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

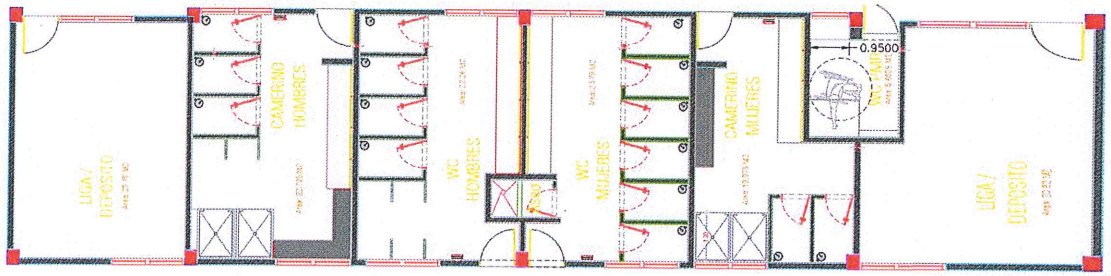
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
12.1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
AFINADO LIGA / DEPOSITO			23.760	1.00	**23.760**
AFINADO CAMERINO HOMBRES			22.795	1.00	**22.795**
AFINADO BAÑO DE HOMBRES			22.240	1.00	**22.240**
AFINADO BAÑO DE MUJERES			23.790	1.00	**23.790**
AFINADO CAMERINO MUJERES			19.075	1.00	**19.075**
AFINADO LIGA / DEPOSITO			20.820	1.00	**20.820**
AFINADO DISCAPACITADOS			5.663	1.00	**5.663**
PASAN:				SUBTOTAL	138.14
VIENEN				TOTAL	138.14

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

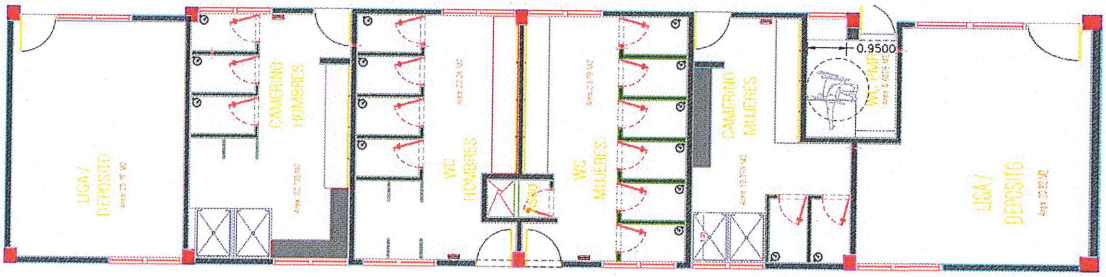
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
12.4	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAMERINO HOMBRES		2.10	18.750	1.00	**39.375**
WC HOMBRES		2.10	20.570	1.00	**43.197**
BAÑO MUJERES		2.10	22.700	1.00	**47.670**
CAMERINO MUJERES		2.10	20.250	1.00	**42.525**
W.C. DISCAPACITADO		2.10	9.550	1.00	**20.055**
MUROS		1.80	18.750	1.00	**33.750**
		1.80	20.570	1.00	**37.026**
		1.80	22.700	1.00	**40.860**
		1.80	6.850	1.00	**12.330**
PASAN:				SUBTOTAL	316.79
VIENEN				TOTAL	316.79

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	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: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP12.6	SISTEMA MODULAR SWISSTRAX TIPO MADERAVINYLTRAX DE ALTA RESISTENCIA POLIPROPILENO, TABLETAS DE 30 CMS X 30 CMS, FILTRO UV	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BALONCESTO	19,10		32,1	3,00	1839,33
				SUBTOTAL	1839,33
PASAN:				TOTAL	1839,33

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 LUBERCIO 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

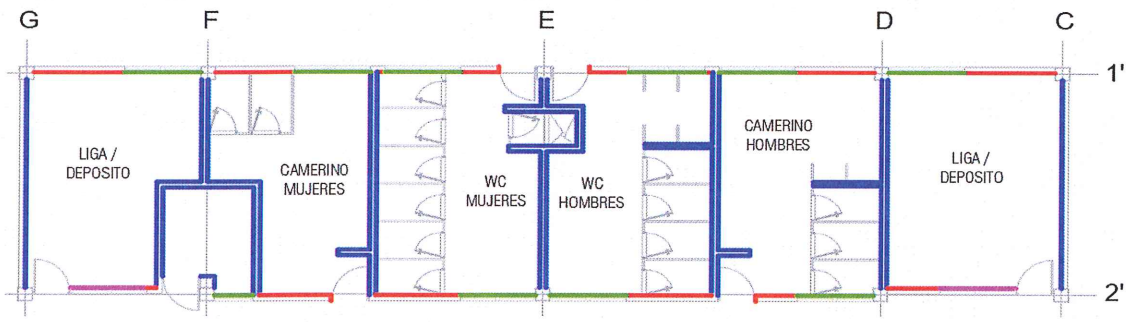
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LIGA / DEPOSITO (AZUL)		2.25	5.50	2.00	**24.750**
LIGA / DEPOSITO (ROJO)		2.44	2.15	2.00	**10.492**
LIGA / DEPOSITO (AZUL)		2.25	6.55	2.00	**29.475**
LIGA / DEPOSITO (VERDE)		1.80	1.80	2.00	**6.480**
LIGA / DEPOSITO (MORADO)		0.90	1.80	2.00	**3.240**
LIGA / DEPOSITO (ROJO)		2.35	0.23	1.00	**0.541**
WC PMR (AZUL)		0.25	7.35	1.00	**1.838**
WC PMR (AZUL)		0.25	0.63	1.00	**0.158**
CAMERINO MUJERES (AZUL)		0.25	6.95	1.00	**1.738**
CAMERINO MUJERES (ROJO)		0.44	1.88	1.00	**0.827**
CAMERINO MUJERES (AZUL)		0.25	7.40	1.00	**1.850**
CAMERINO MUJERES (ROJO)		2.44	1.85	1.00	**4.514**
WC MUJERES (AZUL)		0.25	5.90	1.00	**1.475**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	1.28	1.00	**0.563**
PASAN:	87.94			SUBTOTAL	87.94
VIENEN				TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 252020290337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

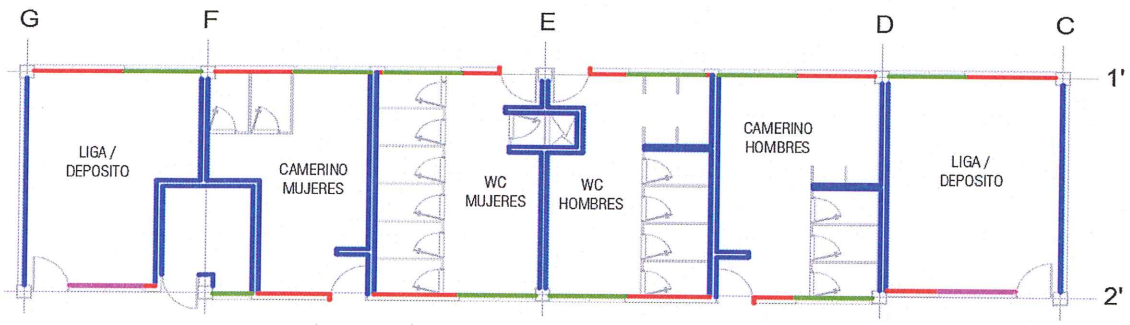
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
WC MUJERES (AZUL)		0.25	10.40	1.00	**2.600**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	2.03	1.00	**0.893**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	2.03	1.00	**0.893**
WC MUJERES (AZUL)		0.25	9.10	1.00	**2.275**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	1.28	1.00	**0.563**
CAMERINO HOMBRES (AZUL)		0.25	7.40	1.00	**1.850**
CAMERINO HOMBRES (ROJO)		0.44	1.88	1.00	**0.827**
CAMERINO HOMBRES (AZUL)		0.25	8.70	1.00	**2.175**
CAMERINO HOMBRES (ROJO)		0.44	1.13	1.00	**0.497**
PASAN:				SUBTOTAL	12.57
VIENEN	87.94			TOTAL	100.51

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

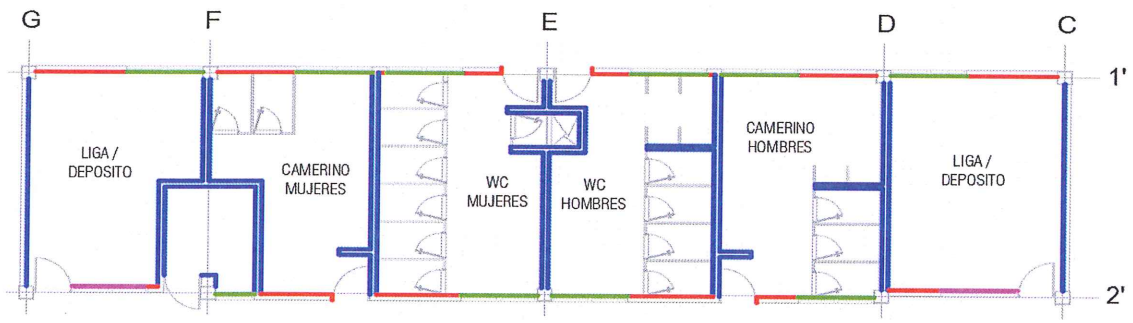
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA ADI.	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO EJE C, G		2.25	5.50	2.00	**24.750**
MURO EJE C, G	7.522			2.00	**15.044**
MURO EJE 1'		4.49	2.15	2.00	**19.307**
MURO EJE 1'		1.80	1.80	6.00	**19.440**
MURO EJE 1'		2.09	1.80	6.00	**22.572**
MURO EJE 1'		4.49	1.88	2.00	**16.882**
MURO EJE 1'		4.49	0.35	2.00	**3.143**
MURO EJE 1'		4.49	0.93	2.00	**8.351**
MURO EJE 1'		2.09	0.90	2.00	**3.762**
MURO EJE 2'		0.90	1.80	2.00	**3.240**
MURO EJE 2'		2.44	0.38	1.00	**0.927**
MURO EJE 2'		1.80	0.93	1.00	**1.674**
MURO EJE 2'		2.44	1.85	1.00	**4.514**
MURO EJE 2'		2.44	2.18	2.00	**10.638**
PASAN:	154.24			SUBTOTAL	154.24
VIENEN				TOTAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

