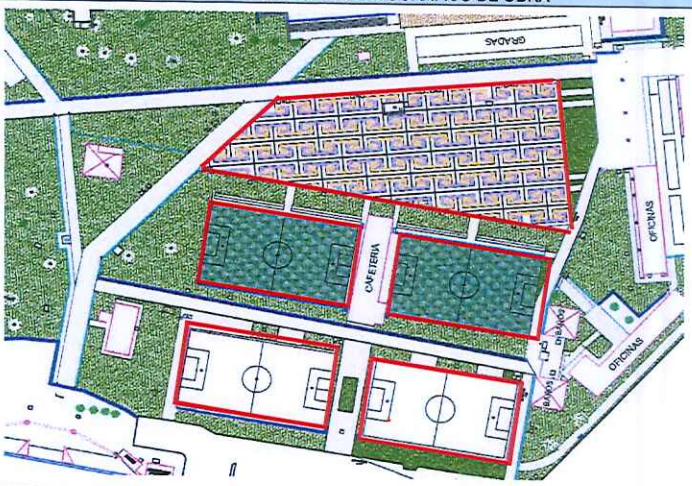
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	VJ
NP1.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	TOTAL CANT M3	TOTAL CANT M2	ESPESOR	CANTIDAD	
ESCOMBROS					
ÍTEM 2.1	474.61			1.00	474.61
ÍTEM 2.4 (CANCHAS SINTETICAS - CANCHAS MULTIPROPOSITO)	260.67			1.00	260.67
ÍTEM NP 2.17	55.01			1.00	55.01
ÍTEM NP 2.18	27.04			1.00	27.04
ÍTEM NP 2.19	261.89			1.00	261.89
ÍTEM NP 2.20		24.99	0.20	1.00	5.00
ÍTEM NP 2.20		59.38	0.12	1.00	7.13
ITEM NP 2.21 ANDEN ADOQUIN	225.66			1.00	225.66
ITEM NP 2.22 CONCRETO REF	74.39			1.00	74.39
ITEM NP 2.23 MURO DIVISORIO		256.96	0.12	1.00	30.84
				SUBTOTAL	1,422.24
		FACTOR EXPANSIÓN DEMOLICIONES		30%	426.67
				SUBTOTAL	1,848.91
				VIAJE / 7M3	264.13
VIENEN:	573.27			SUBTOTAL	264.13
PASAN:				TOTAL	837.40

OBSERVACIONES:
VER PLANO No.
La actividad del ítem NP2.20, se contabiliza por metro cuadrado, por lo que al traerla a la memoria, se debe pasar a metro cubico, como ahí se muestra, teniendo en cuenta el espesor de cada uno de los muros

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	1,699.93
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	837.40
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	837.40
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	862.53

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-78650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBILSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BONORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VJ
NP1.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]337 CND

Firma
Nombre: ~~LENIN~~ LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: ~~A50202005~~-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
2.1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREAS	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
placas de juegos					
placa 1	88.64	0.11		1.00	9.75
placa 2	88.64	0.11		1.00	9.75
placa 3	78.40	0.11		1.00	8.62
placa 4	135.30	0.11		1.00	14.88
placa 5	142.95	0.11		1.00	15.72
placa 6	31.93	0.11		1.00	3.51
concreto estampado andenes	795.21	0.11		1.00	87.47
placa piso cafeteria sintetica	127.95	0.15		1.00	19.19
andenes de circulacion					
anden circulacion entre sintetica y multiples	198.90	0.12		1.00	23.87
placa piso cafeteria sintetica	32.05	0.15		1.00	4.81
bahia 1 paralela cancha multiple	54.81	0.12		1.00	6.58
bahia 2 paralela cancha multiple	19.95	0.12		1.00	2.39
VIENEN:				SUBTOTAL	206.54
PASAN:	206.54			TOTAL	

OBSERVACIONES: Las letras en azul son las cantidades pagadas en parcial N°1 cuya cantidad fue 192,78 M3, se cobra saldo de placa de piso cafeteria sintetica, total area 160 m2,

VER PLANO No. 01/21 DEMOLICION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	495.42
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090937 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

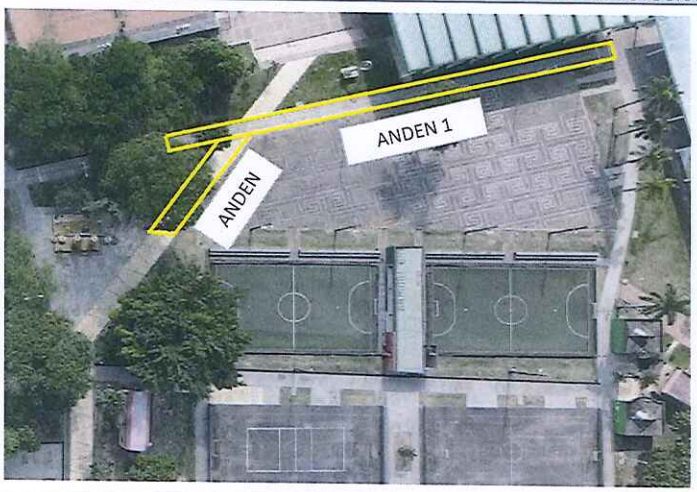
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
2,1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Áreas sector piscina	1190,03	0,13		1,00	154,70
bahia 3 paralela cancha multiple	17,10	0,12		1,00	2,05
bahia 4 paralela cancha multiple	12,825	0,12		1,00	1,54
bahia 5 paralela cancha multiple	12,825	0,12		1,00	1,54
placa intermedia multiples	136,395	0,12		1,00	16,37
	ANCHO				
anden circulacion longitudinal tennis					
anden 1	3,34	0,15	90,09	1,00	45,14
anden 2	4,30	0,15	23,79	1,00	15,34
VIENEN:	206,54			SUBTOTAL	236,68
PASAN:	443,22			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 01/21	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	495,42
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507 2006-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

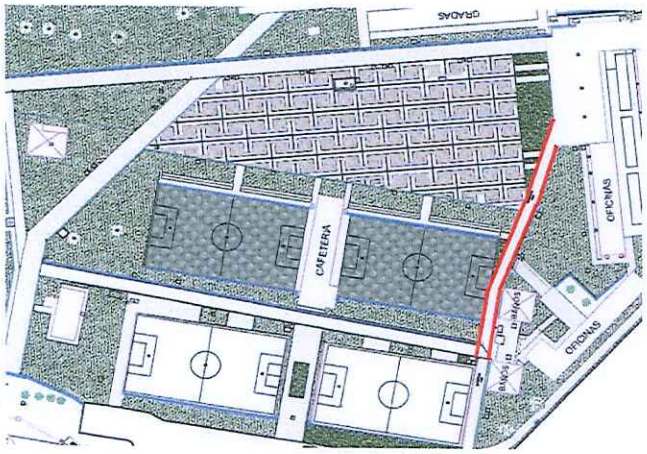
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
2,1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Anden longitudinal baños sintetica					
anden	1,50	0,15	10,28	1,00	2,31
anden	2,40	0,15	27,02	1,00	9,73
anden	2,40	0,15	13,96	1,00	5,03
anden	2,47	0,15	21,80	1,00	8,08
anden	2,47	0,15	12,90	1,00	4,78
VIENEN:	443,22			SUBTOTAL	29,93
PASAN:				TOTAL	473,15

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 01/21

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	495,42
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	473,15
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	192,78
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	280,37
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	22,27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200O-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BONORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
2,1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA






Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79830147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LIPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M2
2.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

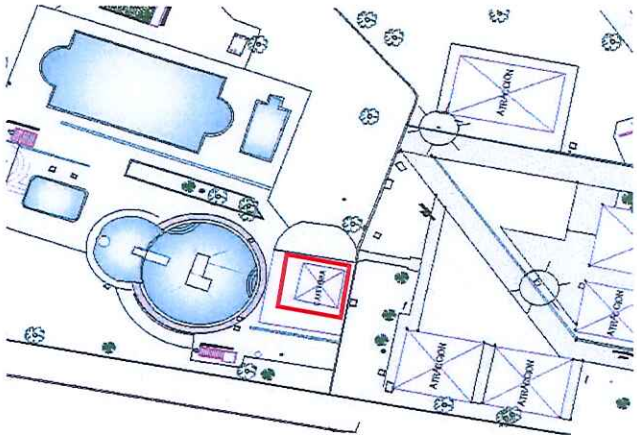
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CARRUSEL	9.45		9.60	1.0	90.72
CARROS CHOCONES	9.97		13.49	1.0	134.50
AVONCITOS	9.45		9.60	1.0	90.72
TORO MECANICO	7.98		9.78	1.0	78.04
PLAY GROUND	9.51		15.00	1.0	142.65
DESCUENTO PAGO PARCIAL 1					-113.72
CAFETERIA PISCINA (A)	11.56		11.77	1.0	136.06
CAFETERIA CANCHAS SINTETICAS (B)	5.90		25.70	1.00	151.63
ESTRUCTURA CUBIERTA BAÑOS	3.30		3.30	4.00	43.56
VIENEN:				SUBTOTAL	754.16
PASAN:				TOTAL	754.16

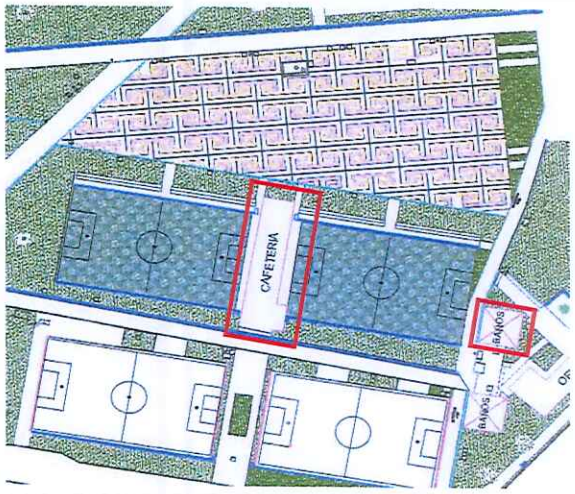
OBSERVACIONES: Lo Azul corresponde a pago Parcial N°1.

VER PLANO No. 02/21 DESMONTE

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	962.22
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	754.16
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	536.63
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	217.53
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	208.06

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 30 de abril de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
2,2	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072020-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN CUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
2,3	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
cubierta cafeteria piscina	8,88	8,87		1,00	78,77
cubierta baños 1	3,30	3,30		4,00	21,78
cafeteria externa (caidizo)	11,10	5,00		1,00	55,50
cubierta cafeteria sintetica	5,90	25,70		1,00	151,63
VIENEN:				SUBTOTAL	307,68
PASAN:				TOTAL	307,68

OBSERVACIONES: Lo Azul corresponde a pago Parcial N°1.		
VER PLANO No. 03/21 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	329,46
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	307,68
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	100,53
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	207,15
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	21,78

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: A25072000-79659147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-230337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
2,3	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
2,4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CANCHAS SINTETICAS	19,20	0,12	31,9	1,00	73,50
CANCHAS SINTETICAS	19,15	0,12	17,7	1,00	40,67
CANCHAS SINTETICAS	19,15	0,12	14,5	1,00	33,32
CANCHAS MULTIPROPOSITO	19,60	0,12	32,3	1,00	75,97
CANCHAS MULTIPROPOSITO	19,20	0,12	32,3	1,00	37,21
VIENEN:				SUBTOTAL	260,67
PASAN:				TOTAL	260,67

OBSERVACIONES: Lo Azul corresponde a pago Parcial N°1, aquí se paga remananete de 1 cancha sintetica, la que tiene 17,7 ms.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACION No. 1)	482,59
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	260,67
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	114,17
VER PLANO No. 04/21 DEMOLICION	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	146,50
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	221,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma:
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
2,4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOLORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.5	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MALLA 1 CANCHA 1 MULTIPROP.	19,10	2,48		1,00	47,368
MALLA 2 CANCHA 1	19,10	2,48		1,00	47,368
MALLA 1 CANCHA 2	19,10	2,48		1,00	47,368
MALLA 2 CANCHA 2	19,10	2,48		1,00	47,368
MALLA IZQUIERDA SINTETICA	18,30	3,30		1,00	60,390
MALLA DERECHA SINTETICA	18,35	3,30		1,00	60,555
MALLA CUARTO ELECTRICO	6,71	1,32		1,00	8,857
VIENEN:				SUBTOTAL	319,27
PASAN:				TOTAL	319,27

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/21 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	319,27
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	319,27
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	319,27
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072009-7965047

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090367 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-163996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-80070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.5	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-096337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.6	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA PISCINA					
PUERTA				4,00	4,000
TAQUILLA CANCHA SINTETICAS					
PUERTA ACCESO				1,00	1,000
PUERTA TAQUILLA				1,00	1,000
CAFETERIA SINTETICA					
PUERTA				1,00	1,000
UNIDAD SANITARIA					
PUERTA				2,00	2,000
CUARTO ELECTRICO					
PUERTA				1,00	1,000
VIENEN:				SUBTOTAL	10,00
PASAN:				TOTAL	10,00

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 06/21 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	13,00
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	10,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	10,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090327 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.6	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25202-090137 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.7	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA PISCINA					
VENTANA PERSIANA	2,68	1,22		1,0	3,270
VENTANA PERSIANA	5,63	1,22		1,0	6,869
VENTANA PERSIANA	2,72	1,22		1,0	3,318
VENTANA 1	0,98	1,36		1,0	1,333
VENTANA 2	0,98	1,37		1,0	1,343
VENTANA 3	1,48	1,36		1,0	2,013
TAQUILLA					
VENTANA TAQUILLA	0,9	1,48		1,0	1,332
CAFETERIA SINTETICA					
VENTANA 1	2,98	2,90		1,0	8,642
VENTANA 2	0,90	1,57		1,0	1,413
VIENEN:				SUBTOTAL	29,53
PASAN:				TOTAL	29,53

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 07/21 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	74,75
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	29,53
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	29,53
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	45,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-152996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090237 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.7	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79660147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MANRIQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.7	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.8	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA PISCINA	8,5		8,6	1,0	73,10
VIENEN:				SUBTOTAL	73,10
PASAN:				TOTAL	73,10

OBSERVACIONES: VER PLANO No. 08/21 DESMONTE		
	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	73,10
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	73,10
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	73,10
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M2
NP2.8	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MORROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]0337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.9	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA SINTETICA	5,16		7,78	1,00	40,14
	0,33		5,92	1,00	1,95
	5,83		20,2	1,00	117,77
VIENEN:				SUBTOTAL	159,86
PASAN:				TOTAL	159,86

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 09/21

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	351,61
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	159,86
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	159,86
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	191,75

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M2
NP2.9	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LURERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	UN
NP2.10	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA PISCINA					
LAVAMANOS				2,0	2,00
CAFETERIA SINTETICA					
LAVAMANOS				1,0	1,00
BAÑOS CANCHAS 1					
LAVAMANOS				6,0	6,00
VIENEN:				SUBTOTAL	9,00
PASAN:				TOTAL	9,00

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 10/21 DESMONTE

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	18,00
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	9,00
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	9,00
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	9,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NP2.10	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090367 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO SOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-66078276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.11	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAFETERIA PISCINA					
SANITARIOS				1,0	1,0
BAÑOS CANCHAS 1					
SANITARIOS				3,0	3,0
VIENEN:				SUBTOTAL	4,00
PASAN:				TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 11/23 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	6,00
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	4,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	4,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.11	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNY ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.13	DESMONTE DE POSTE EN CONCRETO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SINTETICAS				4,00	4,00
MULTIFUNCIONALES				4,00	4,00
VIENEN:				SUBTOTAL	8,00
PASAN:				TOTAL	8,00