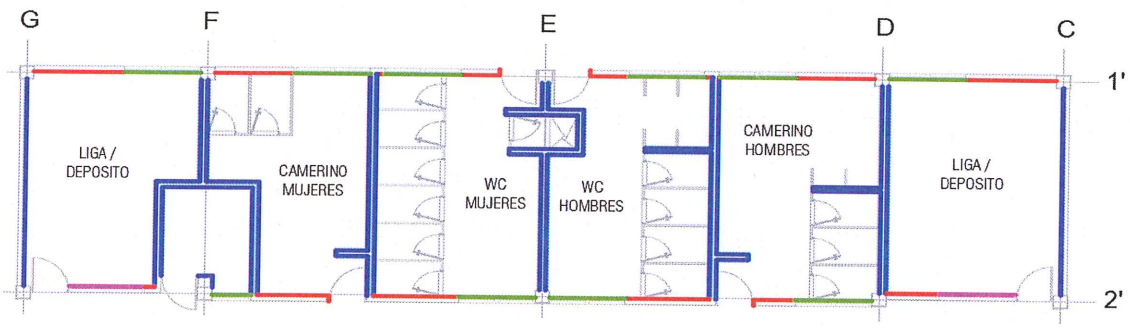
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA ADI.	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO EJE 2'		1.80	1.80	3.00	9.720
MURO EJE 2'		2.44	0.98	1.00	2.391
MURO EJE 2'		2.44	1.25	1.00	3.050
MURO ESCALERAS		1.48	19.80	2.00	58.608
ADICONAL MUROS ESCALERAS	17.164			2.00	34.328
PASAN:				SUBTOTAL	108.10
VIENEN	154.24			TOTAL	262.34

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

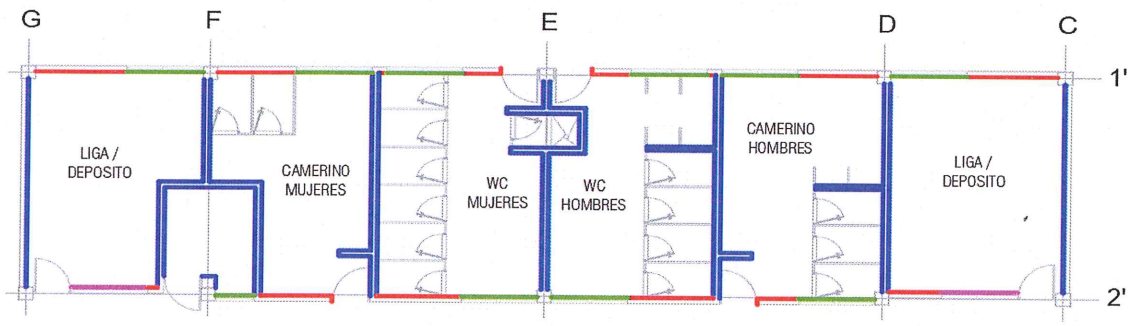
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.3	ESTUCO PLASTICO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LIGA / DEPOSITO (AZUL)		2.25	5.50	2.00	**24.750**
LIGA / DEPOSITO (ROJO)		2.44	2.15	2.00	**10.492**
LIGA / DEPOSITO (AZUL)		2.25	6.55	2.00	**29.475**
LIGA / DEPOSITO (VERDE)		1.80	1.80	2.00	**6.480**
LIGA / DEPOSITO (MORADO)		0.90	1.80	2.00	**3.240**
LIGA / DEPOSITO (ROJO)		2.35	0.23	1.00	**0.541**
WC PMR (AZUL)		0.25	7.35	1.00	**1.838**
WC PMR (AZUL)		0.25	0.63	1.00	**0.158**
CAMERINO MUJERES (AZUL)		0.25	6.95	1.00	**1.738**
CAMERINO MUJERES (ROJO)		0.44	1.88	1.00	**0.827**
CAMERINO MUJERES (AZUL)		0.25	7.40	1.00	**1.850**
CAMERINO MUJERES (ROJO)		2.44	1.85	1.00	**4.514**
WC MUJERES (AZUL)		0.25	5.90	1.00	**1.475**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	1.28	1.00	**0.563**
PASAN:	87.94			SUBTOTAL	87.94
VIENEN				TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

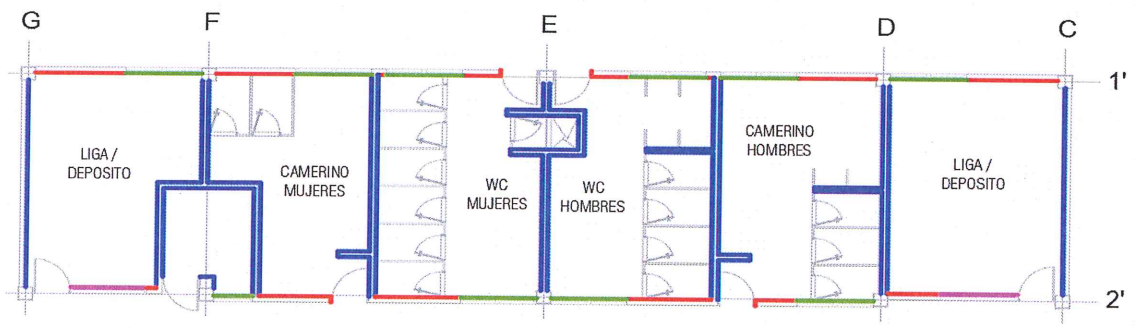
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.3	ESTUCO PLASTICO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
WC MUJERES (AZUL)		0.25	10.40	1.00	**2.600**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	2.03	1.00	**0.893**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	2.03	1.00	**0.893**
WC MUJERES (AZUL)		0.25	9.10	1.00	**2.275**
WC MUJERES (ROJO)		0.44	1.28	1.00	**0.563**
CAMERINO HOMBRES (AZUL)		0.25	7.40	1.00	**1.850**
CAMERINO HOMBRES (ROJO)		0.44	1.88	1.00	**0.827**
CAMERINO HOMBRES (AZUL)		0.25	8.70	1.00	**2.175**
CAMERINO HOMBRES (ROJO)		0.44	1.13	1.00	**0.497**
PASAN:				SUBTOTAL	12.57
VIENEN	87.94			TOTAL	100.51

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

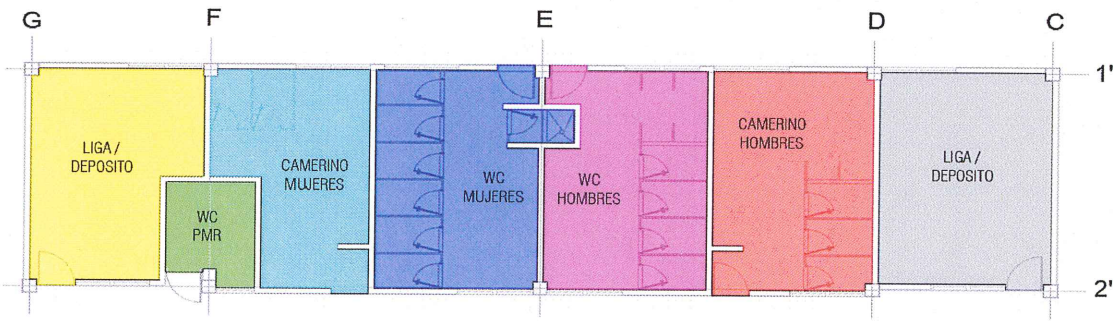
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
13.4	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 MM (FIGURADO) INCLUYE PINTURA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DEPOSITO (AMARILLO)	20.81			1.00	**20.810**
WC PMR	5.60			1.00	**5.600**
CAMERINO MUJERES	18.95			1.00	**18.950**
WC MUJERES	23.78			1.00	**23.780**
WC HOMBRES	22.23			1.00	**22.230**
CAMERINO HOMBRES	22.67			1.00	**22.670**
DEPOSITO (GRIS)	23.75			1.00	**23.750**
PASAN:				SUBTOTAL	137.79
VIENEN				TOTAL	137.79

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

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

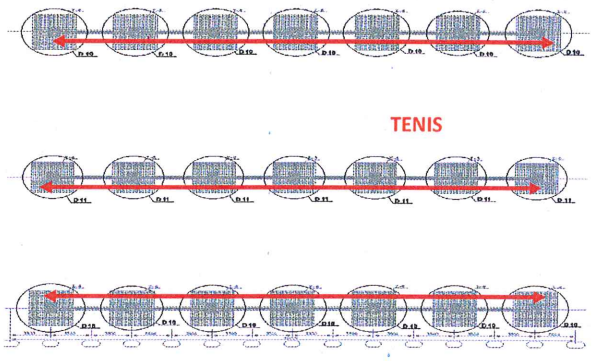
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

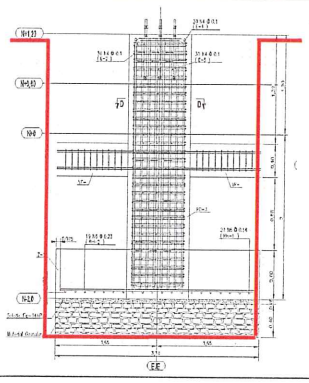
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS

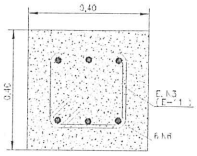
ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
14,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TENIS					
CIMENTACION EJE A DEL 1 AL 7	3,80	4,30	2,13	7,00	**243,63**
CIMENTACION EJE B DEL 1 AL 6	3,70	3,70	2,13	7,00	**204,12**
CIMENTACION EJE C DEL 1 AL 3	3,80	4,30	2,13	7,00	**243,63**
CAJEO CANCHA TENNIS 1	48,00	45,80	0,24	1,00	**527,62**
CAJEO CANCHA TENNIS 2	48,00	45,80	0,15	1,00	**318,77**
PASAN:				SUBTOTAL	1537,76
				TOTAL	**1537,76**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