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 12/23	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	12,00
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	8,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	8,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	4,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.13	DESMONTE DE POSTE EN CONCRETO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.14	DESMONTE DE MASTIL METALICO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PISCINAS				5,00	5,00
JUEGOS MECANICOS				3,00	3,00
GRAMOQUIN				8,00	8,00
CANCHAS				4,00	4,00
VIENEN:				SUBTOTAL	20,00
PASAN:				TOTAL	20,00

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 12/23 DESMONTE	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	20,00
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	20,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	20,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202 090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.14	DESMONTE DE MASTIL METALICO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.15	DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PISCINAS				5,00	5,00
JUEGOS MECANICOS				3,00	3,00
GRAMOQUIN				8,00	8,00
CANCHAS				4,00	4,00
VIENEN:				SUBTOTAL	20,00
PASAN:				TOTAL	20,00

OBSERVACIONES: Las luminarias son la misma cantidad de poste y mastil.		
	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	20,00
VER PLANO No. 13/21 DESMONTE	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	20,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	20,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.15	DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070275

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.16	DESMONTE DE ARCOS CANCHAS DE FUTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ARCOS CANCHA 1				2,00	2,00
ARCOS CANCHA 2				2,00	2,00
ARCOS CANCHA 3				2,00	2,00
ARCOS CANCHA 4				2,00	2,00
VIENEN:				SUBTOTAL	8,00
PASAN:				TOTAL	8,00

OBSERVACIONES: VER PLANO No. 14/21		
	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	8,00
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	8,00
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	8,00
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP2.16	DESMONTE DE ARCOS CANCHAS DE FUTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO INCLUYE TRASIEGO A 100 MTS	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BONOROUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.17	DEMOLICION MECANICA CONCRETO REFORZADO EN ALTURAS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
1, CIMENTACION	2,00	2,00	1,00	1,00	4,000
	2,00	2,00	1,00	2,00	8,000
2, CUERPO	1,20	2,90	0,60	1,00	2,088
3, CUERPO	1,40	3,95	1,05	1,00	5,807
4, CUERPO	1,30	11,50	1,20	1,00	17,940
5, CUERPO	1,55	8,25	0,40	2,00	10,230
6, TAPA PECHO	1,30	2,00	0,40	1,00	1,040
7, PIACA FLOTANTE	2,50	3,90	0,20	1,00	1,950
8, ESCALERA	1,20	14,85	0,08	1,00	1,426
9, PLACA DESCANSO	1,40	2,60	0,20	1,00	0,728
10, CUELLO	0,70	3,00	0,70	1,00	1,470
11,SOPORTE ESTRUCTURA	0,35	2,70	0,35	1,00	0,331
VIENEN:				SUBTOTAL	55,01
PASAN:				TOTAL	55,01

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 15/21 DEMOLICION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	55,01
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	55,01
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	55,01
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200079650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-096337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.17	DEMOLICION MECANICA CONCRETO REFORZADO EN ALTURAS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.18	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Cancha Sintetica y Gramoquin					0,000
cajas subteraneas de energia	0,70	0,14	3,60	19,00	6,703
placa piso cajas	0,90	0,20	0,90	19,00	3,078
cajas aguas negras	0,70	0,14	3,60	2,00	0,706
placa piso cajas	0,90	0,20	0,90	2,00	0,324
pozo de inspeccion	2,20	0,20	3,76	1,00	1,654
placa pozo inpeccion	1,13	0,20		1,00	0,226
Canchas Multiples contiguas parqueadero					0,000
cajas subteraneas de energia	0,70	0,14	3,60	19,00	6,703
placa piso cajas	0,90	0,20	0,90	19,00	3,078
pozo de inspeccion	2,20	0,20	3,76	1,00	1,654
placa pozo inpeccion	1,13	0,20		1,00	0,226
pedestales cancha sintetica	1,2	0,40	0,4	14,00	2,688
VIENEN:				SUBTOTAL	27,04
PASAN:				TOTAL	27,04

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 16/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	28,45
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	27,04
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	27,04
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	1,41

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META .
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.18	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Placas Piscina					
1, Piscina infantil	40,00	0,20		1,00	8,00
2, piscina adultos	304,03	0,20		1,00	60,81
3, piscina tobogan	39,04	0,20		1,00	7,81
4, piscina redonda	253,86	0,20		1,00	50,77
Muros Piscina	ANCHO				
Piscina infantil	0,66	0,30	29,01	1,00	5,74
Piscina adultos	1,40	0,30	71,54	1,00	30,05
Piscina tobogan	1,01	0,30	24,10	1,00	7,30
Piscina redonda	0,74	0,30	84,99	1,00	18,87
VIENEN:				SUBTOTAL	189,35
PASAN:	189,35			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: ~~LENIN~~ LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Piscina Adultos (escaleras)					
Escalon 1	0,52	0,20	5,80	1,00	0,60
Escalon 2	0,70	0,20	5,33	1,00	0,75
Escalon 3	1,00	0,20	4,80	1,00	0,96
Escalon 4	1,20	0,20	4,07	1,00	0,98
Escalon 5	1,60	0,20	2,60	1,00	0,83
Piscina Tobogan (escaleras)					
Escalon 1	0,40	0,18	2,25	1,00	0,16
Escalon 2	0,70	0,18	2,70	1,00	0,34
Escalon 3	1,00	0,18	3,06	1,00	0,55
Escalon 4	1,20	0,18	3,38	1,00	0,73
VIENEN:	189,35			SUBTOTAL	5,90
PASAN:	195,25			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Piscina Redonda (son 2 escaleras)					
Escalon 1	0,50	0,19	2,88	2,00	0,55
Escalon 2	0,86	0,19	3,50	2,00	1,14
Escalon 3	1,22	0,19	4,00	2,00	1,85
Cuarto bombas piscina tobogan	AREA				
muro a (tanque)	8,24	0,12		1,00	0,99
muro b (tanque)	14,65	0,12		1,00	1,76
muro c (tanque)	5,37	0,12		1,00	0,64
muro d (tanque)	14,65	0,12		1,00	1,76
Escalera cuarto bombas					
paredes escalera	4,03	0,12		2,00	0,97
Escalera cuarto bombas					
Escalones	0,75		1,83	1,00	1,37
VIENEN:	195,25			SUBTOTAL	11,03
PASAN:	206,28			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN EUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
cuartos bombas cafeteria					
muro a	7,20	0,20		1,00	1,44
muro b	10,20	0,20		1,00	2,04
muro c	7,20	0,20		1,00	1,44
muro d	6,34	0,20		1,00	1,27
muro e	4,24	0,20		1,00	0,85
Escalera cuarto bombas					
Paredes Escalera	4,24	0,12		1,00	0,51
Escalera cuarto bombas					0,00
Escalera	0,97	0,94		1,00	0,91
placa entrepiso	14,99	0,20		1,00	3,00
VIENEN:	206,28			SUBTOTAL	11,46
PASAN:	217,74			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-7965017

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86076276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
cuartos bombas piscina sector palmeras (adultos)					
muro a (tanque)	6,76	0,20		1,00	1,35
muro b (tanque)	12,65	0,20		1,00	2,53
muro c (tanque)	6,76	0,20		1,00	1,35
muro d (tanque)	9,93	0,20		1,00	1,99
Escalera cuarto bombas					
muro e (escaleras)	7,84	0,12		1,00	0,94
muro f (escaleras)	7,84	0,12		1,00	0,94
Escalera cuarto bombas					
Escalera	0,730		1,26	1,00	0,92
tanque subterraneo 1					
placa piso	7,42	0,20		1,00	1,48
placa entrepiso	7,42	0,20		1,00	1,48
muros	26,11	0,20		1,00	5,22
VIENEN:	217,74			SUBTOTAL	18,20
PASAN:	235,94			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.19	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO PISCINA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
tanque subterraneo 2					
placa piso	23,73	0,20		1,00	4,75
placa entrepiso	23,73	0,20		1,00	4,75
muros	82,23	0,20		1,00	16,45
VIENEN:	235,94			SUBTOTAL	25,95
PASAN:	261,89			TOTAL	261,89

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 17/21 DEMOLICION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	314,72
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	261,89
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	261,89
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	52,83

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.20	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
muro ladrillo cafeteria piscinas (antepecho)	47,15	0,53	0,20	1,0	24,99
cafeteria piscina					
Muro a1	3,25	2,47	0,12	1,0	8,03
muro a2	2,39	2,47	0,12	1,0	5,90
muro a3	1,51	2,47	0,12	1,0	3,73
muro b1	5,63	1,52	0,12	1,0	8,56
muro b2	2,96	2,47	0,12	1,0	7,31
muro c1	5,63	1,27	0,12	1,0	7,15
muro d1	0,54	2,47	0,12	1,0	1,33
muro d2	0,74	2,47	0,12	1,0	1,83
muro d3	1,87	2,47	0,12	1,0	4,62
muro d4	4,42	2,47	0,12	1,0	10,92
VIENEN:				SUBTOTAL	84,37
PASAN:				TOTAL	84,37

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 18/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	105,12
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	84,37
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	84,37
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	20,75

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.20	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507 2000-79850147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

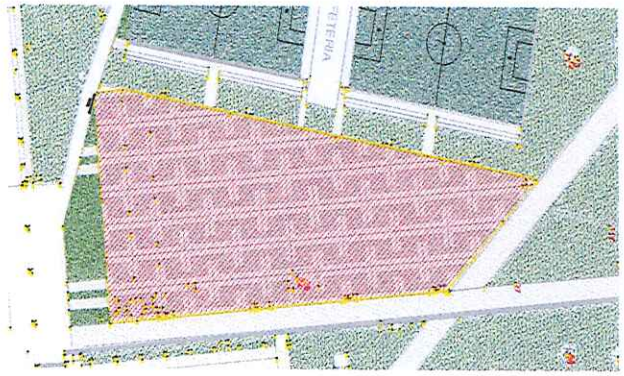
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.21	DEMOLICION ANDEN EN ADOQUIN CON MORTERO DE PEGA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
Zona dura entre canchas sinteticas y tenis	1880,5		0,12	1,0	225,66
VIENEN:				SUBTOTAL	225,66
PASAN:				TOTAL	225,66

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 19/21 DEMOLICION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	225,66
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	225,66
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	225,66
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.21	DEMOLICION ANDEN EN ADOQUIN CON MORTERO DE PEGA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOBORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP2.22	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
cafeteria piscinas					
columnas	0,063		2,47	12,00	1,87
viga area y cimentacion	0,063		35,52	2,00	4,48
cafeteria cancha sintetica					
columna 1	1,00	0,78	2,98	2,00	4,65
columna 2	0,63	0,50	2,98	1,00	1,88
baños 1 cancha de tennis					
Placa entrepiso	6,54	0,12	6,06	1,00	4,76
Descuento Vano Superior	3,30	0,12	3,30	-1,00	-1,31
Columnas	0,25	0,25	1,99	2,00	0,25
carcamo longitudinal cancha de futbol sintetica	1,41	0,08	70,00	3,00	23,69
estructura cimentacion muro antepecho piscinas	0,30	0,45	46,14	1,00	6,23
VIENEN:				SUBTOTAL	46,50
PASAN:	46,50			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 20/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

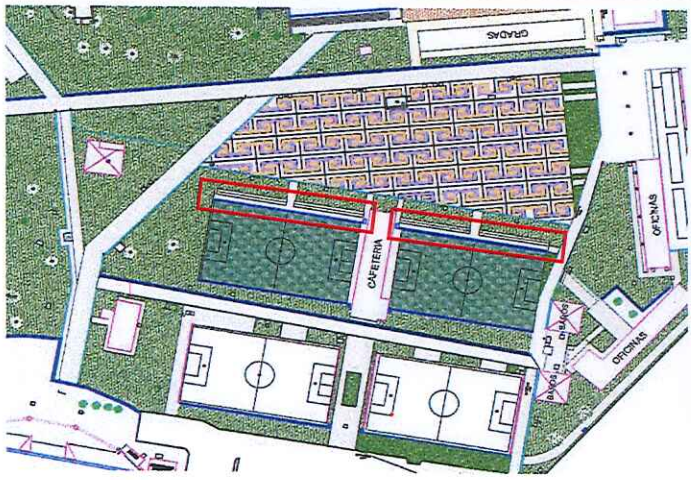
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.22	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
graderias cancha sintetica					
Placa	0,65	0,08	15,12	8,00	6,29
Pedestal 1	0,66	0,40	1,24	32,00	10,48
Pedestal 2	0,85	0,40	0,65	32,00	7,07
Pedestal graderia	0,59	0,38	0,80	14,00	2,51
Pedestal graderia	0,49	0,38	0,59	14,00	1,54
VIENEN:	46,50			SUBTOTAL	27,89
PASAN:				TOTAL	74,39

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 20/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	81,01
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	74,39
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	74,39
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	6,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.22	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-78050147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.22	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

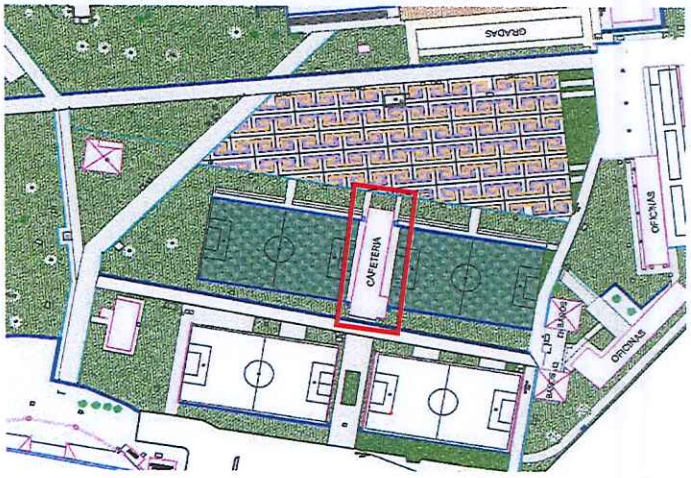
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.23	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	LARGO	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
bloque cafeteria sintetica					
Muro a	8,00	3,28		1,0	26,24
Muro a1	2,14	2,98		1,0	6,38
Muro a2	1,84	2,98		1,0	5,48
Muro a3	2,64	2,98		1,0	7,87
Muro a4	1,20	2,98		1,0	3,58
Muro a5	5,19	3,28		1,0	17,02
Muro a6	3,04	2,98		1,0	9,06
Muro a7	2,15	2,98		1,0	6,41
Muro a8	2,30	2,98		1,0	6,85
Muro a9	2,96	2,98		1,0	8,82
Muro a10	2,36	2,98		1,0	7,03
Muro b	2,92	3,28		1,0	9,58
Muro b1	1,55	2,98		1,0	4,62
VIENEN:				SUBTOTAL	118,94
PASAN:	118,94			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 21/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACION No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.23	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	LARGO	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
Muro c	5,95	3,28		1,0	19,52
bloque cafeteria sintetica					
Muro c1	0,52	2,98		1,0	1,55
Muro c2	0,53	2,98		1,0	1,58
Muro d	2,92	3,28		1,0	9,58
baños 1 cancha de tennis					
muro perimetro	21,70	3,27		1,00	70,96
muros internos	17,50	1,99		1,00	34,83
VIENEN:	118,94			SUBTOTAL	138,02
PASAN:				TOTAL	256,96

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 21/21 DEMOLICION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	588,47
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	256,96
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	256,96
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	331,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-76650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.23	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