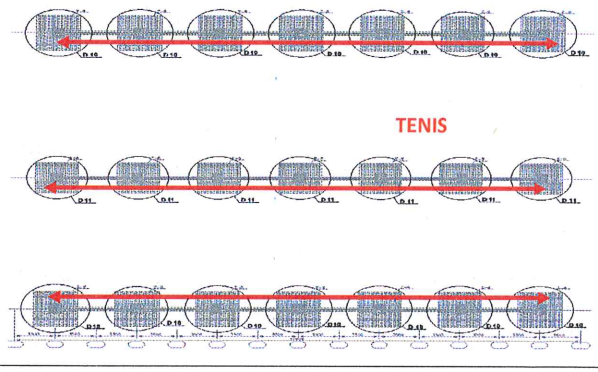
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

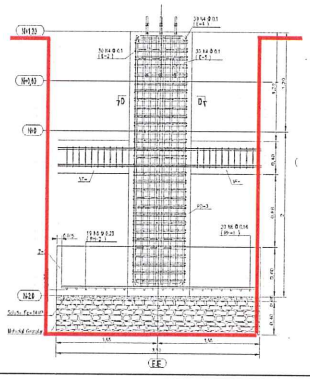
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS

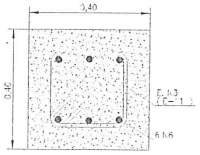
ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
14,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TENIS					
CIMENTACION EJE A DEL 1 AL 7	3,80	4,30	0,20	7,00	22,88
CIMENTACION EJE B DEL 1 AL 6	3,70	3,70	0,20	7,00	19,17
CIMENTACION EJE C DEL 1 AL 3	3,80	4,30	0,20	7,00	22,88
CAJEO CANCHA TENNIS 1	48,00	45,80	0,20	1,00	439,68
CAJEO CANCHA TENNIS 2	48,00	45,80	0,20	1,00	439,68
CAJEO CANCHA TENNIS 3	21,29	39,57	0,20	1,00	168,49
CAJEO CANCHA TENNIS 4	21,29	39,57	0,20	1,00	168,49
PASAN:				SUBTOTAL	1281,256
				TOTAL	1281,26

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

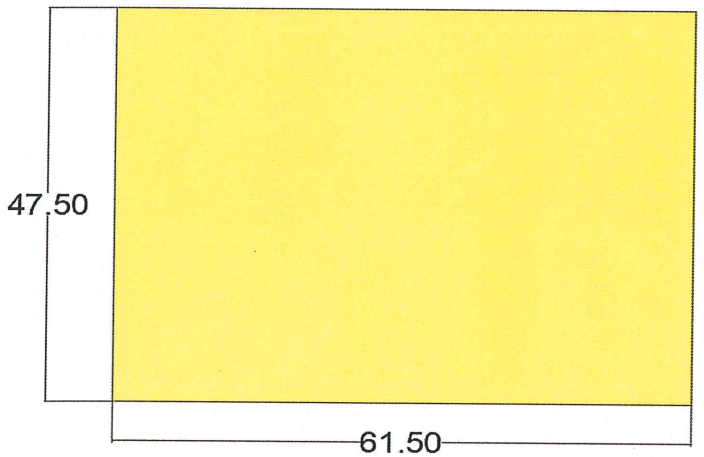
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
14.3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS DE TENIS	43.45	0.490	57.50	1.00	**1224.204**
ZAPATA TIPO 02 CUBIERTA	2.50	1.641	2.50	14.00	**143.588**
ZAPATA TIPO 01 CUBIERTA	3.00	1.641	3.00	7.00	**103.383**
PD1	1.30	1.643	0.75	-21.00	**-33.640**
PASAN:				SUBTOTAL	1,437.54
VIENEN				TOTAL	1,437.54

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

HACEMOS GRANDE AL META
GOBERNACIÓN DEL META

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

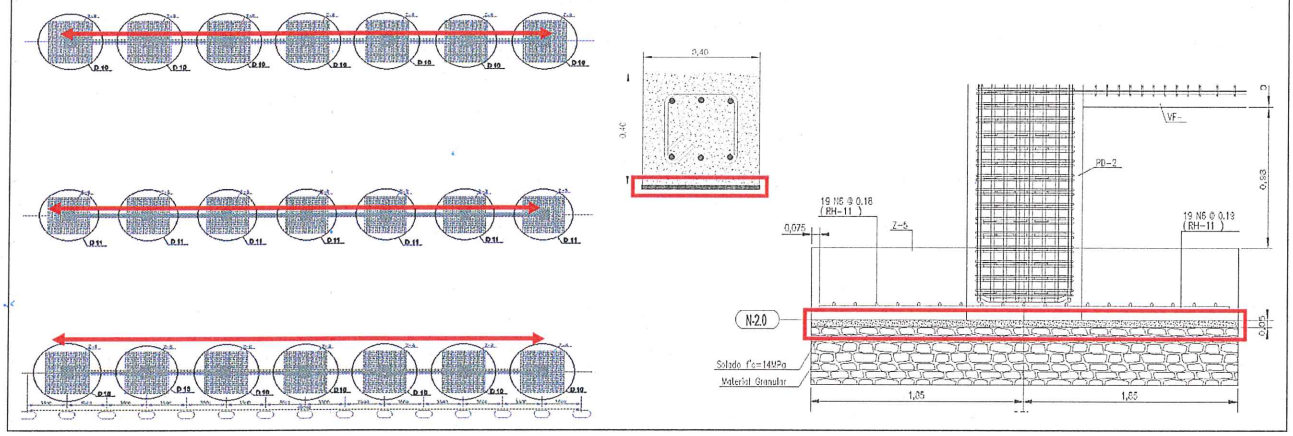
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
15,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
Z-6	3,90	0,05	4,40	14,00	**12,01**
Z-5	3,80	0,05	3,80	7,00	**5,05**
VIGA EJE A"	0,40	0,05	36,00	2,00	**1,44**
VIGA EJE B	0,40	0,05	36,00	1,00	**0,72**
PASAN:				SUBTOTAL	19,23
				TOTAL	**19,23**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

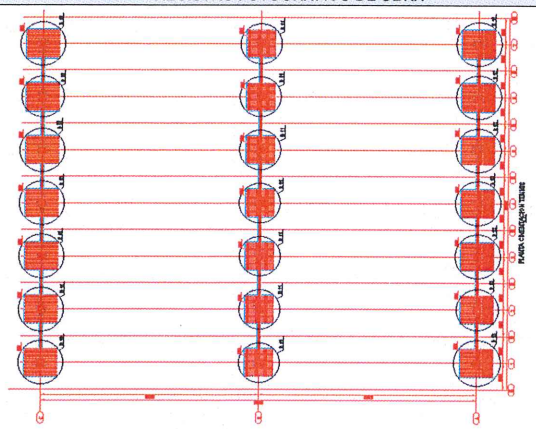
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
15,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	NUMERO DE BARRA	LONGITUD	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	3,00	1,24	0,56	822,00	**570,80**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	4,00	4,04	1,00	630,00	**2545,20**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	4,00	1,29	1,00	1890,00	**2438,10**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	4,00	1,23	1,00	168,00	**206,64**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	4,00	1,09	1,00	2520,00	**2746,80**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	12,00	2,25	18,00	**486,00**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	12,00	2,25	18,00	**486,00**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	9,00	2,25	36,00	**729,00**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	5,71	2,25	18,00	**231,26**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	4,15	2,25	616,00	**5751,90**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	3,65	2,25	560,00	**4599,00**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	6,00	3,55	2,25	266,00	**2124,68**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	8,00	3,89	4,00	378,00	**5881,68**
VER DETALLE EN PAGINA SIGUIENTE	8,00	3,83	4,00	336,00	**5147,52**
PASAN:				SUBTOTAL	**33944,57**
				TOTAL	33944,57

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

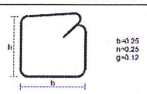
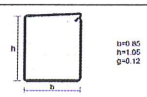
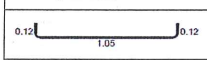
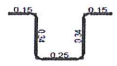
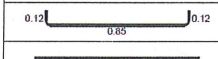
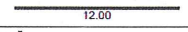
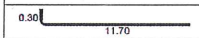
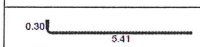
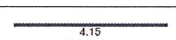
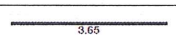
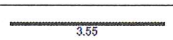
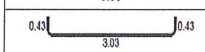
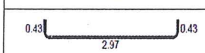
Firma
Nombre:**LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	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: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
15,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	NUMERO DE BARRA	LONGITUD	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
	3,00	1,24	0,56	822,00	**570,80**
	4,00	4,04	1,00	630,00	**2545,20**
	4,00	1,29	1,00	1890,00	**2438,10**
	4,00	1,23	1,00	168,00	**206,64**
	4,00	1,09	1,00	2520,00	**2746,80**
	6,00	12,00	2,25	18,00	**486,00**
	6,00	12,00	2,25	18,00	**486,00**
	6,00	9,00	2,25	36,00	**729,00**
	6,00	5,71	2,25	18,00	**231,26**
	6,00	4,15	2,25	616,00	**5751,90**
	6,00	3,65	2,25	560,00	**4599,00**
	6,00	3,55	2,25	266,00	**2124,68**
	8,00	3,89	4,00	378,00	**5881,68**
	8,00	3,83	4,00	336,00	**5147,52**
PASAN:				SUBTOTAL	33944,57
				TOTAL	33944,57

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:12520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