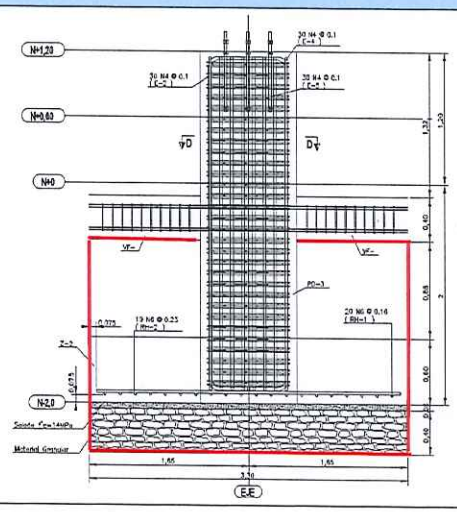
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
3.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	

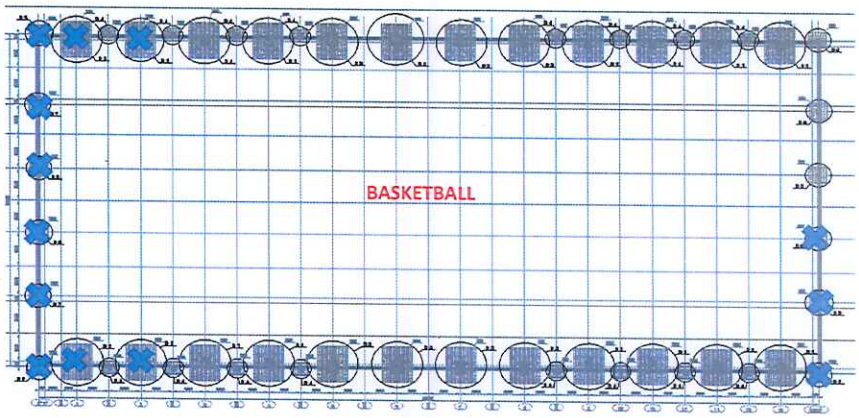
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
BASKETBALL					
EJE I DEL 1 AL 12	3.30	4.50	2.33	10.00	346.005
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´	1.60	1.60	2.23	8.00	45.670
EJE A DEL 1 AL 12	3.30	4.50	2.33	10.00	346.005
EJE A DEL 2´ AL 12´	1.60	1.60	2.23	8.00	45.670
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2.00	2.00	2.23	3.00	26.760
AJUSTE X DESCUENTO PARCIAL 1					-69.99
EJE I DEL 1 AL 12	3.30	4.50	2.13	2.00	63.261
EJE A DEL 1 AL 12	3.30	4.50	2.13	2.00	63.261
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2.00	2.00	2.03	3.00	24.360
EJE 1´´´ DEL I´´ AL A´´	2.00	2.00	2.03	6.00	48.720
			VOLUMEN		
CAJEO CANCHA			103.29	1.00	103.290
VIENEN:				SUBTOTAL	1,043.01
PASAN:				TOTAL	1,043.01

OBSERVACIONES: se realiza descuento de cantidad pagada por error parcial 1
VER PLANO No. 01/03 EXCAVACIONES
VER CARTERA DE VOLÚMENES
La cantidad cobrada es inferior a las que arrojan las carteras de volúmenes, para el cajeo de la cancha

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	1,043.01
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	1,043.01
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	810.11
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	232.90
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

Calculo de Volúmenes

Proyecto: PARQUE SIKUANI

Alignment: perfi 1 - Cajeo Cancha cubierta de Tenis
Sample Line Group: seccion 1
Start Sta: 0+005,222
End Sta: 0+047,949

Station	Cut Area (Sq,m,)	Cut Volume (Cu,m,)	Reusable Volume (Cu,m,)	Fill Area (Sq,m,)	Fill Volume (Cu,m,)	Cum, Cut Vol, (Cu,m,)	Cum, Reusable Vol, (Cu,m,)	Cum, Fill Vol, (Cu,m,)	Cum, Net Vol, (Cu,m,)
0+005,222	20.37	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0+010,000	18.79	93.55	93.55	0.47	1.3	93.55	93.55	1.3	92.24
0+020,000	20.5	196.45	196.45	0.84	6.56	290	290	7.87	282.13
0+030,000	24.67	225.85	225.85	0.01	4.26	515.85	515.85	12.13	503.72
0+040,000	26.32	254.95	254.95	0.33	1.7	770.8	770.8	13.83	756.97
0+044,546	27	121.2	121.2	0.46	1.79	892	892	15.62	876.38
0+047,949	7.97	59.51	59.51	2.7	5.37	951.51	951.51	20.99	930.52

lignment: perfil2 - - Cajeo Cancha de Baloncesto 3.1
Sample Line Group: seccion 2
Start Sta: 0+004,535
End Sta: 0+093,553

Station	Cut Area (Sq,m,)	Cut Volume (Cu,m,)	Reusable Volume (Cu,m,)	Fill Area (Sq,m,)	Fill Volume (Cu,m,)	Cum, Cut Vol, (Cu,m,)	Cum, Reusable Vol, (Cu,m,)	Cum, Fill Vol, (Cu,m,)	Cum, Net Vol, (Cu,m,)
0+004,535	4.84	0	0	2.88	0	0	0	0	0
0+010,000	16.4	58.03	58.03	0.01	7.9	58.03	58.03	7.9	50.14
0+020,000	12.08	142.37	142.37	0	0.06	200.4	200.4	7.96	192.44
0+030,000	9.58	108.29	108.29	0	0.02	308.69	308.69	7.98	300.71
0+040,000	8.49	90.34	90.34	0.17	0.88	399.03	399.03	8.86	390.17
0+050,000	5.79	71.38	71.38	0.86	5.15	470.41	470.41	14.01	456.4
0+060,000	7.24	65.14	65.14	0.08	4.67	535.56	535.56	18.68	516.88
0+070,000	10.16	86.98	86.98	0	0.4	622.53	622.53	19.07	603.46
0+080,000	9.84	100.01	100.01	0	0.02	722.54	722.54	19.09	703.45
0+090,000	14.23	120.36	120.36	0	0.01	842.9	842.9	19.1	823.8
0+093,553	10.37	43.69	43.69	0.01	0.02	886.6	886.6	19.12	867.48

Ing. Raúl Alberto Velasco Avila
M.P: 25335137306 CND / 01-10484 CPNT
Topógrafo Obra

FANNY BARRERA GONZALEZ
L.P. No. 01-10580
Topógrafo Interventoría

Calculo de Volúmenes

PARQUE SIKUANI,dwg

Alignment: perfi 3 - Cajeo Cancha sin cubierta de Tenis
Sample Line Group: secciones 3
Start Sta: 0+000,856
End Sta: 0+040,000

Station	Cut Area (Sq,m,)	Cut Volume (Cu,m,)	Reusable Volume (Cu,m,)	Fill Area (Sq,m,)	Fill Volume (Cu,m,)	Cum, Cut Vol, (Cu,m,)	Cum, Reusable Vol, (Cu,m,)	Cum, Fill Vol, (Cu,m,)	Cum, Net Vol, (Cu,m,)
0+000,856	1.79	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0+010,000	6.93	39.87	39.87	0	0.66	39.87	39.87	0.66	39.21
0+020,000	9.08	80.06	80.06	0.05	0.24	119.93	119.93	0.89	119.03
0+030,000	8.65	88.67	88.67	0.02	0.34	208.59	208.59	1.23	207.36
0+040,000	10.31	94.81	94.81	0.29	1.56	303.4	303.4	2.79	300.61

Alignment: perfiL4 - Cajeo Cancha sin cubierta de Tenis
Sample Line Group: seccion4
Start Sta: 0+000,876
End Sta: 0+040,000

Station	Cut Area (Sq,m,)	Cut Volume (Cu,m,)	Reusable Volume (Cu,m,)	Fill Area (Sq,m,)	Fill Volume (Cu,m,)	Cum, Cut Vol, (Cu,m,)	Cum, Reusable Vol, (Cu,m,)	Cum, Fill Vol, (Cu,m,)	Cum, Net Vol, (Cu,m,)
0+000,876	2.6	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0+010,000	4.2	31.01	31.01	0.44	3.73	31.01	31.01	3.73	27.28
0+020,000	7.03	56.14	56.14	0.23	3.37	87.14	87.14	7.1	80.04
0+030,000	12.28	96.53	96.53	0	1.16	183.67	183.67	8.26	175.41
0+038,775	14.7	118.36	118.36	0.03	0.13	302.03	302.03	8.39	293.64
0+040,000	9.95	15.1	15.1	0.06	0.06	317.13	317.13	8.45	308.69

TOTAL VOLUMEN DE CORTE 2459 M3

Ing. Raúl Alberto Velasco Avila
M.P: 25335137306 CND / 01-10484 CPNT
Topógrafo Obra

FANNY BARRERA GONZALEZ
L.P. No. 01-10580
Topógrafo Interventoría

TOPOGRAFÍA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLÚMENES	
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:		
	Contiene: Excavación mecánica Baloncesto	Fecha:	Hoja:	De:

ABSCISAS		ÁREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-1	2.13 Mt	14.85	31.63	31.63	
Eje A-2	2.13 Mt	14.85	31.63	63.26	
Eje A-3	2.13 Mt	14.85	31.63	94.89	
Eje A-4	2.13 Mt	14.85	31.63	126.52	
Eje A-5	2.13 Mt	14.85	31.63	158.15	
Eje A-6	2.13 Mt	14.85	31.63	189.78	
Eje A-7	2.13 Mt	14.85	31.63	221.41	
Eje A-8	2.13 Mt	14.85	31.63	253.04	
Eje A-9	2.13 Mt	14.85	31.63	284.67	
Eje A-10	2.13 Mt	14.85	31.63	316.31	
Eje A-11	2.13 Mt	14.85	31.63	347.94	
Eje A-12	2.13 Mt	14.85	31.63	379.57	
Eje I-1	2.13 Mt	14.85	31.63	411.20	
Eje I-2	2.13 Mt	14.85	31.63	442.83	
Eje I-3	2.13 Mt	14.85	31.63	474.46	
Eje I-4	2.13 Mt	14.85	31.63	506.09	
Eje I-5	2.13 Mt	14.85	31.63	537.72	
Eje I-6	2.13 Mt	14.85	31.63	569.35	
Eje I-7	2.13 Mt	14.85	31.63	600.98	
Eje I-8	2.13 Mt	14.85	31.63	632.61	
Eje I-9	2.13 Mt	14.85	31.63	664.24	
Eje I-10	2.13 Mt	14.85	31.63	695.87	
Eje I-11	2.13 Mt	14.85	31.63	727.50	
Eje I-12	2.13 Mt	14.85	31.63	759.13	
Eje A"-1	2.03 Mt	2.56	5.20	764.33	
Eje A"-2	2.03 Mt	2.56	5.20	769.53	
Eje A"-3	2.03 Mt	2.56	5.20	774.72	
Eje A"-4	2.03 Mt	2.56	5.20	779.92	
Eje A"-5	2.03 Mt	2.56	5.20	785.12	
Eje A"-6	2.03 Mt	2.56	5.20	790.31	
Eje A"-7	2.03 Mt	2.56	5.20	795.51	
Eje A"-8	2.03 Mt	2.56	5.20	800.71	
Eje I"-1	2.03 Mt	2.56	5.20	805.90	
Eje I"-2	2.03 Mt	2.56	5.20	811.10	
Eje I"-3	2.03 Mt	2.56	5.20	816.30	
Eje I"-4	2.03 Mt	2.56	5.20	821.49	
Eje I"-5	2.03 Mt	2.56	5.20	826.69	
Eje I"-6	2.03 Mt	2.56	5.20	831.89	
Eje I"-7	2.03 Mt	2.56	5.20	837.08	
Eje I"-8	2.03 Mt	2.56	5.20	842.28	
Eje 1'''-A	2.03 Mt	4.00	8.12	850.40	
Eje 1'''-B	2.03 Mt	4.00	8.12	858.52	
Eje 1'''-C	2.03 Mt	4.00	8.12	866.64	
Eje 1'''-D	2.03 Mt	4.00	8.12	874.76	
Eje 1'''-E	2.03 Mt	4.00	8.12	882.88	
Eje 1'''-F	2.03 Mt	4.00	8.12	891.00	
Eje 12'''-A	2.03 Mt	4.00	8.12	899.12	
Eje 12'''-B	2.03 Mt	4.00	8.12	907.24	
Eje 12'''-C	2.03 Mt	4.00	8.12	915.36	
Eje 12'''-D	2.03 Mt	4.00	8.12	923.48	
Eje 12'''-E	2.03 Mt	4.00	8.12	931.60	VOLUMEN DE EXCAVACIONES CIMENTACION
Eje 12'''-F	2.03 Mt	4.00	8.12	939.72	DE LA CANCHA DE BALONCESTO

Ing. Raúl Alberto Velasco Ávila
M.P: 25335137306 CND / 01-10484 CPNT
Topógrafo Obra

FANNY BARRERA GONZÁLEZ
L.P. No. 01-10580
Topógrafo Interventoría

República de Colombia

Ley 70/1979 D.R 690/1981

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: RAUL ALBERTO VELASCO AVILA Cédula: 79.783.558

Licencia Profesional No.: 01-10484

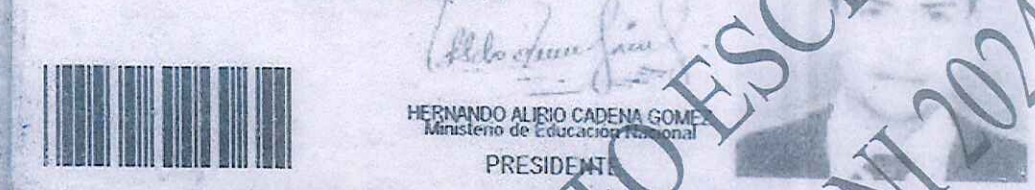
Resolución: 02-0485 - 27/07/2000

TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA

SENA - BOGOTA

HERNANDO ALIRIO CADENA GOMEZ
Ministerio de Educación Nacional

PRESIDENTE



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25335137306CND

INGENIERO TOPOGRAFICO

DE FECHA 16/11/2006

RAUL ALBERTO

VELASCO AVILA

C.C. 79783558

UNIVERSIDAD DISTRITAL

FRANCISCO JOSE DE CALDAS

PRESIDENTE DEL CONSEJO

VALIDO PARA PROYECTO ESCENARIOS DEPORTIVOS PARQUE SIKUANI 2024

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2562169

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que RAUL ALBERTO VELASCO AVILA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 79783558, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA TOPOGRAFICA con MATRICULA PROFESIONAL 25535-137306 desde el 16 de Noviembre de 2006, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 393.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los once (11) días del mes de Febrero del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

VALIDO PARA PROYECTOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARQUE SIKUANI 2024



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.783.558
VELASCO AVILA
APELLIDOS
RAUL ALBERTO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 13-OCT-1975
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.71 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
03-NOV-1993 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-5200100-00159956-M-0079783558-20090624 0012788923A 1 6730102066

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

VALIDO PARA PROYECTO ESCENARIOS DEPORTIVOS STKUANI 2024

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: FANNY BARRERA GONZALEZ

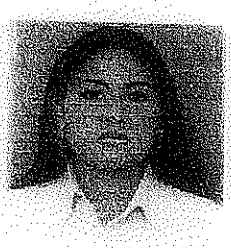
Cédula: **46.370.853**

Licencia Profesional No.: **01-10580**

Resolución: **02-0581 - 22/02/2001**

Experiencia o fecha de grado: **18/09/1998**

TECNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA DE MINAS Y OBRAS C.
SENA - SOGAMOSO



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional
Junto con la Resolucion Motivada y el Certificado de Vigencia

la documentacion integra acredita al titular para ejercer la profesion de TOPOGRAFO en la Republica de Colombia de acuerdo a la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