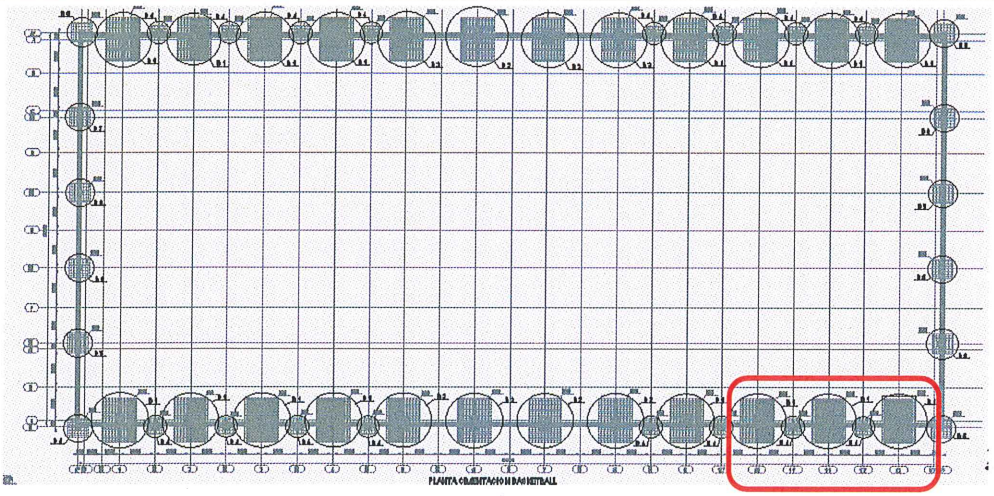
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP15.7	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P PREMEZCLADO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATAS CANCHA BASKETBALL	3,30	1,00	4,3	3,00	42,57
				SUBTOTAL	42,57
PASAN:				TOTAL	42,57

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

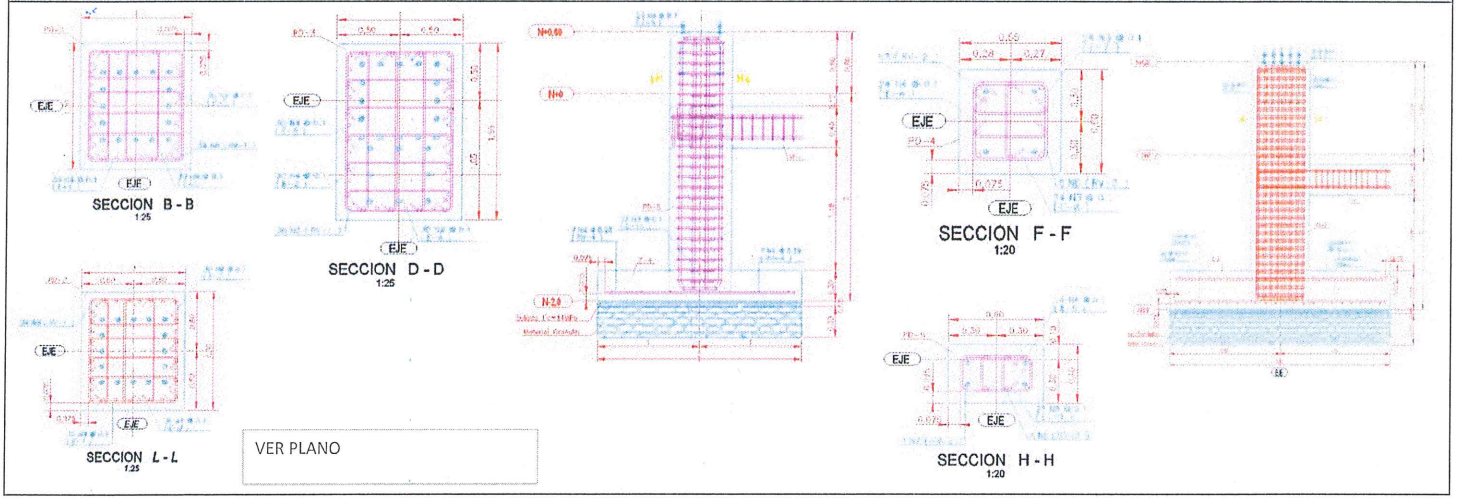
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP15.8	PEDESTALES EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
PEDESTAL (PD2)	1.00	2.70	1.20	21.00	68.04
PASAN:				SUBTOTAL	68.04
				TOTAL	68.04

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



VER PLANO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

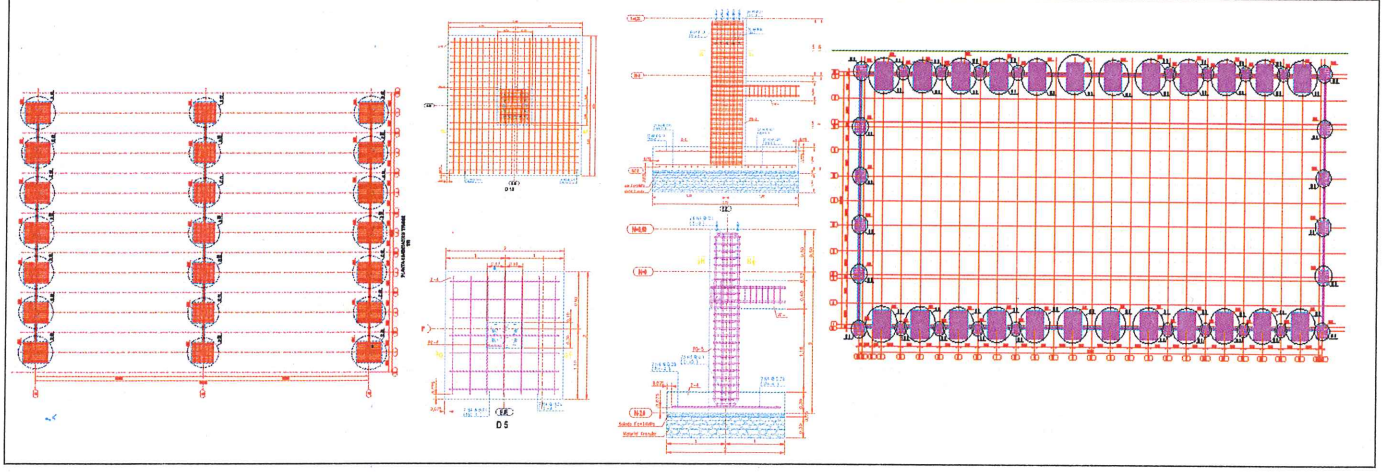
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP15.9	ZAPATA EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
ZP-5	3,70	0,50	3,70	7,00	**47,92**
ZP-6	3,80	0,50	4,30	14,00	**114,38**
PASAN:				SUBTOTAL	162,30
				TOTAL	162,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-70650147

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 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

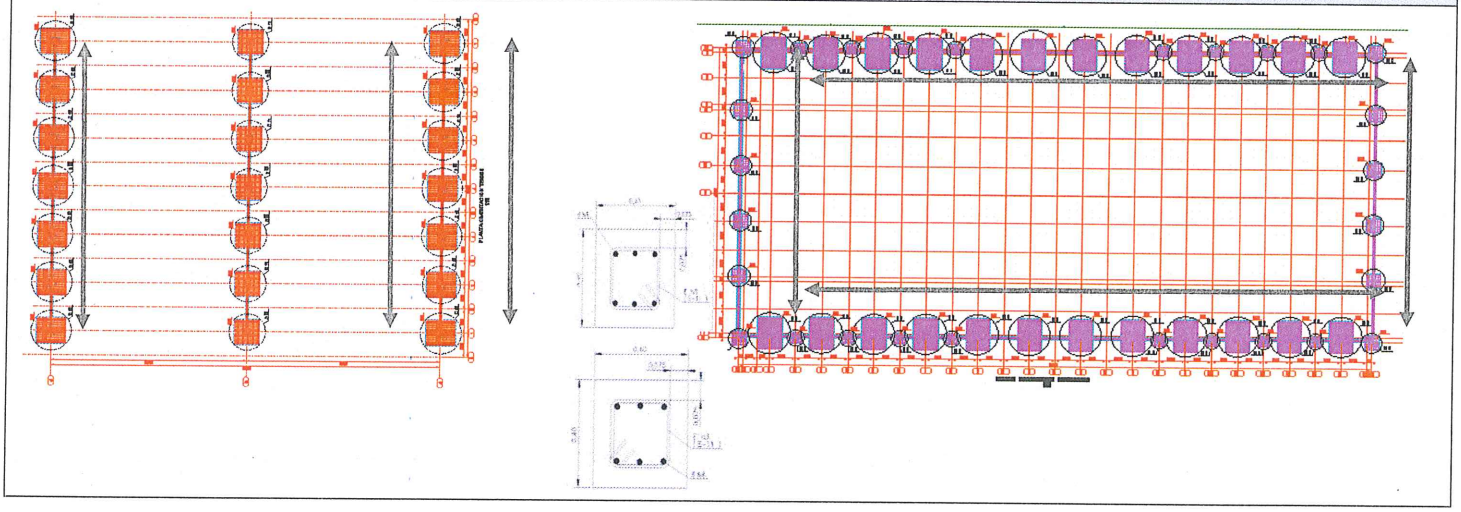
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP15.10	VIGA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) PREMEZCLADO INCLUYE PLASTIFICANTE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENNIS					
VIGA CIMENTACION EJE A	0.40	0.40	36.00	1.00	5.76
VIGA CIMENTACION EJE B	0.40	0.40	36.00	1.00	5.76
VIGA CIMENTACION EJE C	0.40	0.40	36.00	1.00	5.76
PASAN:				SUBTOTAL	17.28
				TOTAL	17.28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	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:	29/02/2024