CARLOS MARIO LOPERA GIRALDO
PRESIDENTE

ELIANA MARIA AVILA JIMENEZ
SECRETARIA EJECUTIVA

Para cualquier informacion comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografia.Email:info@cpnt.org.calle 33 No 7-27 Of 502 Tel 2881490

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 456783/2024

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **FANNY BARRERA GONZALEZ** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 46370853** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TÉCNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA DE MINAS Y OBRAS CIVILES** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-10580** con fecha de expedición del **22 de Febrero de 2001.**

Que el(la) Señor(a) **FANNY BARRERA GONZALEZ**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-10580** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **14 días del mes de Mayo de 2024.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

FANNY BARRERA G

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.
2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 46.370.853
BARRERA GONZALEZ

APELLIDOS

FANNY

NOMBRES

FANNY BARRERA G.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 22-SEP-1974
SOGAMOSO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

23-DIC-1992 SOGAMOSO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-4600100-00215084-F-0046370853-20100215 0020935807A 1 5020235898

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

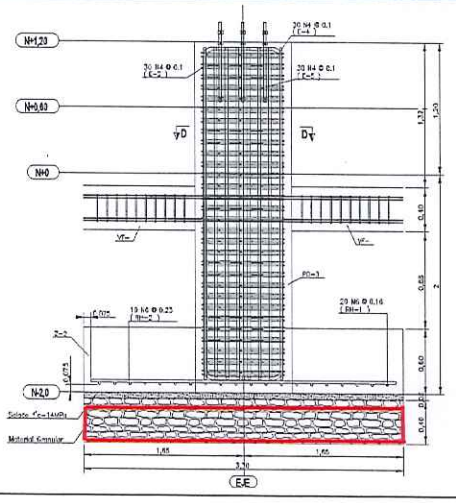
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

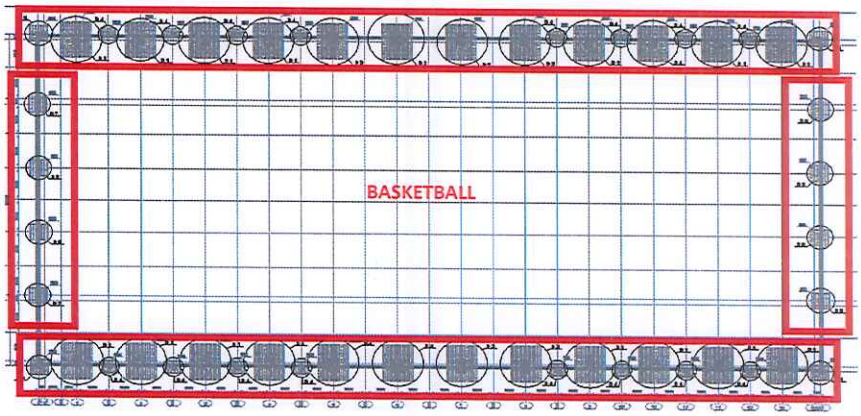
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	
BASKETBALL					
EJE I DEL 1 AL 12	3,30	4,50	0,20	12,00	35,640
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´	1,60	1,60	0,20	8,00	4,096
EJE A DEL 1 AL 12	3,30	4,50	0,20	12,00	35,640
EJE A DEL 2´ AL 12´	1,60	1,60	0,20	8,00	4,096
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	2,00	0,20	6,00	4,800
EJE 1´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	2,00	0,20	6,00	4,800
VIENEN:				SUBTOTAL	89,07
PASAN:				TOTAL	89,07

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 02/03 EXCAVACIONES	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	192,36
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	89,07
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	89,07
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	103,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-85070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-7965014

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHÓRQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

TOPOGRAFÍA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLÚMENES
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:	
	Contiene: Excavación manual Baloncesto	Fecha:	Hoja: De:

COTA	AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-1 0.20 Mt	14.85	2.97	2.97	
Eje A-2 0.20 Mt	14.85	2.97	5.94	DATOS TOMADOS
Eje A-3 0.20 Mt	14.85	2.97	8.91	POR MEDIO DE NIVEL
Eje A-4 0.20 Mt	14.85	2.97	11.88	CON ABSCISADO CADA 5 M
Eje A-5 0.20 Mt	14.85	2.97	14.85	
Eje A-6 0.20 Mt	14.85	2.97	17.82	
Eje A-7 0.20 Mt	14.85	2.97	20.79	
Eje A-8 0.20 Mt	14.85	2.97	23.76	
Eje A-9 0.20 Mt	14.85	2.97	26.73	
Eje A-10 0.20 Mt	14.85	2.97	29.70	
Eje A-11 0.20 Mt	14.85	2.97	32.67	
Eje A-12 0.20 Mt	14.85	2.97	35.64	
Eje I-1 0.20 Mt	14.85	2.97	38.61	
Eje I-2 0.20 Mt	14.85	2.97	41.58	
Eje I-3 0.20 Mt	14.85	2.97	44.55	
Eje I-4 0.20 Mt	14.85	2.97	47.52	
Eje I-5 0.20 Mt	14.85	2.97	50.49	
Eje I-6 0.20 Mt	14.85	2.97	53.46	
Eje I-7 0.20 Mt	14.85	2.97	56.43	
Eje I-8 0.20 Mt	14.85	2.97	59.40	
Eje I-9 0.20 Mt	14.85	2.97	62.37	
Eje I-10 0.20 Mt	14.85	2.97	65.34	
Eje I-11 0.20 Mt	14.85	2.97	68.31	
Eje I-12 0.20 Mt	14.85	2.97	71.28	
Eje A"-1 0.20 Mt	2.56	0.51	71.79	
Eje A"-2 0.20 Mt	2.56	0.51	72.30	
Eje A"-3 0.20 Mt	2.56	0.51	72.82	
Eje A"-4 0.20 Mt	2.56	0.51	73.33	
Eje A"-5 0.20 Mt	2.56	0.51	73.84	
Eje A"-6 0.20 Mt	2.56	0.51	74.35	
Eje A"-7 0.20 Mt	2.56	0.51	74.86	
Eje A"-8 0.20 Mt	2.56	0.51	75.38	
Eje I"-1 0.20 Mt	2.56	0.51	75.89	
Eje I"-2 0.20 Mt	2.56	0.51	76.40	
Eje I"-3 0.20 Mt	2.56	0.51	76.91	
Eje I"-4 0.20 Mt	2.56	0.51	77.42	
Eje I"-5 0.20 Mt	2.56	0.51	77.94	
Eje I"-6 0.20 Mt	2.56	0.51	78.45	
Eje I"-7 0.20 Mt	2.56	0.51	78.96	
Eje I"-8 0.20 Mt	2.56	0.51	79.47	
Eje 1´´´-A 0.20 Mt	4.00	0.80	80.27	
Eje 1´´´-B 0.20 Mt	4.00	0.80	81.07	
Eje 1´´´-C 0.20 Mt	4.00	0.80	81.87	
Eje 1´´´-D 0.20 Mt	4.00	0.80	82.67	
Eje 1´´´-E 0.20 Mt	4.00	0.80	83.47	
Eje 1´´´-F 0.20 Mt	4.00	0.80	84.27	
Eje 12´´´-A 0.20 Mt	4.00	0.80	85.07	
Eje 12´´´-E 0.20 Mt	4.00	0.80	85.87	
Eje 12´´´-C 0.20 Mt	4.00	0.80	86.67	
Eje 12´´´-D 0.20 Mt	4.00	0.80	87.47	
Eje 12´´´-E 0.20 Mt	4.00	0.80	88.27	
Eje 12´´´-F 0.20 Mt	4.00	0.80	89.07	
			89.07	VOLUMEN DE EXCAVACIONES MANUAL
				CIMENTACION CANCHA DE BALONCESTO

Ing. Raúl Alberto Velasco Ávila
M.P: 25335137306 CND / 01-10484 CPNT
Topógrafo Obra

FANNY BARRERA GONZALEZ
L.P. No. 01-10580
Topógrafo Interventoría

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

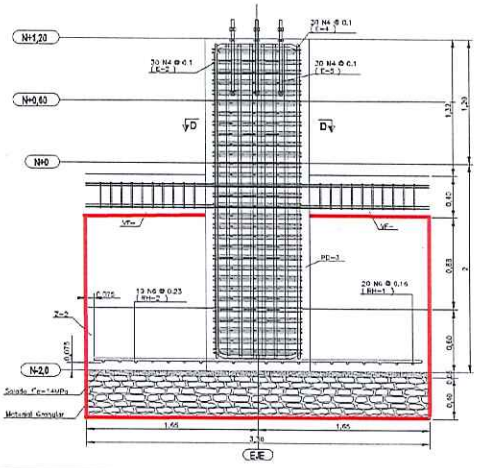
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

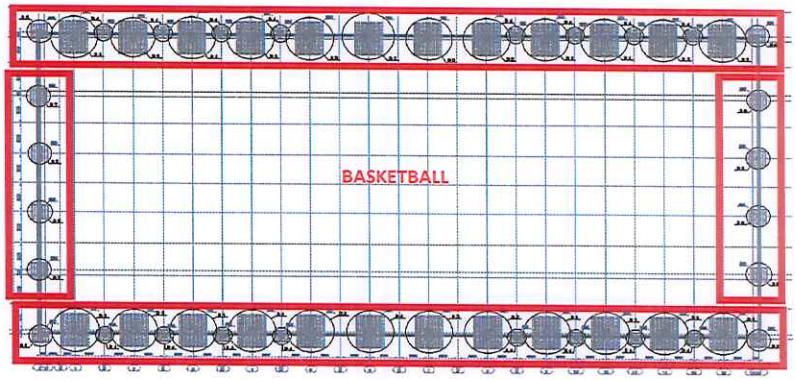
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BASKETBALL					
RELLENO CIMENTACION					
PEDESTALES					
DE SOLADO DE PISO HACIA ABAJO					
EJE I DEL 1 AL 12	3,30	0,30	4,50	10,00	44,55
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´	1,60	0,30	1,60	8,00	6,14
EJE A DEL 1 AL 12	3,30	0,30	4,50	10,00	44,55
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´	1,60	0,30	1,60	8,00	6,14
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	0,30	2,00	3,00	3,60
DE SOLADO DE PISO HACIA ARRIBA					
EJE I DEL 1 AL 12	3,30	2,03	4,50	10,00	301,46
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´	1,60	1,93	1,60	8,00	39,53
EJE A DEL 1 AL 12	3,30	2,03	4,50	10,00	301,46
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´	1,60	1,93	1,60	8,00	39,53
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	1,93	2,00	3,00	23,16
EJE 1´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	2,23	2,00	6,00	53,52
VIENEN:				SUBTOTAL	863,64
PASAN:	863,64			TOTAL	

OBSERVACIONES: las letras en azul es la relacion de lo pagado en la parcial N°1.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
VER PLANO No. 03/03 RELLENOS	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072020-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-88070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

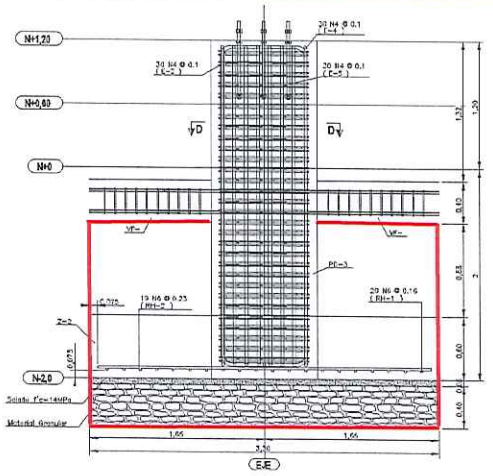
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

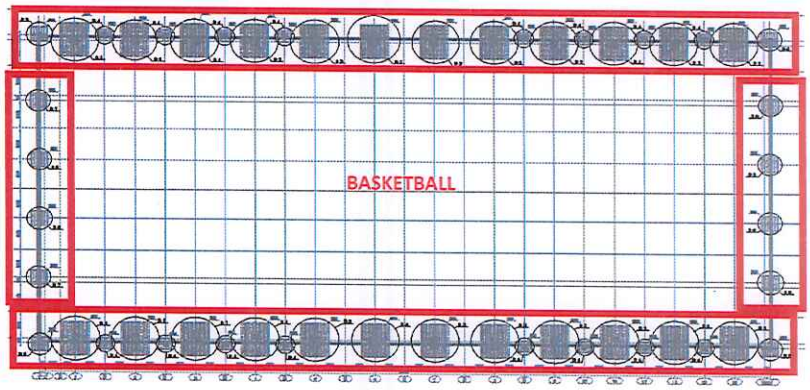
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BASKETBALL					
RELLENO CIMENTACION					
PEDESTALES					
EJE I DEL 1 AL 12	3,30	2,33	4,50	2,00	69,20
EJE A DEL 1 AL 12	3,30	2,33	4,50	2,00	69,20
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´	2,00	2,23	2,00	3,00	26,76
VIENEN:	863,64			SUBTOTAL	165,16
PASAN:	1028,80			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 03/03 RELLENOS	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

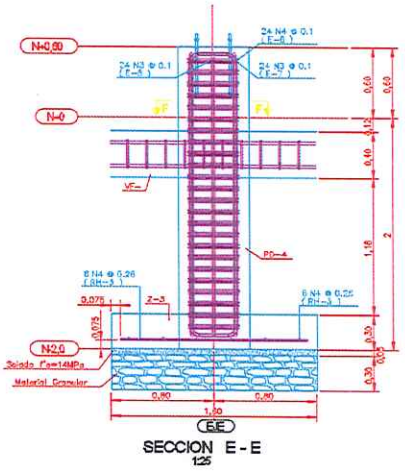
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

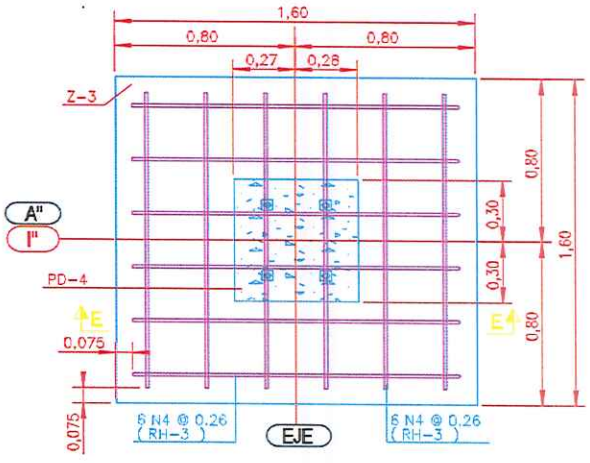
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
DESCUENTO VOLUMENES CONCRETO					
EJE I DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,60	4,50	-12,00	-106,92
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´ ZAP Z3	1,60	0,30	1,60	-8,00	-6,14
EJE A DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,60	4,50	-12,00	-106,92
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´ ZAP Z3	1,60	0,30	1,60	-8,00	-6,14
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,30	2,00	-6,00	-7,20
EJE 1´´´ DEL I´´ AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,30	2,00	-6,00	-7,20
DESCUENTO VOLUMENES CONCRETO					
EJE I DEL 1 AL 12 PED D1	1,00	0,88	1,20	-8,00	-8,45
EJE I DEL 1 AL 12 PED D2	1,00	0,88	1,55	-4,00	-5,46
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´ PED D4	0,55	1,18	0,60	-8,00	-3,12
EJE A DEL 1 AL 12 PED D1	1,00	0,88	1,20	-8,00	-8,45
EJE A DEL 1 AL 12 PED D2 Y D3	1,00	0,88	1,55	-4,00	-5,46
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´ PED D4	0,55	1,18	0,60	-8,00	-3,12
VIENEN:	1028,80			SUBTOTAL	-274,58
PASAN:	754,22			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 03/03 RELLENOS	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