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO (Kg/m)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	TOTAL
TENNIS					
ARA-F844-GALV(3/8)		0,0576	0,093	56,00	0,30
ARA-F844-GALV(3/8)		0,0265	0,236	112,00	0,70
L2X1/8		0,0048	782,237	512,00	1.915,90
L25X2.5		0,0335	5,432	28,00	5,10
L25X2.5		0,0672	16,478	14,00	15,50
L25X2.5		0,0336	36,022	28,00	33,90
L25X2.5		0,0009	195,552	1.008,00	184,20
L25X2.5		0,0020	778,976	476,00	733,80
PAG-Z 254X67X2.0		0,0848	208,240	76,00	1.342,10
PAG-Z 254X67X2.5		0,0294	2.287,600	266,00	17.885,80
PHR-C 100X50X3.0		0,0160	69,920	304,00	340,30
PL 1/4X1-1/4		0,0998	1,440	16,00	2,30
PL 1/4X1-1/4		0,0179	62,770	88,00	99,00
PL 1/4X1-1/4		0,0022	133,372	702,00	210,40
PL 1/4X1-1/4		0,1953	1,408	8,00	2,20
PL 1/4X1-1/4		0,0329	42,055	48,00	66,40
PL 1/4X1-1/4		0,0658	18,820	24,00	29,70
PL 1/4X1-1/4		0,0263	70,373	60,00	111,00
PL 1/4X1-1/4		0,0164	110,880	96,00	175,00
PL 1/4X1-1/4		0,0125	55,440	126,00	87,50
PL 1/4X1-1/4		0,0097	24,036	162,00	37,90
PL 1/4X1-1/4		0,2668	0,812	6,00	1,30
PL3*188		0,2763	3,008	16,00	13,30
PL4.5*70		0,0326	14,744	76,00	36,50
PL6*70		0,1655	1,480	20,00	4,90
PL6*70		0,2052	3,168	16,00	10,40
PL6*74		0,1940	1,403	18,00	4,90
PL8*90		0,0785	17,280	72,00	97,70
PL8*120		0,0147	79,360	512,00	598,10
PL8*135		0,0272	42,214	312,00	358,70
PL8*246		0,2142	41,188	72,00	635,20
PL8*319		0,8338	13,737	24,00	274,90
PL8*319		0,8339	13,741	24,00	275,00
PL9*90		0,7969	1,600	8,00	10,20
PL9*90		0,1765	8,640	36,00	54,90
PL9*100		1,7813	0,800	4,00	5,70
PL9*102		1,8125	0,800	4,00	5,80
PASAN:	25.666,50			SUBTOTAL	25.666,50
VIENEN				TOTAL	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO (Kg/m)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	TOTAL
PL9*200		0,8816	4,856	16,00	68,50
PL9*200		0,8811	4,880	16,00	68,80
PL9*202		0,8932	4,856	16,00	69,40
PL9*230		1,0169	4,880	16,00	79,40
PL9*232		1,0246	4,880	16,00	80,00
PL9*232		1,0245	4,856	16,00	79,60
PL12*76		0,0071	76,608	1.008,00	548,50
PL12*120		0,0362	43,675	312,00	493,70
PL12*120		0,2570	17,910	44,00	202,50
PL12*120		1,4135	6,491	8,00	73,40
PL12*172		0,1929	27,048	84,00	438,20
PL12*196		0,7670	144,426	24,00	2.658,70
PL12*196		0,7670	144,426	24,00	2.658,70
PL12*196		0,7622	89,775	24,00	1.642,30
PL12*196		0,7622	89,775	24,00	1.642,30
PL12*196		1,0149	30,157	18,00	550,90
PL12*196		1,0149	30,157	18,00	550,90
PL12*196		1,0199	36,905	18,00	677,50
PL12*196		1,0199	36,905	18,00	677,50
PL12*196		0,5120	216,360	36,00	3.988,10
PL12*241		1,4186	9,142	16,00	207,50
PL12*244		1,4364	9,142	16,00	210,10
PL12*270		4,2387	1,620	6,00	41,20
PL12*350		1,0303	20,231	32,00	667,00
PL12*352		0,1882	100,565	176,00	3.330,40
PL12*371		1,4563	11,184	24,00	390,90
PL12*403		1,5777	45,688	24,00	1.730,00
PL12*403		9,4911	7,615	4,00	289,10
PL12*403		9,4911	7,615	4,00	289,10
PL12*403		3,1593	43,010	12,00	1.630,60
PL12*403		18,9802	7,168	2,00	272,10
PL12*403		18,9802	7,168	2,00	272,10
PL12*454		7,1276	1,092	6,00	46,70
PL12*454		1,7441	89,775	24,00	3.757,80
PL12*454		1,7796	89,858	24,00	3.837,80
PL12*454		2,2638	30,129	18,00	1.227,70
PL12*454		2,3398	30,157	18,00	1.270,10
PL12*454		1,5095	53,303	28,00	2.252,90
PASAN:	64.638,50			SUBTOTAL	38.972,00
VIENEN	25.666,50			TOTAL	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	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: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO (Kg/m)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	TOTAL
PL12*454		10,5942	7,615	4,00	322,70
PL12*454		6,0715	25,089	7,00	1.066,30
PL12*454		6,0715	25,089	7,00	1.066,30
PL12*454		42,5502	3,584	1,00	152,50
PL12*454		42,5502	3,584	1,00	152,50
PL12*454		2,0092	126,373	21,00	5.332,20
PL12*454		2,0279	126,373	21,00	5.381,70
PL12*454		14,1952	18,053	3,00	768,80
PL12*454		14,1291	17,970	3,00	761,70
PL12*454		2,3101	36,905	18,00	1.534,60
PL12*454		2,3702	37,376	18,00	1.594,60
PL12*454		2,3720	108,180	18,00	4.618,80
PL12*454		2,3720	108,180	18,00	4.618,80
PL15*212		0,1950	47,360	128,00	1.182,20
PL32*350		5,4948	16,725	16,00	1.470,40
PL32*350		1,3737	66,248	64,00	5.824,50
PL32*350		2,7475	33,432	32,00	2.939,30
PL38*200		0,6779	33,440	88,00	1.995,00
PL38*262		1,6282	24,480	48,00	1.913,20
PL38*372		2,3118	22,560	48,00	2.503,40
PL50*737		13,7797	16,338	21,00	4.727,80
PTE 70X70X2		0,2053	14,200	20,00	58,30
PTE 70X70X2		0,2055	10,560	20,00	43,40
PTE 70X70X2		0,5871	45,115	7,00	185,40
PTE 70X70X2		2,0541	3,773	2,00	15,50
PTE 200X200X5		7,5219	48,040	4,00	1.445,40
PTE 200X200X5		0,3764	47,914	80,00	1.442,80
PTE 200X200X5		7,5217	47,848	4,00	1.439,60
PTE 200X200X5		3,7578	96,160	8,00	2.890,80
PTE 200X200X5		7,5129	24,691	4,00	742,00
PTE 200X200X5		7,5132	24,883	4,00	747,80
PTE 200X200X5		14,9590	1,220	2,00	36,50
PTE 200X200X5		7,5204	39,888	4,00	1.199,90
PTE 200X200X5		1,2511	166,176	24,00	4.989,50
PTE 200X200X5		0,3204	56,400	94,00	1.698,40
PTE 200X200X5		7,4885	7,408	4,00	221,90
PTE 250X250X9		11,0194	11,451	6,00	757,10
PTE 250X250X9		3,1554	137,361	21,00	9.101,90
PASAN:	141.582,00			SUBTOTAL	76.943,50
VIENEN	64.638,50			TOTAL	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

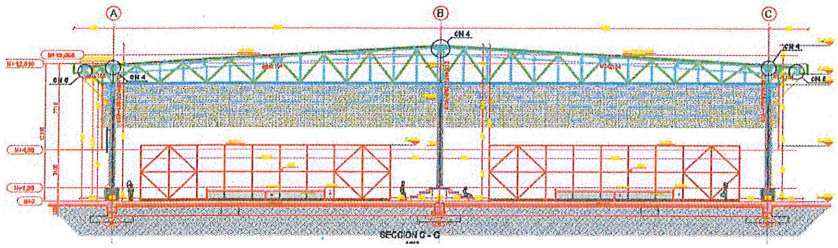
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO (Kg/m)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	TOTAL
PTE 300X150X8		4,4093	20,844	12,00	1.102,90
PTE 300X150X8		4,4277	75,901	12,00	4.032,80
PTE 300X150X8		1,7739	193,564	30,00	10.300,90
PTE D114.3X2.5		0,9847	64,485	7,00	444,50
PTE D114.3X2.5		0,2461	122,474	28,00	844,10
PTE D114.3X2.5		0,4595	127,557	15,00	879,20
PTE D114.3X2.5		0,1149	241,216	60,00	1.662,50
PTE D114.3X2.5		0,4307	46,000	16,00	317,00
PTE D114.3X2.5		1,7226	26,471	4,00	182,40
PTE D114.3X2.5		0,9847	64,485	7,00	444,50
PTE D114.3X2.5		0,4595	127,557	15,00	879,20
PTE D114.3X2.5		1,7226	26,471	4,00	182,40
TM D3/4"XCAL20		0,0036	8,960	112,00	3,60
TUERCA 2H (1-1/4)		0,0095	36,576	1.152,00	400,90
TUERCA 2H (1-1/8)		0,0255	9,603	336,00	82,30
TUERCA 2H (1-1/8)		0,0085	28,809	1.008,00	246,80
TUERCA-GR.2(3/8)		0,0074	0,959	112,00	0,80
VD 1-1/4		0,0324	104,448	192,00	649,10
VD 1-1/4		0,0162	240,768	384,00	1.496,30
VD 1-1/8		0,0150	245,952	336,00	1.238,20
VD 3/8		0,0100	153,440	56,00	85,90
W24X104		9,6849	189,938	16,00	29.432,60
W24X104		9,6757	34,327	16,00	5.314,20
W24X104		9,6847	144,719	16,00	22.424,90
W24X104		9,6859	104,000	16,00	16.117,30
PASAN:	240.347,30			SUBTOTAL	98.765,30
VIENEN	141.582,00			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