SECCION E - E
1:25



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

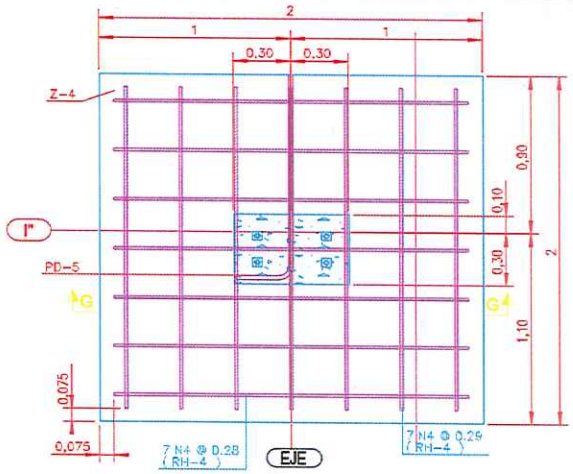
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
EJE 12´´´ DE I´´ AL A´´ PED D5,D6 Y D9	0,40	1,18	0,60	-6,00	-1,70
EJE 1´´´ DE I´´ AL A´´ PED D5,D6,D7 Y D8	0,40	1,18	0,60	-6,00	-1,70
DESCUENTO VOLUMENES CONCRETO (SOLADO)					
EJE I DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	-12,00	-8,91
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´ ZAP Z3	1,60	0,05	1,60	-8,00	-1,02
EJE A DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	-12,00	-8,91
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´ ZAP Z3	1,60	0,05	1,60	-8,00	-1,02
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,05	2,00	-6,00	-1,20
EJE 1 ´´´ DEL I´´AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,05	2,00	-6,00	-1,20
VIENEN:	754,22			SUBTOTAL	-25,66
PASAN:				TOTAL	728,56

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 03/03 RELLENOS	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	2.080,53
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	728,56
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	104,99
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	623,57
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	1.351,97

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENNIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072009-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

TOPOGRAFIA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLUMENES	
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:		
	Contiene: Relleno baloncesto	Fecha:	Hoja:	De:

COTAS		AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-1	0.30 Mt	14.850	4.455	4.455	DATOS TOMADOS
Eje A-2	0.30 Mt	14.850	4.455	8.910	POR MEDIO DE NIVEL
Eje A-3	0.30 Mt	14.850	4.455	13.365	CON ABCSISADO CADA 5 M
Eje A-4	0.30 Mt	14.850	4.455	17.820	
Eje A-5	0.30 Mt	14.850	4.455	22.275	
Eje A-6	0.30 Mt	14.850	4.455	26.730	
Eje A-7	0.30 Mt	14.850	4.455	31.185	
Eje A-8	0.30 Mt	14.850	4.455	35.640	
Eje A-9	0.30 Mt	14.850	4.455	40.095	
Eje A-10	0.30 Mt	14.850	4.455	44.550	
Eje A-11	0.30 Mt	14.850	4.455	49.005	
Eje A-12	0.30 Mt	14.850	4.455	53.460	
Eje I-1	0.30 Mt	14.850	4.455	57.915	
Eje I-2	0.30 Mt	14.850	4.455	62.370	
Eje I-3	0.30 Mt	14.850	4.455	66.825	
Eje I-4	0.30 Mt	14.850	4.455	71.280	
Eje I-5	0.30 Mt	14.850	4.455	75.735	
Eje I-6	0.30 Mt	14.850	4.455	80.190	
Eje I-7	0.30 Mt	14.850	4.455	84.645	
Eje I-8	0.30 Mt	14.850	4.455	89.100	
Eje I-9	0.30 Mt	14.850	4.455	93.555	
Eje I-10	0.30 Mt	14.850	4.455	98.010	
Eje I-11	0.30 Mt	14.850	4.455	102.465	
Eje I-12	0.30 Mt	14.850	4.455	106.920	
Eje A"-1	0.30 Mt	2.560	0.768	107.688	
Eje A"-2	0.30 Mt	2.560	0.768	108.456	
Eje A"-3	0.30 Mt	2.560	0.768	109.224	
Eje A"-4	0.30 Mt	2.560	0.768	109.992	
Eje A"-5	0.30 Mt	2.560	0.768	110.760	
Eje A"-6	0.30 Mt	2.560	0.768	111.528	
Eje A"-7	0.30 Mt	2.560	0.768	112.296	
Eje A"-8	0.30 Mt	2.560	0.768	113.064	
Eje I"-1	0.30 Mt	2.560	0.768	113.832	
Eje I"-2	0.30 Mt	2.560	0.768	114.600	
Eje I"-3	0.30 Mt	2.560	0.768	115.368	
Eje I"-4	0.30 Mt	2.560	0.768	116.136	
Eje I"-5	0.30 Mt	2.560	0.768	116.904	
Eje I"-6	0.30 Mt	2.560	0.768	117.672	
Eje I"-7	0.30 Mt	2.560	0.768	118.440	
Eje I"-8	0.30 Mt	2.560	0.768	119.208	
Eje 1'''-A	0.30 Mt	4.000	1.200	120.408	
Eje 1'''-B	0.30 Mt	4.000	1.200	121.608	
Eje 1'''-C	0.30 Mt	4.000	1.200	122.808	
Eje 1'''-D	0.30 Mt	4.000	1.200	124.008	
Eje 1'''-E	0.30 Mt	4.000	1.200	125.208	
Eje 1'''-F	0.30 Mt	4.000	1.200	126.408	
Eje 12'''-A	0.30 Mt	4.000	1.200	127.608	
Eje 12'''-B	0.30 Mt	4.000	1.200	128.808	
Eje 12'''-C	0.30 Mt	4.000	1.200	130.008	
Eje 12'''-D	0.30 Mt	4.000	1.200	131.208	
Eje 12'''-E	0.30 Mt	4.000	1.200	132.408	
Eje 12'''-F	0.30 Mt	4.000	1.200	133.608	
				133.608	Total mejoramiento bajo zapatas
Eje A-1	2.03 Mt	14.850	30.146	30.146	
Eje A-2	2.03 Mt	14.850	30.146	60.291	
Eje A-3	2.03 Mt	14.850	30.146	90.437	

TOPOGRAFIA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLUMENES	
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:		
	Contiene: Relleno baloncesto	Fecha:	Hoja:	De:

COTAS		AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-4	2.03 Mt	14.850	30.146	120.582	
Eje A-5	2.03 Mt	14.850	30.146	150.728	
Eje A-6	2.03 Mt	14.850	30.146	180.873	
Eje A-7	2.03 Mt	14.850	30.146	211.019	
Eje A-8	2.03 Mt	14.850	30.146	241.164	
Eje A-9	2.03 Mt	14.850	30.146	271.310	
Eje A-10	2.03 Mt	14.850	30.146	301.455	
Eje A-11	2.03 Mt	14.850	30.146	331.601	
Eje A-12	2.03 Mt	14.850	30.146	361.746	
Eje I-1	2.03 Mt	14.850	30.146	391.892	
Eje I-2	2.03 Mt	14.850	30.146	422.037	
Eje I-3	2.03 Mt	14.850	30.146	452.183	
Eje I-4	2.03 Mt	14.850	30.146	482.328	
Eje I-5	2.03 Mt	14.850	30.146	512.474	
Eje I-6	2.03 Mt	14.850	30.146	542.619	
Eje I-7	2.03 Mt	14.850	30.146	572.765	
Eje I-8	2.03 Mt	14.850	30.146	602.910	
Eje I-9	2.03 Mt	14.850	30.146	633.056	
Eje I-10	2.03 Mt	14.850	30.146	663.201	
Eje I-11	2.03 Mt	14.850	30.146	693.347	
Eje I-12	2.03 Mt	14.850	30.146	723.492	
Eje A"-1	1.93 Mt	2.560	4.941	728.433	
Eje A"-2	1.93 Mt	2.560	4.941	733.374	
Eje A"-3	1.93 Mt	2.560	4.941	738.314	
Eje A"-4	1.93 Mt	2.560	4.941	743.255	
Eje A"-5	1.93 Mt	2.560	4.941	748.196	
Eje A"-6	1.93 Mt	2.560	4.941	753.137	
Eje A"-7	1.93 Mt	2.560	4.941	758.078	
Eje A"-8	1.93 Mt	2.560	4.941	763.018	
Eje I"-1	1.93 Mt	2.560	4.941	767.959	
Eje I"-2	1.93 Mt	2.560	4.941	772.900	
Eje I"-3	1.93 Mt	2.560	4.941	777.841	
Eje I"-4	1.93 Mt	2.560	4.941	782.782	
Eje I"-5	1.93 Mt	2.560	4.941	787.722	
Eje I"-6	1.93 Mt	2.560	4.941	792.663	
Eje I"-7	1.93 Mt	2.560	4.941	797.604	
Eje I"-8	1.93 Mt	2.560	4.941	802.545	
Eje 1´´´-A	1.93 Mt	4.000	7.720	810.265	
Eje 1´´´-B	1.93 Mt	4.000	7.720	817.985	
Eje 1´´´-C	1.93 Mt	4.000	7.720	825.705	
Eje 1´´´-D	1.93 Mt	4.000	7.720	833.425	
Eje 1´´´-E	1.93 Mt	4.000	7.720	841.145	
Eje 1´´´-F	1.93 Mt	4.000	7.720	848.865	
Eje 12´´´-A	1.93 Mt	4.000	7.720	856.585	
Eje 12´´´-B	1.93 Mt	4.000	7.720	864.305	
Eje 12´´´-C	1.93 Mt	4.000	7.720	872.025	
Eje 12´´´-D	1.93 Mt	4.000	7.720	879.745	
Eje 12´´´-E	1.93 Mt	4.000	7.720	887.465	
Eje 12´´´-F	1.93 Mt	4.000	7.720	895.185	
				895.185	Total relleno cimentaciones
Eje A-1	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-0.743	
Eje A-2	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-1.485	
Eje A-3	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-2.228	
Eje A-4	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-2.970	
Eje A-5	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-3.713	
Eje A-6	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-4.455	

TOPOGRAFIA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLUMENES
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:	
	Contiene: Relleno baloncesto	Fecha:	Hoja: De:

COTAS		AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-7	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-5.198	
Eje A-8	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-5.940	
Eje A-9	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-6.683	
Eje A-10	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-7.425	
Eje A-11	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-8.168	
Eje A-12	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-8.910	
Eje I-1	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-9.653	
Eje I-2	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-10.395	
Eje I-3	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-11.138	
Eje I-4	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-11.880	
Eje I-5	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-12.623	
Eje I-6	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-13.365	
Eje I-7	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-14.108	
Eje I-8	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-14.850	
Eje I-9	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-15.593	
Eje I-10	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-16.335	
Eje I-11	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-17.078	
Eje I-12	-0.05 Mt	14.850	-0.743	-17.820	
Eje A''-1	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-17.948	
Eje A''-2	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.076	
Eje A''-3	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.204	
Eje A''-4	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.332	
Eje A''-5	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.460	
Eje A''-6	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.588	
Eje A''-7	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.716	
Eje A''-8	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.844	
Eje I''-1	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-18.972	
Eje I''-2	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.100	
Eje I''-3	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.228	
Eje I''-4	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.356	
Eje I''-5	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.484	
Eje I''-6	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.612	
Eje I''-7	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.740	
Eje I''-8	-0.05 Mt	2.560	-0.128	-19.868	
Eje 1'''-A	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-20.068	
Eje 1'''-B	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-20.268	
Eje 1'''-C	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-20.468	
Eje 1'''-D	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-20.668	
Eje 1'''-E	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-20.868	
Eje 1'''-F	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-21.068	
Eje 12'''-A	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-21.268	
Eje 12'''-B	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-21.468	
Eje 12'''-C	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-21.668	
Eje 12'''-D	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-21.868	
Eje 12'''-E	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-22.068	
Eje 12'''-F	-0.05 Mt	4.000	-0.200	-22.268	
				-22.268	Total descuento concreto solado
Eje A-1	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-8.910	
Eje A-2	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-17.820	
Eje A-3	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-26.730	
Eje A-4	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-35.640	
Eje A-5	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-44.550	
Eje A-6	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-53.460	
Eje A-7	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-62.370	
Eje A-8	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-71.280	
Eje A-9	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-80.190	

TOPOGRAFIA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLUMENES	
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:		
	Contiene: Relleno baloncesto	Fecha:	Hoja:	De:

COTAS		AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje A-10	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-89.100	
Eje A-11	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-98.010	
Eje A-12	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-106.920	
Eje I-1	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-115.830	
Eje I-2	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-124.740	
Eje I-3	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-133.650	
Eje I-4	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-142.560	
Eje I-5	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-151.470	
Eje I-6	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-160.380	
Eje I-7	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-169.290	
Eje I-8	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-178.200	
Eje I-9	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-187.110	
Eje I-10	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-196.020	
Eje I-11	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-204.930	
Eje I-12	-0.60 Mt	14.850	-8.910	-213.840	
Eje A"-1	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-214.608	
Eje A"-2	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-215.376	
Eje A"-3	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-216.144	
Eje A"-4	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-216.912	
Eje A"-5	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-217.680	
Eje A"-6	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-218.448	
Eje A"-7	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-219.216	
Eje A"-8	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-219.984	
Eje I"-1	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-220.752	
Eje I"-2	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-221.520	
Eje I"-3	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-222.288	
Eje I"-4	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-223.056	
Eje I"-5	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-223.824	
Eje I"-6	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-224.592	
Eje I"-7	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-225.360	
Eje I"-8	-0.30 Mt	2.560	-0.768	-226.128	
Eje 1'''-A	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-227.328	
Eje 1'''-B	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-228.528	
Eje 1'''-C	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-229.728	
Eje 1'''-D	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-230.928	
Eje 1'''-E	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-232.128	
Eje 1'''-F	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-233.328	
Eje 12'''-A	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-234.528	
Eje 12'''-B	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-235.728	
Eje 12'''-C	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-236.928	
Eje 12'''-D	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-238.128	
Eje 12'''-E	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-239.328	
Eje 12'''-F	-0.30 Mt	4.000	-1.200	-240.528	
				-240.528	Total descuento concreto zapatas
Eje A-1	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-1.056	
Eje A-2	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-2.112	
Eje A-3	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-3.168	
Eje A-4	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-4.224	
Eje A-5	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-5.280	
Eje A-6	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-6.336	
Eje A-7	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-7.392	
Eje A-8	-0.88 Mt	1.550	-1.364	-8.756	
Eje A-9	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-9.812	
Eje A-10	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-10.868	
Eje A-11	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-11.924	
Eje A-12	-0.88 Mt	1.200	-1.056	-12.980	

TOPOGRAFIA	Proyecto: PARQUE SIKUANI	Calculó: RV	CALCULO DE VOLUMENES	
	Entidad: CONSORCIO INTERDEPORTIVO	Revisó:		
	Contiene: Relleno baloncesto	Fecha:	Hoja:	De:

COTAS	AREA m^2	VOL PARC. m^3	VOL ACUM. m^3	OBSERVACIONES
Eje I-1 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-14.036	
Eje I-2 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-15.092	
Eje I-3 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-16.148	
Eje I-4 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-17.204	
Eje I-5 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-18.260	
Eje I-6 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-19.316	
Eje I-7 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-20.372	
Eje I-8 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-21.428	
Eje I-9 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-22.484	
Eje I-10 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-23.540	
Eje I-11 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-24.596	
Eje I-12 -0.88 Mt	1.200	-1.056	-25.652	
Eje A"-1 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-26.041	
Eje A"-2 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-26.431	
Eje A"-3 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-26.820	
Eje A"-4 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-27.210	
Eje A"-5 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-27.599	
Eje A"-6 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-27.988	
Eje A"-7 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-28.378	
Eje A"-8 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-28.767	
Eje I"-1 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-29.157	
Eje I"-2 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-29.546	
Eje I"-3 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-29.935	
Eje I"-4 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-30.325	
Eje I"-5 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-30.714	
Eje I"-6 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-31.104	
Eje I"-7 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-31.493	
Eje I"-8 -1.18 Mt	0.330	-0.389	-31.882	
Eje 1´´´-A -1.18 Mt	0.330	-0.389	-32.272	
Eje 1´´´-B -1.18 Mt	0.330	-0.389	-32.661	
Eje 1´´´-C -1.18 Mt	0.330	-0.389	-33.051	
Eje 1´´´-D -1.18 Mt	0.330	-0.389	-33.440	
Eje 1´´´-E -1.18 Mt	0.330	-0.389	-33.829	
Eje 1´´´-F -1.18 Mt	0.330	-0.389	-34.219	
Eje 12´´´-A -1.18 Mt	0.330	-0.389	-34.608	
Eje 12´´´-B -1.18 Mt	0.330	-0.389	-34.998	
Eje 12´´´-C -1.18 Mt	0.330	-0.389	-35.387	
Eje 12´´´-D -1.18 Mt	0.330	-0.389	-35.776	
Eje 12´´´-E -1.18 Mt	0.330	-0.389	-36.166	
Eje 12´´´-F -1.18 Mt	0.330	-0.389	-36.555	
			-36.56	Total descuento concreto pedestales
			729.44	TOTAL RELLENO

Ing. Raúl Alberto Velasco Ávila
M.P: 25335137306 CND / 01-10484 CPNT
Topógrafo Obra

FANNY BARRERA GONZALEZ
L.P. No. 01-10580
Topógrafo Intervenoría

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

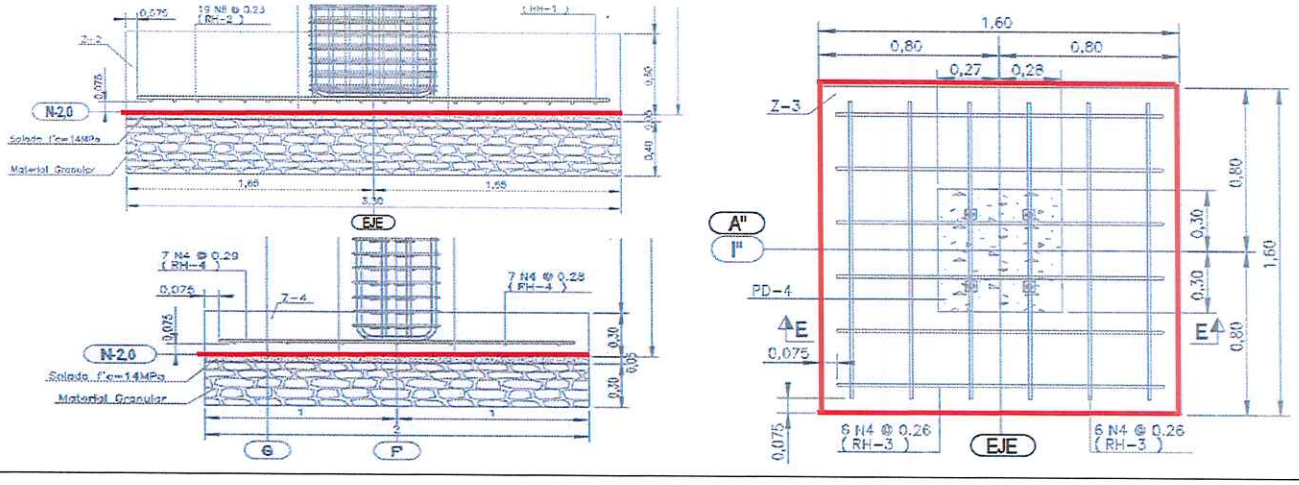
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
EJE I DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	10,00	7,43
EJE I´´ DEL 2´ AL 12´ ZAP Z3	1,60	0,05	1,60	8,00	1,02
EJE A DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	10,00	7,43
EJE A´´ DE 2´ AL 12 ´ ZAP Z3	1,60	0,05	1,60	8,00	1,02
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,05	2,00	3,00	0,60
EJE I DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	2,00	1,49
EJE A DEL 1 AL 12 ZAP Z2	3,30	0,05	4,50	2,00	1,49
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,05	2,00	3,00	0,60
EJE 1 ´´´ DEL I´´AL A´´ ZAP Z4	2,00	0,05	2,00	6,00	1,20
VIENEN:				SUBTOTAL	22,28
PASAN:				TOTAL	22,28

OBSERVACIONES: LAS CANTIDADES EN AZUL PERTENECEN A LO COBRADO EN EL ACTA PARCIAL 1 VER PLANO No. 01/07 CIMENTACION		
	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	23,74
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	22,28
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	17,50
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	4,78
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	1,46

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

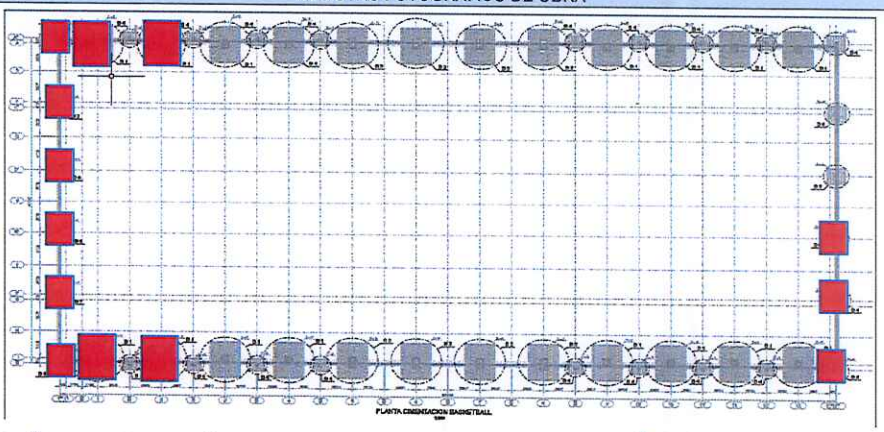
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

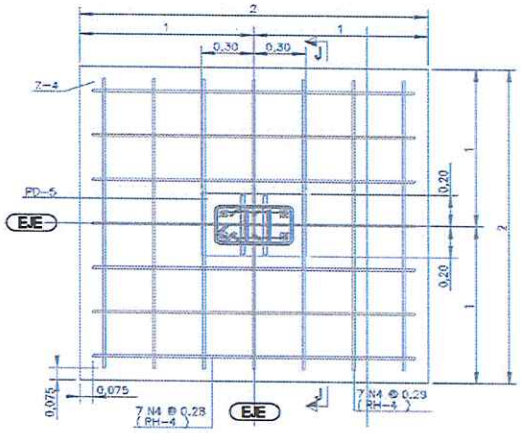
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

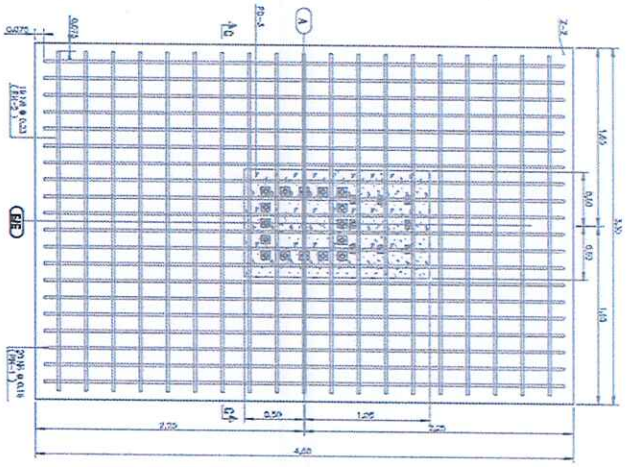
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA






Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202065-86070276

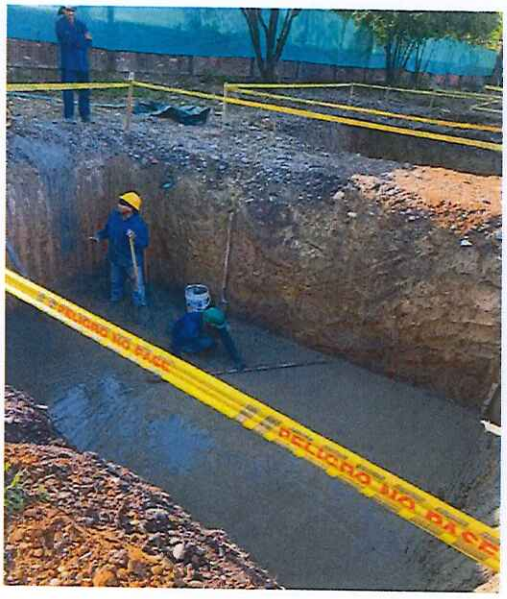
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-7965014

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ZAPATAS					
Z2 (24 UND) - EJE I´´ DEL 12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1	3/4"	2,235	3,15	456,00	3.210,35
EJE A ´´ DEL 12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1	3/4"	2,235	4,35	480,00	4.666,68
Z3 (16 UND) - EJE I´´ DEL 12´-11´-10´-9´-5´-4´-3´-2´	1/2"	0,994	1,45	96,00	138,36
EJE A´´ DEL 12´-11´-10´-9´-5´-4´-3´-2´	1/2"	0,994	1,45	96,00	138,36
Z4 (12 UND) - EJE 12´´´ CON A´´-C´-D´-E´-F´-I´´	1/2"	0,994	1,85	84,00	154,47
EJE 1´´´ CON A´´-C´-D´-E´-F´-I´´	1/2"	0,994	1,85	84,00	154,47
PEDESTALES					
D1 (16 UND) (1*1,20)-EJE I DEL 12-11-10-9-4-3-2-1	1"	3,973	3,89	544,00	8.407,50
EJE A (16 UND) (1*1,20) DEL 12-11-10-9-4-3-2-1 (E1-E2-E3))	1/2"	0,994	4,04	480,00	1.927,56
	1/2"	0,994	1,09	1920,00	2.080,24
	1/2"	0,994	1,29	1440,00	1.846,45
VIENEN:				SUBTOTAL	22.724,44
PASAN:	22724,44			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 02/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION	03/07	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1) 44.390,32
ACERO DE REFUERZO CIMENTACION		CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA
04/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION		CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES
		CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2
		CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2
CAPITULO:	CIMENTACION
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN / UNIDAD
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. / KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PEDESTALES					
D2 (7 UND) Y D3 (1 UND) (1,55*1)	1"	3,973	3,89	288,00	4.451,03
EJE I Y A DEL 8-7-6-5 E4	1/2"	0,994	4,74	240,00	1.130,77
E2	1/2"	0,994	1,09	1200,00	1.300,15
E5	1/2"	0,994	1,64	720,00	1.173,72
D4 (16 UND) (0,55*0,60)	7/8"	3,042	3,20	64,00	623,00
EJE I´´ Y EJE A´´del 2´-3´-4´-5´-9´-10´-11´-12´	3/4"	2,235	3,04	96,00	652,26
E6	1/2"	0,994	1,94	384,00	740,49
E7	3/8"	0,560	0,62	768,00	266,65
E8	3/8"	0,560	0,67	384,00	144,08
D5-D6-D7-D8 (6 UND) (0,40*0,60)	7/8"	3,042	3,20	24,00	233,63
EJE 1´´´ DEL I´´-F´-E´-D´-C´-A´´ RV-3	3/4"	2,235	3,04	24,00	163,07
E9	1/2"	0,994	1,64	144,00	234,74
E10	3/8"	0,560	0,47	276,00	72,64
VIENEN:	22724,44			SUBTOTAL	11.186,23
PASAN:	33910,67			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 03/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION 04/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507-2000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090237 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PEDESTALES					
D5-D6-D7-D8 (6 UND) (0,40*0,60)	7/8"	3,042	3,20	24,00	233,63
EJE 12´´´ DEL I´´-F´-E´-D´-C´-A´´ RV-3	3/4"	2,235	3,04	24,00	163,07
E9	1/2"	0,994	1,64	144,00	234,74
E10	3/8"	0,560	0,47	276,00	72,64
VIGA CIMENTACION					
ACERO SUPERIOR					
EJE A DEL 12´´´ AL 1´´´ RH-19	3/4"	2,235	10,16	3,00	68,12
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-18	7/8"	3,042	6,00	2,00	36,50
RH-22	3/4"	2,235	6,00	1,00	13,41
RH-16	7/8"	3,042	9,00	2,00	54,76
RH-17	3/4"	2,235	9,00	1,00	20,12
VIENEN:	33910,67			SUBTOTAL	1.057,91
PASAN:	34968,58			TOTAL	

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 03/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION
04/07 ACERO DE REFUERZO CIMENTACION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072008-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGA CIMENTACION - ACERO SUPERIOR					
EJE A DEL 12´´´ AL 1´´´ RH-15	7/8"	3,042	12,00	2,00	73,01
RH-13	3/4"	2,235	12,00	1,00	26,82
RH-14	3/4"	2,235	4,00	3,00	26,82
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-12	3/4"	2,235	7,05	3,00	47,27
ACERO INFERIOR					
RH-12	3/4"	2,235	7,05	3,00	47,27
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-14	3/4"	2,235	4,00	3,00	26,82
RH-13	3/4"	2,235	12,00	1,00	26,82
RH-15	7/8"	3,042	12,00	2,00	73,01
VIENEN:	34968,58			SUBTOTAL	669,68
PASAN:	35638,26			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGA CIMENTACION					
ACERO INFERIOR					
RH-17	3/4"	2,235	9,00	1,00	20,12
RH-16	7/8"	3,042	9,00	2,00	54,76
RH-22	3/4"	2,235	6,00	1,00	13,41
RH-18	7/8"	3,042	6,00	2,00	36,50
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-19	3/4"	2,235	10,16	3,00	68,12
ESTRIBOS					
E-11	3/8"	0,560	1,21	566,00	383,52
VIENEN:	35638,26			SUBTOTAL	737,35
PASAN:	36375,61			TOTAL	

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGA CIMENTACION					
ACERO SUPERIOR - EJE I DEL 12´´´ AL 1´´´ RH-19	3/4"	2,235	10,16	3,00	68,12
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-18	7/8"	3,042	6,00	2,00	36,50
RH-22	3/4"	2,235	6,00	1,00	13,41
RH-16	7/8"	3,042	9,00	2,00	54,76
RH-17	3/4"	2,235	9,00	1,00	20,12
RH-15	7/8"	3,042	12,00	2,00	73,01
RH-13	3/4"	2,235	12,00	1,00	26,82
RH-14	3/4"	2,235	4,00	3,00	26,82
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-12	3/4"	2,235	7,05	3,00	47,27
VIENEN:	36375,61			SUBTOTAL	688,67
PASAN:	37064,28			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ACERO INFERIOR					
RH-12	3/4"	2,235	7,05	3,00	47,27
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-14	3/4"	2,235	4,00	3,00	26,82
RH-13	3/4"	2,235	12,00	1,00	26,82
RH-15	7/8"	3,042	12,00	2,00	73,01
RH-17	3/4"	2,235	9,00	1,00	20,12
RH-16	7/8"	3,042	9,00	2,00	54,76
RH-22	3/4"	2,235	6,00	1,00	13,41
RH-18	7/8"	3,042	6,00	2,00	36,50
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-19	3/4"	2,235	10,16	3,00	68,12
VIENEN:	37064,28			SUBTOTAL	688,67
PASAN:	37752,95			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2
CAPITULO:	CIMENTACION
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN / UNIDAD
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. / KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ESTRIBOS					
E-11	3/8"	0,560	1,21	566,00	383,52
VIGA CIMENTACION					
EJE 1´´´ DEL I´´ AL A´´					
ACERO SUPERIOR					
RH-21	3/4"	2,235	8,87	3,00	59,47
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-20	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
ACERO INFERIOR					0,00
RH-20	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-21	3/4"	2,235	8,87	3,00	59,47
VIENEN:	37752,95			SUBTOTAL	985,22
PASAN:	38738,17			TOTAL	