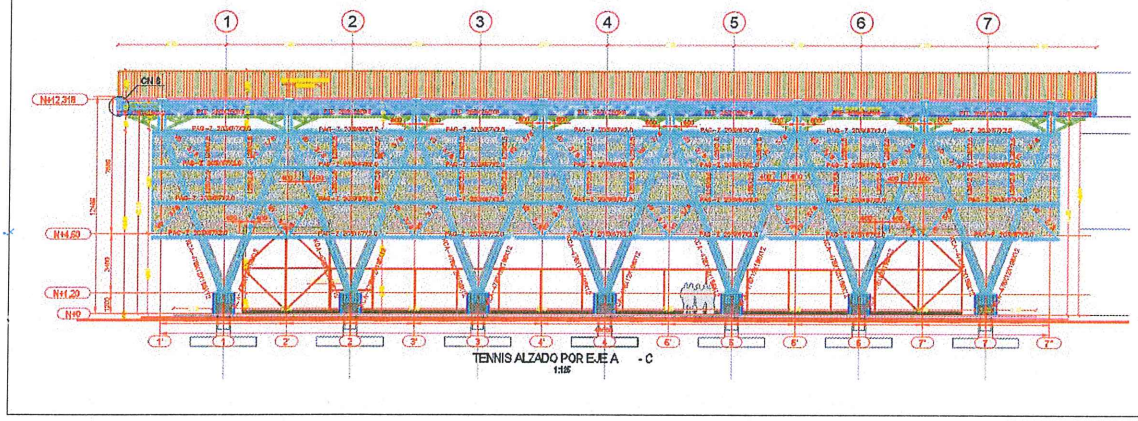
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	29/02/2024

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO (Kg/m)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	TOTAL
TORNILLERÍA					
TORNILLO A307 1/2"X1"		0,0722		2.448,00	176,75
TORNILLO A307 1/2"X1"1/4		0,0763		480,00	36,62
TORNILLO A307 1/4"X1"		0,0137		1.064,00	14,58
TORNILLO A325 1"1/2X4"1/2		2,2227		512,00	1.138,02
TORNILLO A325 1"1/4X4"1/2		1,4300		144,00	205,92
TORNILLO A325 1"X2"1/4		0,6109		312,00	190,60
TORNILLO A325 1/2"X1"		0,0900		32,00	2,88
TORNILLO A325 5/8"X1"1/2		0,1722		18,00	3,10
TORNILLO A325 5/8"X2"		0,1924		128,00	24,63
TORNILLO A325 7/8"X2"		0,4300		294,00	126,42
TORNILLO A325 7/8"X4"1/4		0,6010		264,00	158,66
PASAN:				SUBTOTAL	2.078,18
VIENEN	240.347,30			TOTAL	242.425,48

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

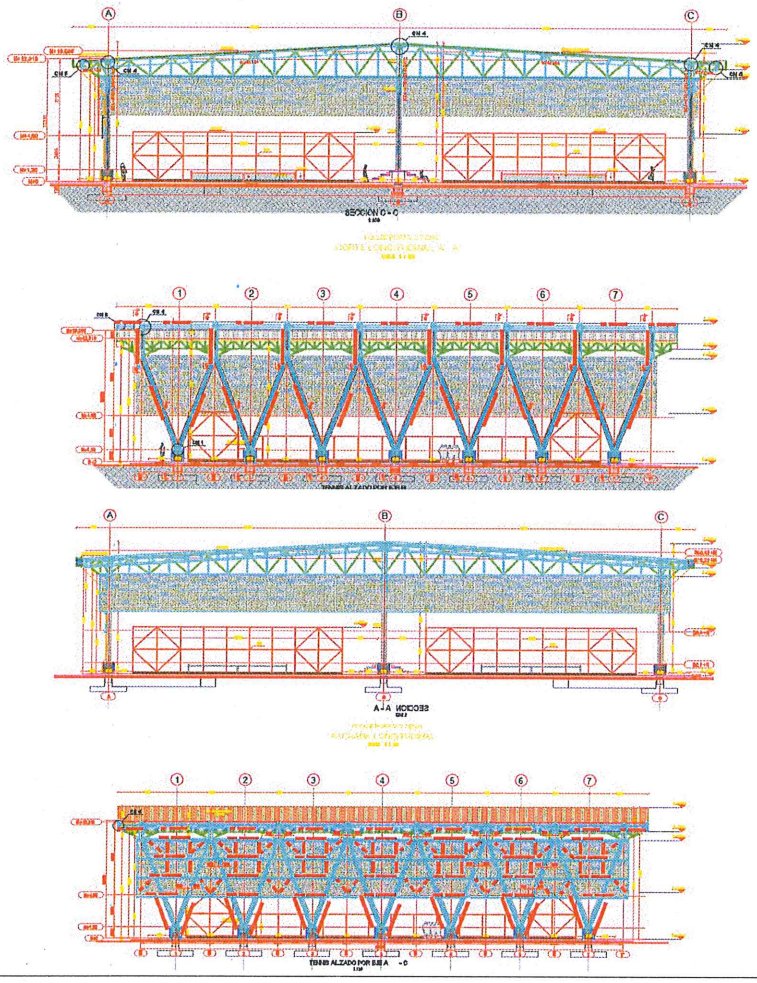
Firma
Nombre: LENIN LUPERCIO BOHORQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: A50202005-86070276

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
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	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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: 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

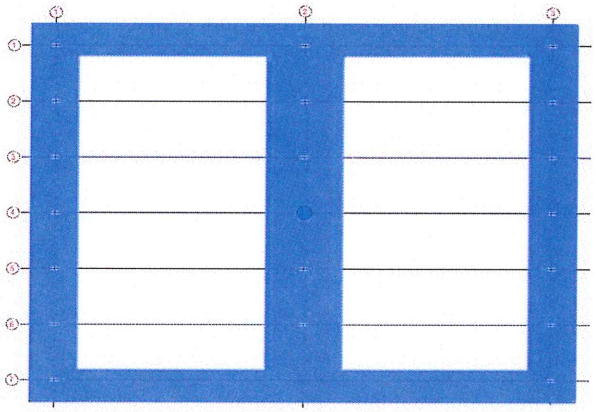
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
18.1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO	783.171	0.300		1.00	**234.951**
PASAN:			SUBTOTAL		234.95
VIENEN			TOTAL		**234.95**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

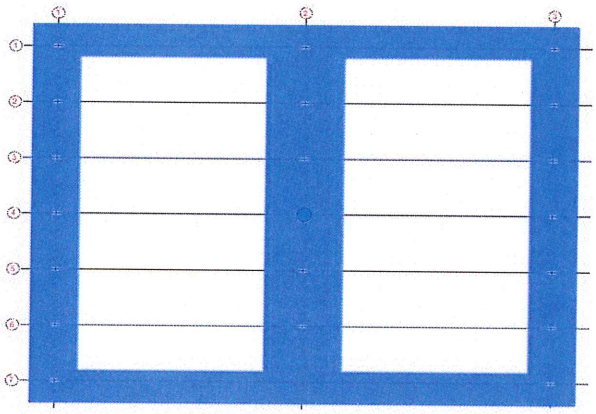
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
18.2	LOSETA PULIDA; 0.4X0.4X0.4.5	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOSETA	1174.758			1.00	1174.758
PASAN:				SUBTOTAL	1,174.76
VIENEN				TOTAL	1,174.76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

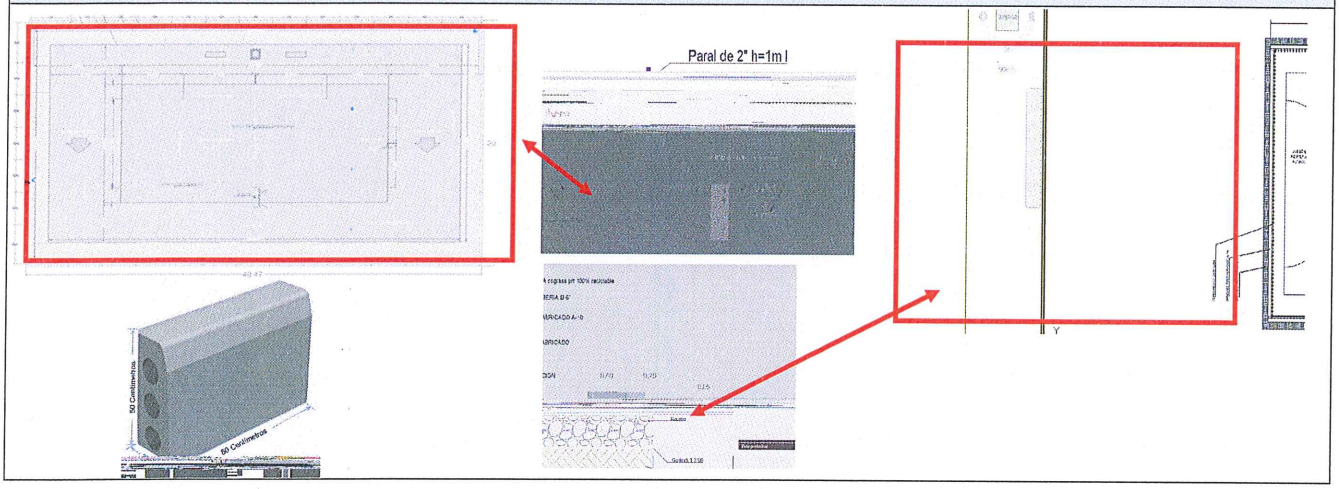
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP18.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL INTERNO CANCHA DE TENNIS			123,52	4,00	**494,08**
ANDEN PERIMETRAL TENIS			170,22	1,00	**170,22**
ANDEN PERIMETRAL TENIS TECHADO			202,06	1,00	**202,06**
PARQUEADERO GENERAL			569,29	1,00	**569,29**
CANCHA DE FUTBOL 5			80,00	3,00	**240,00**
BALONCESTO INTERNO			253,6	1,0	**253,60**
BALONCESTO EXTERNO			270,8	1,0	**270,80**
PASAN:				SUBTOTAL	2200,05
				TOTAL	**2200,05**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

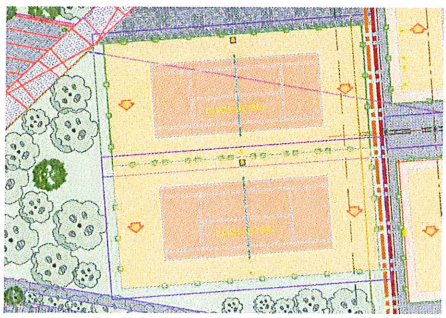
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
19,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TENIS					
CAJEO CANCHA TENNIS 3	21,29	39,57	0,50	1,00	421,22
CAJEO CANCHA TENNIS 4	21,29	39,57	0,50	1,00	421,22
PASAN:				SUBTOTAL	842,45
				TOTAL	842,45