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ESTRIBOS					
E-11	3/8"	0,560	1,21	285,00	193,12
VIGA CIMENTACION					
EJE 12´´´ DEL I´´ AL A´´					
ACERO SUPERIOR					
RH-21	3/4"	2,235	8,87	3,00	59,47
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-20	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
ACERO INFERIOR					80,46
RH-20	3/4"	2,235	12,00	3,00	0,00
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-13	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
RH-21	3/4"	2,235	12,00	3,00	80,46
		2,235	8,87	3,00	59,47
VIENEN:	38738,17			SUBTOTAL	794,82
PASAN:	39532,99			TOTAL	

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-78650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LLIPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	DIAMETRO	PESO ML X KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ESTRIBOS					
E-11	3/8"	0,560	1,21	285,00	193,12
VIENEN:	39532,99			SUBTOTAL	193,12
PASAN:				TOTAL	39.726,11

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	44.390,32
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	39.726,11
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	39.726,11
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	4.664,21

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
		KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86076276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA








Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-990337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

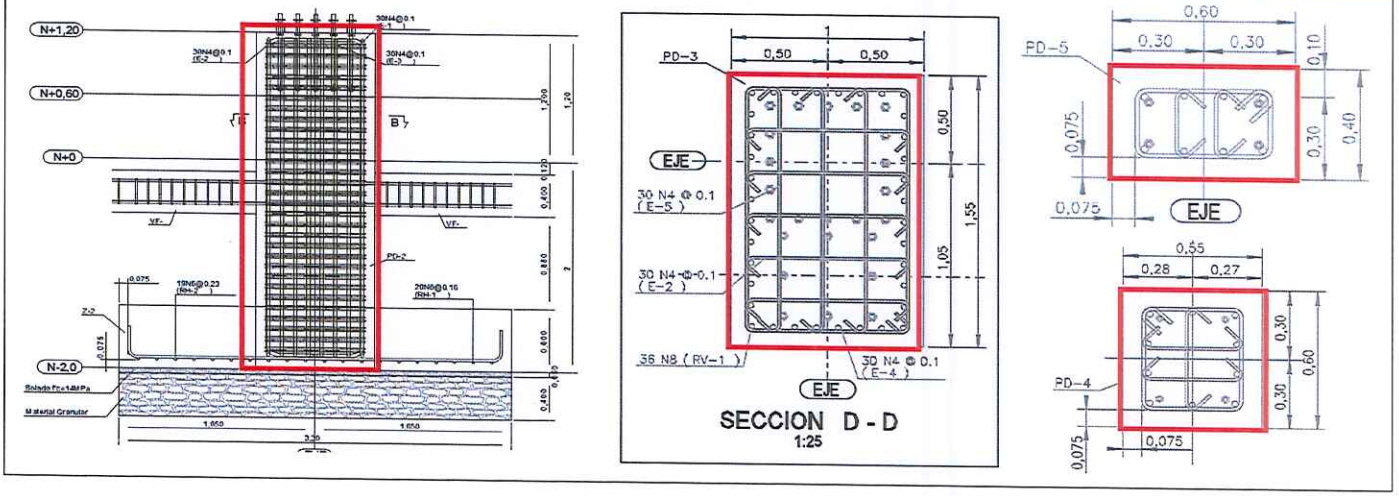
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP4.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	
PEDESTALES					
PD1 EJE A (CANT 8 UND) EJE A CON EJE 12-11-10-9-4-3-2-1	1,00	2,60	1,20	8,00	24,960
PD4 EJE A'' (CANT 8 UND) EJE A'' CON EJE 12'-11'-10'-9'-5'-4'-3'-2'	0,55	2,30	0,60	8,00	6,072
PD2 Y D3 EJE A (CANT 4 UND) EJE A CON EJE 8-7-6-5	1,00	2,60	1,55	4,00	16,120
PD1 EJE I (CANT 8 UND) EJE I CON EJE 12-11-10-9-4-3-2-1	1,00	2,60	1,20	8,00	24,960
PD4 EJE I'' (CANT 8 UND) EJE I'' CON EJE 12'-11'-10'-9'-5'-4'-3'-2'	0,55	2,28	0,60	8,00	6,019
PD2 EJE A (CANT 4 UND) EJE A CON EJE 8-7-6-5	1,00	2,60	1,55	4,00	16,120
PD5-D6-D9 (CANT 6 UND) EJE 12'' CON EJE I''-F''-E''-D''-C''-A''	0,40	2,28	0,60	6,00	3,283
PD5-D6-D7-D8 (CANT 6 UND) EJE 1'' CON EJE I''-F''-E''-D''-C''-A''	0,40	2,30	0,60	6,00	3,312
VIENEN:				SUBTOTAL	100,85
PASAN:				TOTAL	100,85

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 03/07 CIMENTACION - 04/07 CIMENTACION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	100,93
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	100,85
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	100,85
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,08

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25201-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

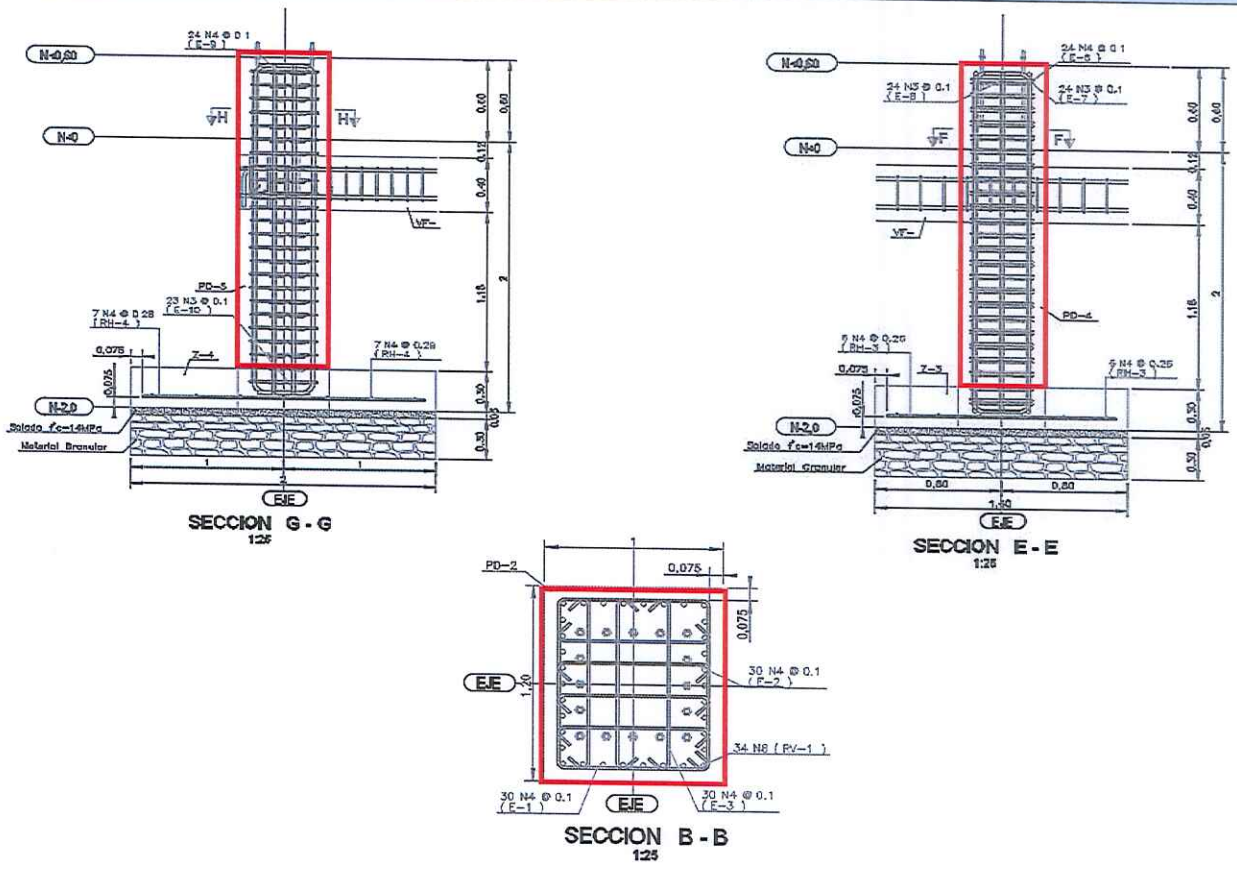
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

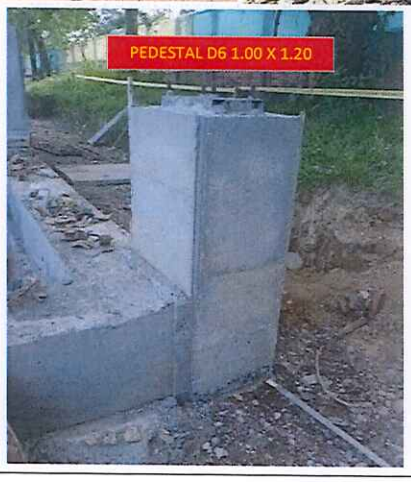
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

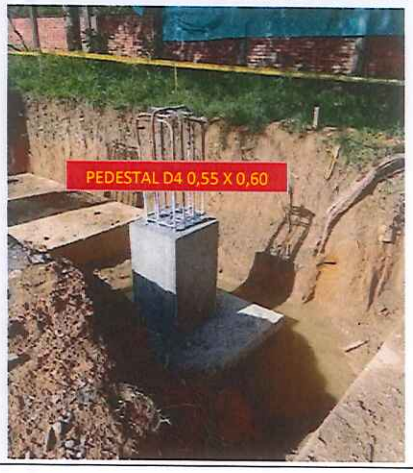
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA











Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24,1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

PEDESTAL D1 1.00 X 1.20



PEDESTAL D4 0,55 X 0,60



PEDESTAL D7 0,40 X 0,60



PEDESTAL D2 1,00 X 1,55



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma:
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

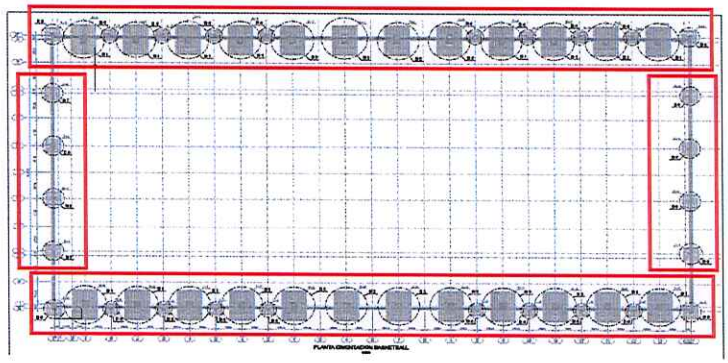
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

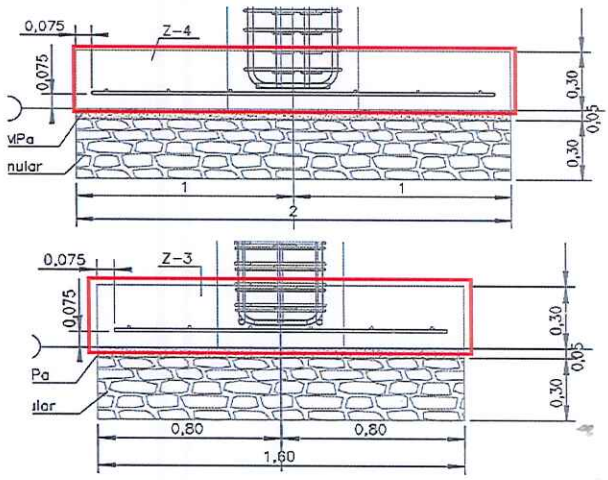
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	
ZAPATAS					
ZAP Z2 EJE A (CANT 12 UND) EJE A CON EJE 12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1	3,30	0,60	4,50	12,00	106,920
ZAP Z3 EJE A'' (CANT 8 UND) EJE A'' CON EJE 12'-11'-10'-9'-5'-4'-3'-2'	1,60	0,30	1,60	8,00	6,144
ZAP Z2 EJE I (CANT 12 UND) EJE I CON EJE 12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1	3,30	0,60	4,50	12,00	106,920
ZAP Z3 EJE I'' (CANT 8 UND) EJE I'' CON EJE 12'-11'-10'-9'-5'-4'-3'-2'	1,60	0,30	1,60	8,00	6,144
ZAP Z4 EJE 12'' (CANT 6 UND) EJE 12'' CON EJE I''-F'-E'-D'-C'-A''	2,00	0,30	2,00	6,00	7,200
ZAP Z4 EJE 1'' (CANT 6 UND) EJE 1'' CON EJE I''-F'-E'-D'-C'-A''	2,00	0,30	2,00	6,00	7,200
VIENEN:				SUBTOTAL	240,53
PASAN:				TOTAL	240,53

OBSERVACIONES:		
VER PLANO No. 07/07 CIMENTACION	CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	240,53
	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	240,53
	CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	240,53
	CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090737 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

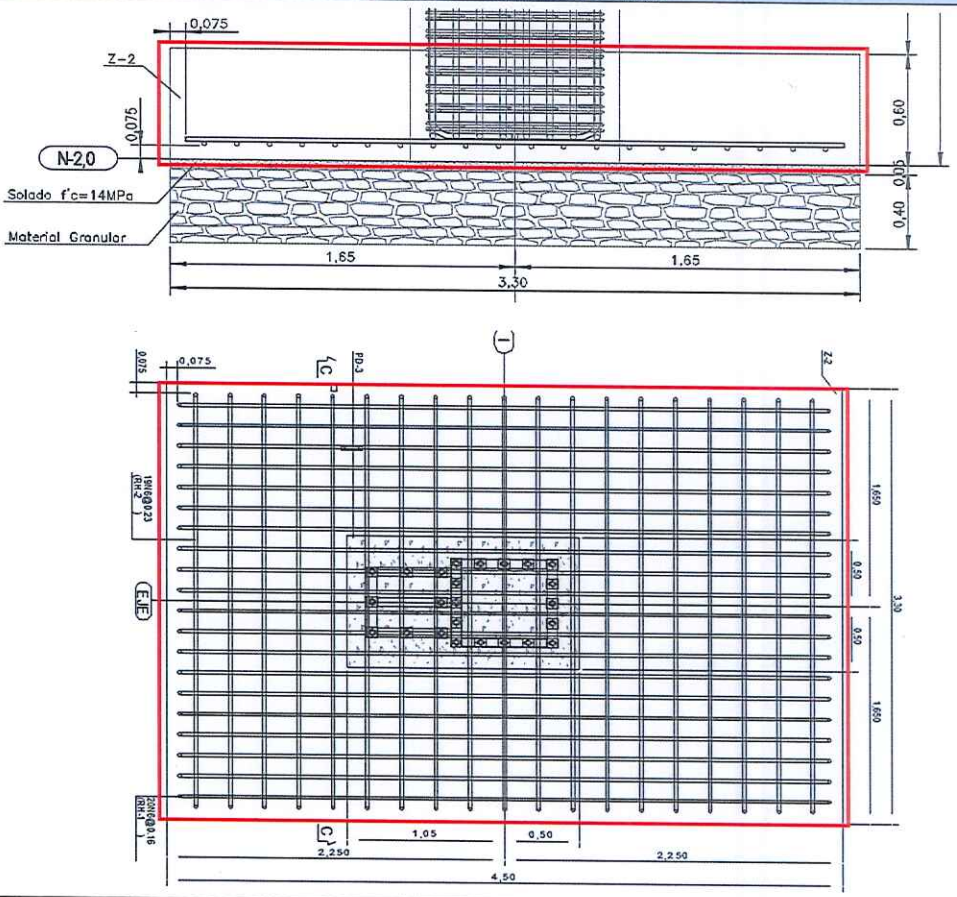
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