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

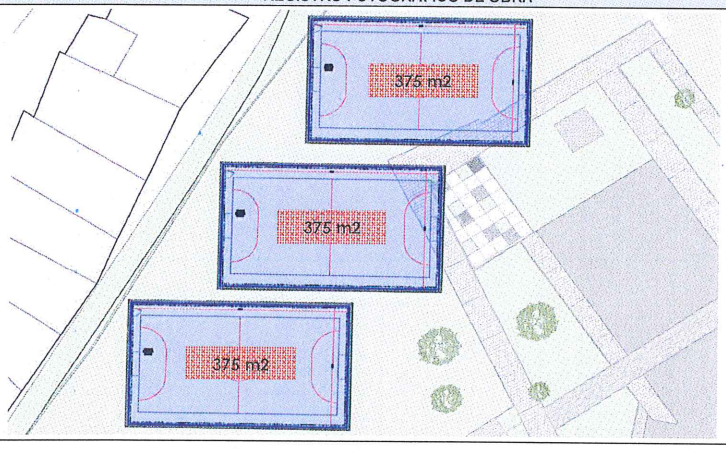
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
19,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS DE FUTBOL 5	25,00	15,00	0,30	3,00	**337,50**
CANCHAS DE TENIS					
PEDESTALES					
EJE A DEL 1 AL 7	3,80	4,30	2,33	7,00	**266,51**
EJE B DEL 1 AL 7	3,70	3,70	2,33	7,00	**223,28**
EJE C DEL 1 AL 7	3,80	4,30	2,33	7,00	**266,51**
DESCUENTOS					
SOLADO	3,80	4,30	0,05	-7,00	**-5,72**
	3,70	3,70	0,05	-7,00	**-4,79**
	3,80	4,30	0,05	-7,00	**-5,72**
CONCRETO ZAPATAS	3,80	4,30	0,50	-7,00	**-57,19**
	3,70	3,70	0,50	-7,00	**-47,92**
	3,80	4,30	0,50	-7,00	**-57,19**
VIENEN=				SUBTOTAL	915,270
PASAN=	915,270			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

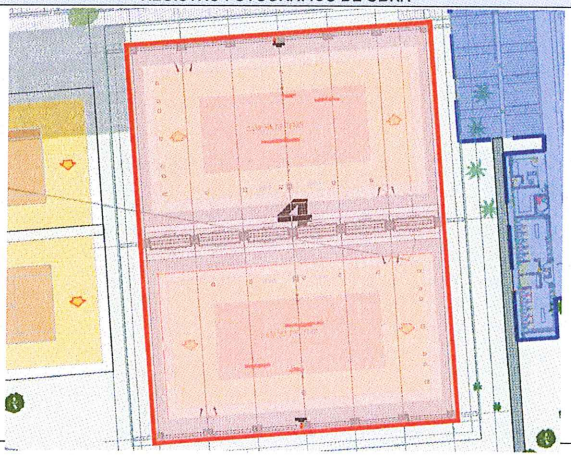
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
19,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
CONCRETO PEDESTAL	1,00	1,20	0,98	-7,00	**-8,23**
	1,00	1,20	0,98	-7,00	**-8,23**
	1,00	1,20	0,98	-7,00	**-8,23**
RELLENO MEJORAMIENTO CANCHAS	21,29	40,00	0,10	2,00	**170,32**
RELLENO ZONA DURA CANCHAS					
CANCHA 1	3,00	43,23	0,50	1,00	**64,85**
	1,56	21,29	0,50	2,00	**33,21**
DESCUENTO (VIGA)	0,40	6,00	0,40	-6,00	**-5,76**
PEDESTALES	0,40	1,00	0,40	-7,00	**-1,12**
RELLENO ENTRE CANCHAS	8,40	43,23	0,50	1,00	**181,57**
DESCUENTO (VIGA)	0,40	6,00	0,40	-6,00	**-5,76**
PEDESTALES	1,00	1,20	0,40	-7,00	**-3,36**
CANCHA 2	3,00	43,23	0,50	1,00	**64,85**
	1,56	21,29	0,50	2,00	**33,21**
VIENEN=	915,2702			**SUBTOTAL**	**507,305**
PASAN=	1422,575			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

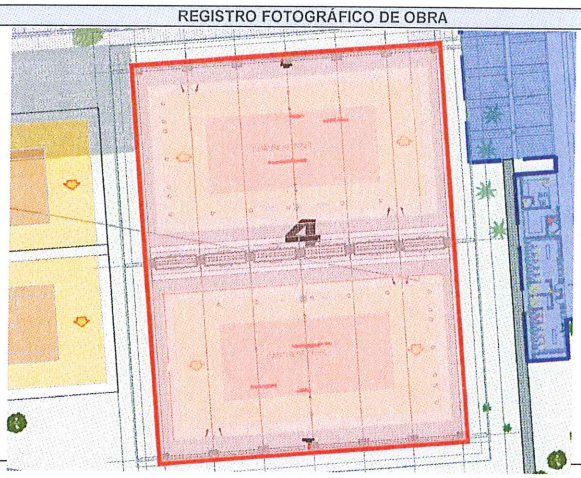
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
19,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
DESCUENTO (VIGA)	0,40	6,00	0,40	-6,00	**-5,76**
PEDESTALES	0,40	1,00	0,40	-7,00	**-1,12**
CANCHA 3	21,29	39,57	0,10	1,00	**84,24**
CANCHA 4	21,29	39,57	0,10	1,00	**84,24**
VIENEN=	1422,575			SUBTOTAL	161,609
PASAN=				TOTAL	1584,18

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

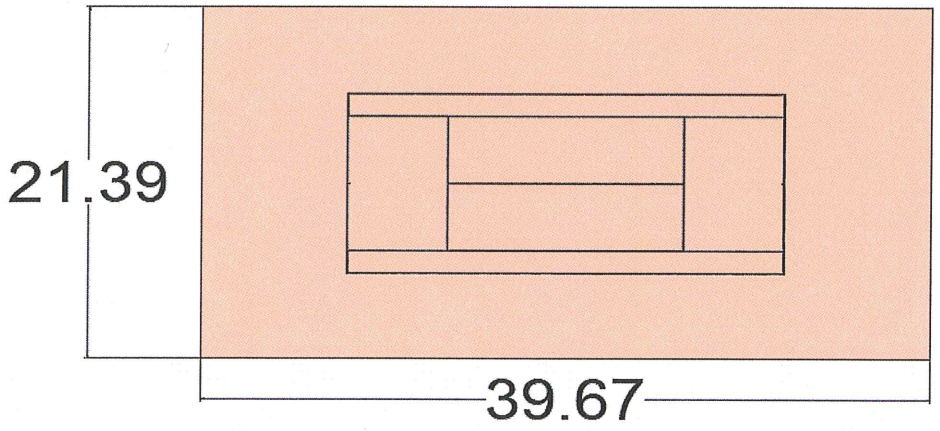
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
19.7	CAPA FILTRANTE (15 CM) CERTIFICADA ITF	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENIS	21.390		39.67	4.00	**3394.165**
PASAN:				SUBTOTAL	3,394.17
VIENEN				TOTAL	**3,394.17**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

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

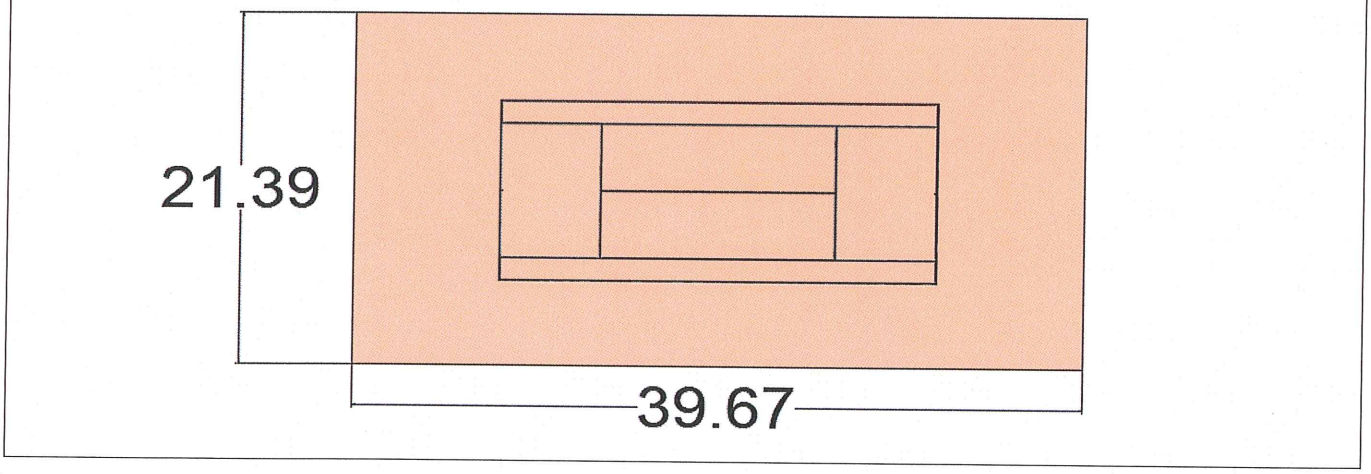
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
19.8	CAPA MIXTA NUEVA (5CM) CERTIFICADA ITF	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENIS	21.390		39.67	4.00	3394.165
PASAN:				SUBTOTAL	3,394.17
VIENEN				TOTAL	3,394.17