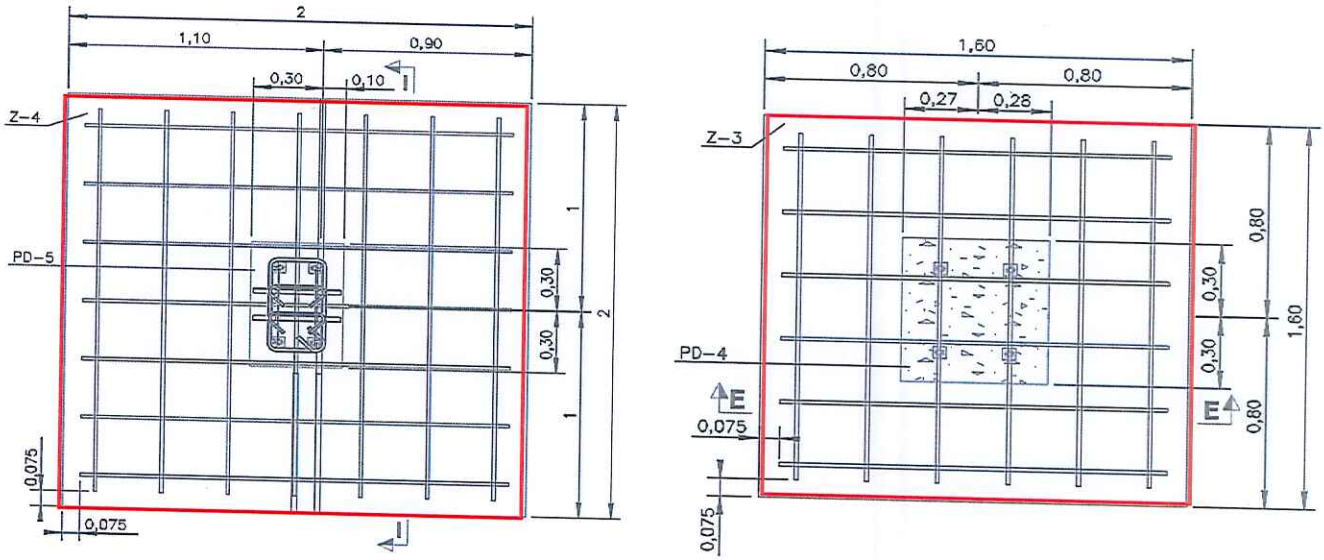
Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	
N° ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ALVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072020-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA











Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACION:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCION	M3
NP4.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

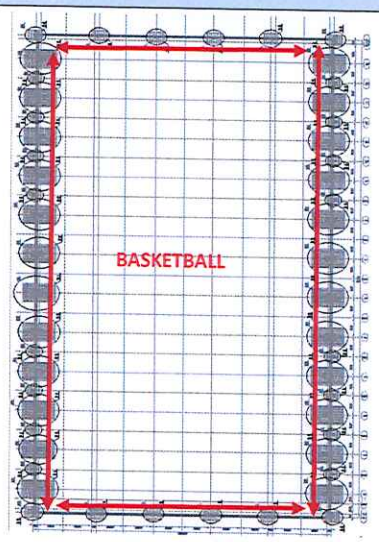
ACTA	PARCIAL No. 2
CAPITULO:	CIMENTACION
N° ÍTEM	DESCRIPCION / UNIDAD
NP4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN / M3

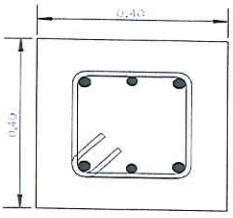
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	
VIGA CIMENTACION					
EJE A DEL 12''' AL 1'''	0,40	0,40	68,70	1,00	10,99
	0,15	0,40	0,55	8,00	0,26
EJE I DEL 12''' AL 1'''	0,40	0,40	68,70	1,00	10,99
	0,15	0,40	0,55	8,00	0,26
EJE 12''' DEL I'' AL A''	0,40	0,40	38,69	1,00	6,19
EJE 1''' DEL I'' AL A''	0,40	0,40	38,69	1,00	6,19
VIENEN:					
PASAN:				SUBTOTAL	34,88
				TOTAL	34,88

OBSERVACIONES:
VER PLANO No. 05/07 CIMENTACION - 06/07 CIMENTACION

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	35,65
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	34,88
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	34,88
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	0,77

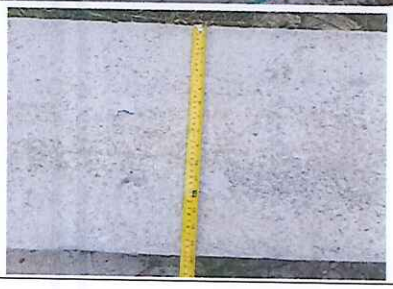
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





SECCIONB-B
1:10





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

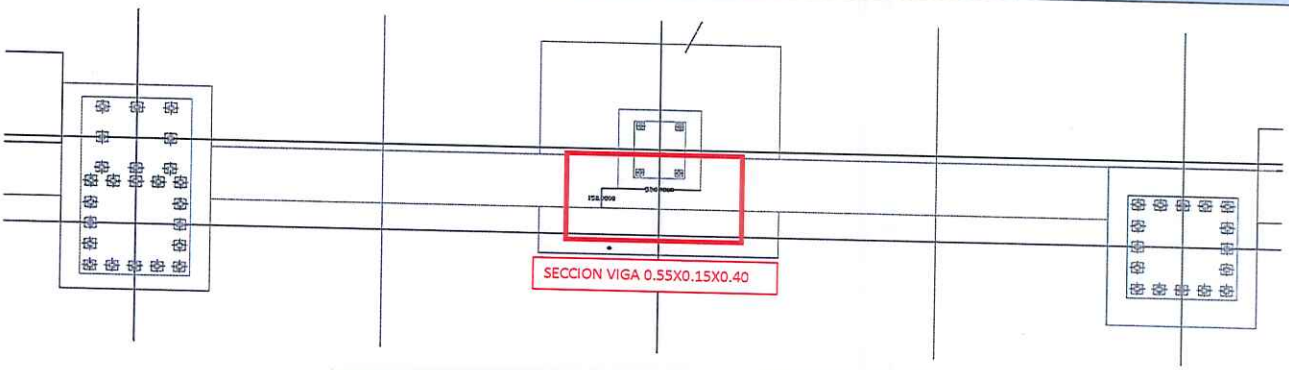
Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		

ACTA		
CAPITULO:	PARCIAL No. 2	
N° ÍTEM	CIMENTACION DESCRIPCION	UNIDAD M3
NP4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

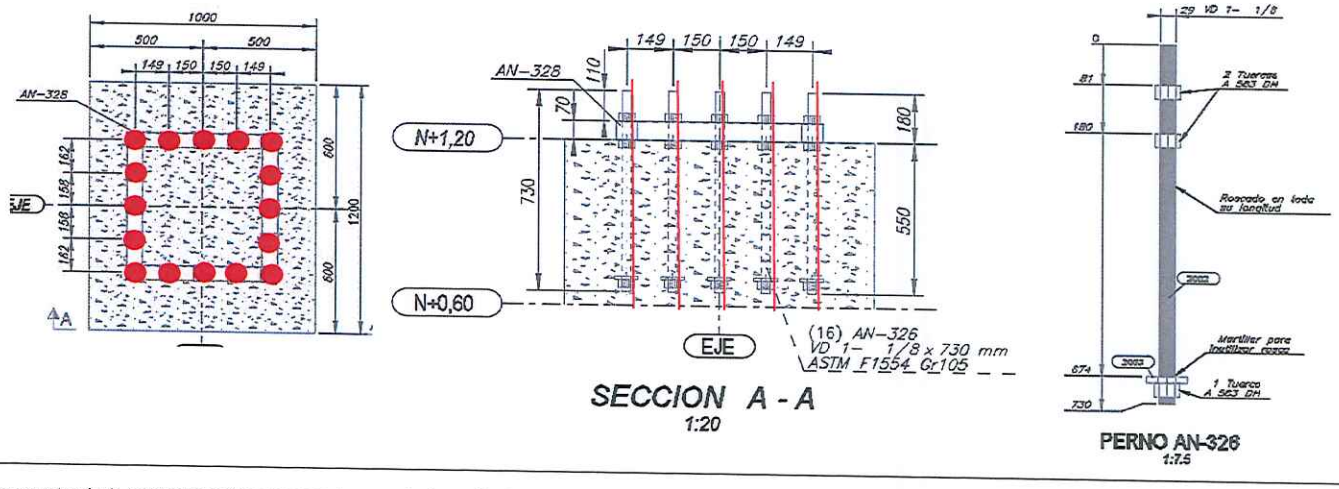
ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PESO KG	CANT TORNILLOS	LARGO	CANTIDAD	
AN-326 PERNO ANCLAJE VD 1-1/8 ASTM F15554 Gr105 (PEDESTAL D1)	3,670	16,00	730MM	16,00	939,52
AN-326 PERNO ANCLAJE VD 1-1/8 ASTM F15554 Gr105 (PEDESTAL D2 Y D3)	3,670	24,00	730MM	8,00	704,64
AN-321 PERNO ANCLAJE VD 5/8 ASTM F1554 Gr105	0,810	4,00	520MM	28,00	90,72
A563 DH ARANDELA PL12*12 ASTM A572 Gr 50	0,540	448,00		1,00	241,92
TUERCA 2H (1-1/8) ASTM A563 DH (3 TUERCAS X TORNILLO)	0,24	448,00		3,00	322,56
TUERCA 2H (5/8) ASTM A563 DH (3 TUERCAS X TORNILLO)	0,05	112,00		3,00	16,80
VIENEN:				SUBTOTAL	2.316,16
PASAN:				TOTAL	2.316,16

OBSERVACIONES: 1 ARANDELA POR TORNILLO AN-326
VER PLANO No. 01/03 ESTRUCTURAL - 02/03 ESTRUCTURAL
03/03 ESTRUCTURAL

CANTIDAD ACTUALIZADA (MODIFICACIÓN No. 1)	328.828,18
CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	2.316,16
CANTIDAD PAGADA ACUMULADA EN ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	2.316,16
CANTIDAD DE OBRA POR EJECUTAR	326.512,02

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

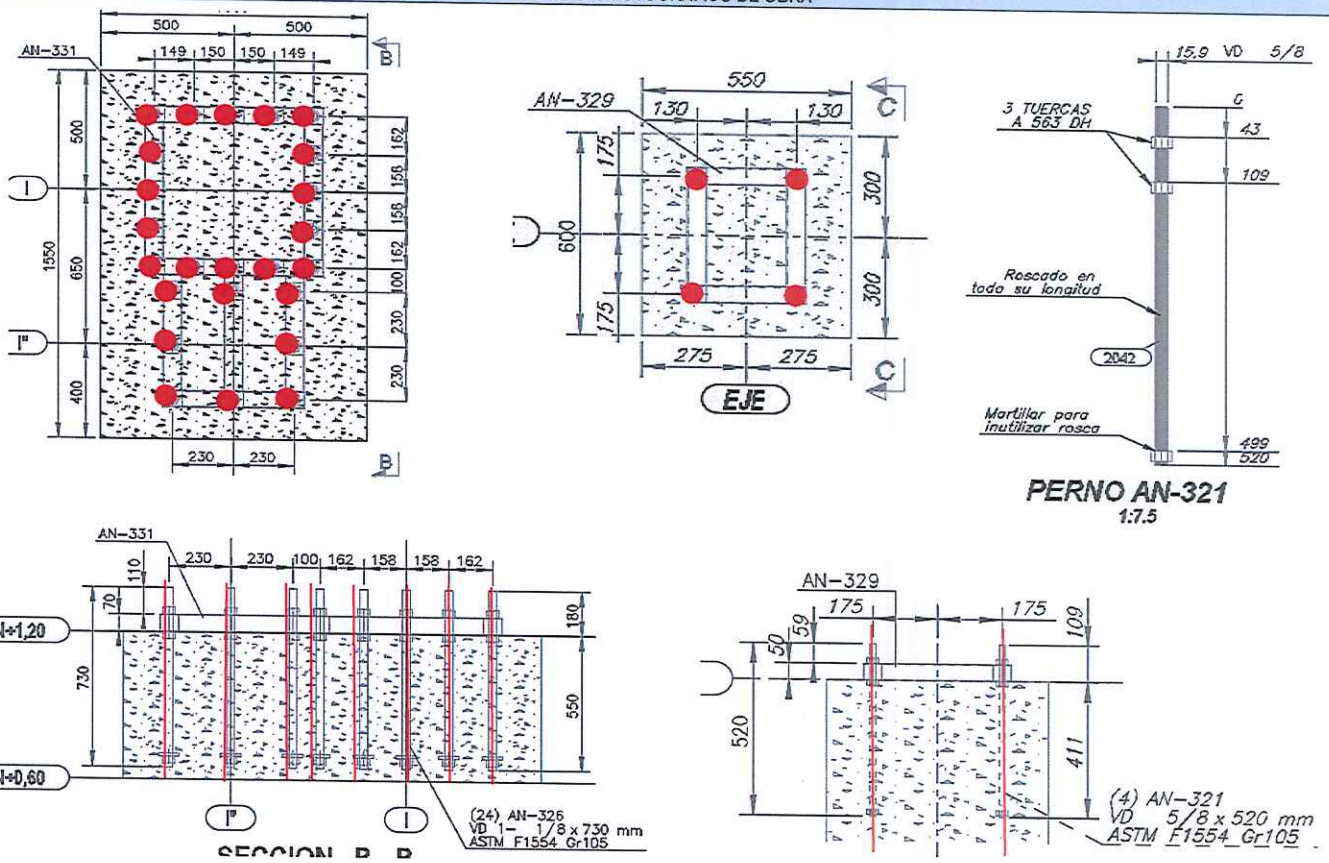
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUIN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	6/02/2025

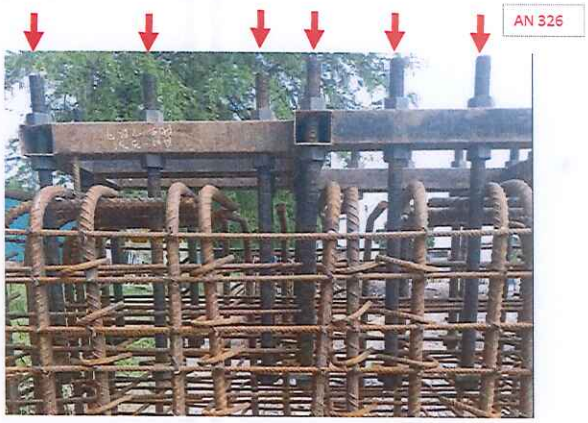
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	PARCIAL No. 2	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA











Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 2 de mayo de 2024

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79650147

Firma
Nombre: GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090337 CND

Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276