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

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

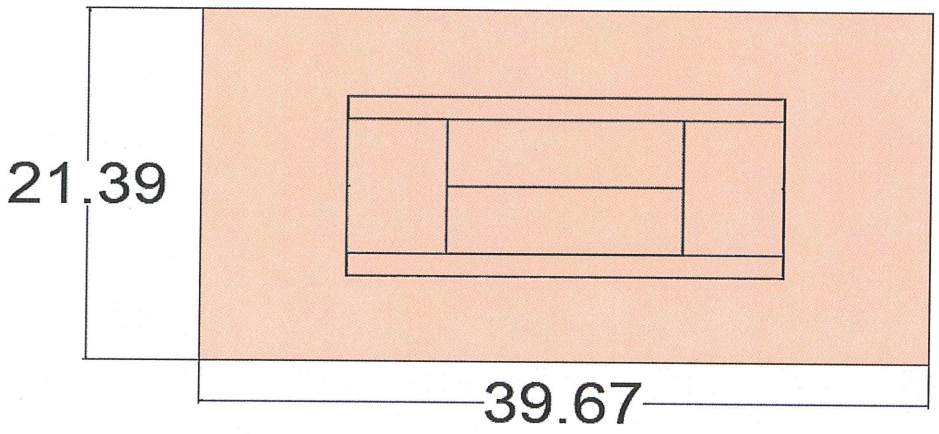
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
19.9	CAPA DE POLVO DE LADRILLO FINO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENIS	21.390		39.67	4.00	3394.165
PASAN:				SUBTOTAL	3,394.17
VIENEN				TOTAL	3,394.17

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

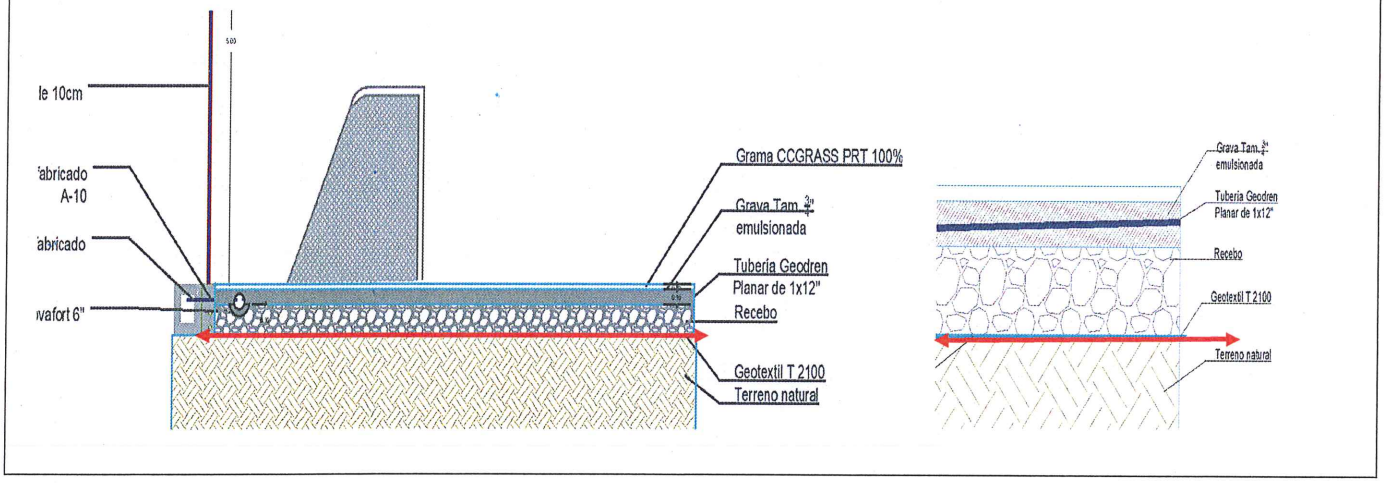
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP20.11	GEOTEXTIL T 2100 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LONGITUD	M3	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA FUTBOL 5	16,00	26,00		3,00	1248,00
PASAN:				SUBTOTAL	1248,00
				TOTAL	1248,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	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: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
21,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
P'ARQUEADERO	3597,00		0,78	1,00	2.805,66
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	2805,66
				TOTAL	2805,66

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

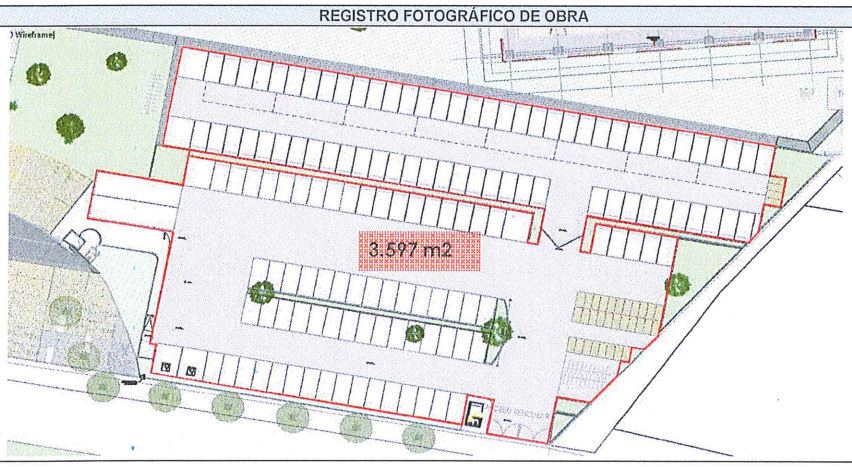
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
21,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2", SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
P'ARQUEADERO	3597,00		0,40	1,00	1.438,80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	1438,800
				TOTAL	1438,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

26 de septiembre de 2023

Firma

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

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

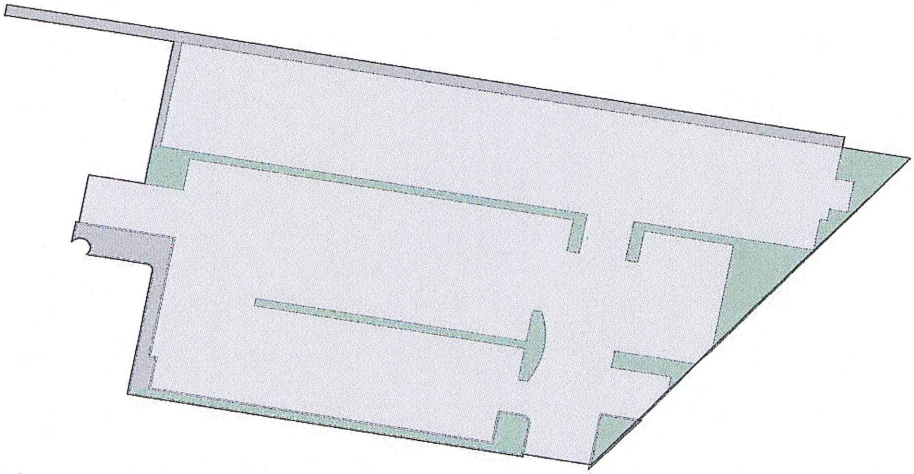
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
21.3	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARQUEADERO	4080.912	0.250		1.00	**1020.228**
PASAN:				SUBTOTAL	1,020.23
VIENEN				TOTAL	1,020.23

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

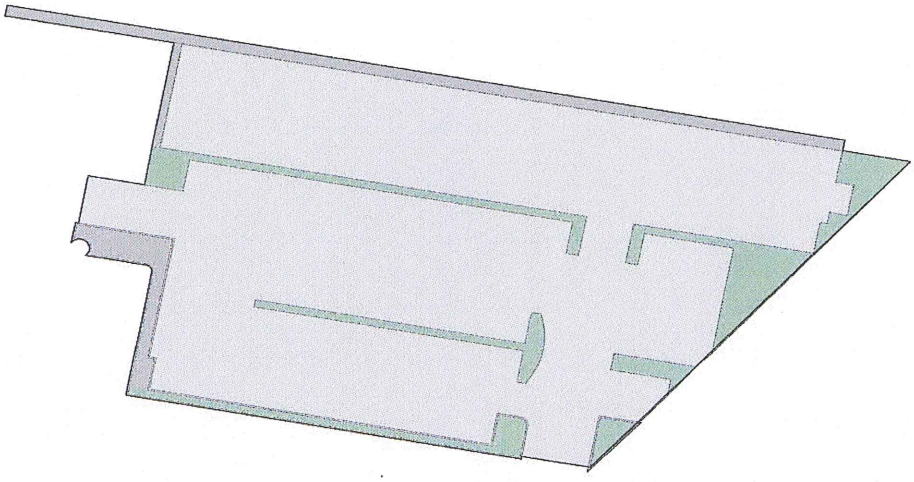
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
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.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARQUEADERO	4105.324	0.100		1.00	410.532
PASAN:				SUBTOTAL	410.53
VIENEN				TOTAL	410.53

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

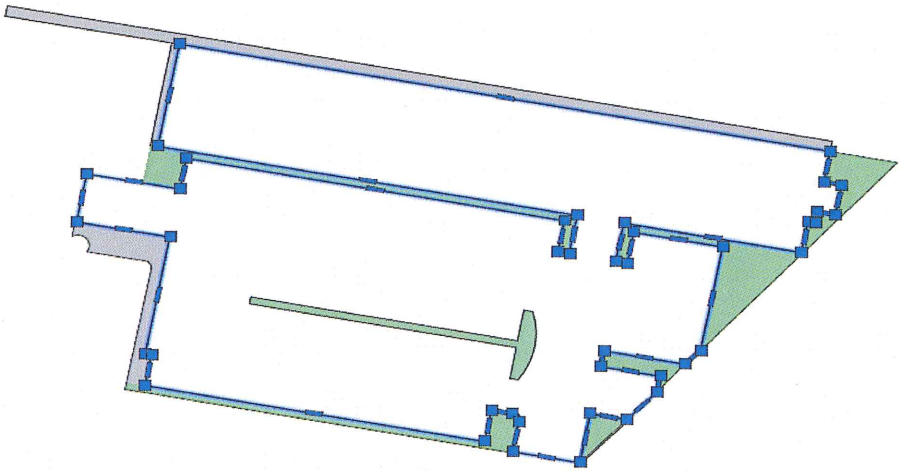
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
21.5	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARQUEADERO			462.42	1.00	**462.420**
			91.58	1.00	**91.580**
PASAN:			SUBTOTAL		554.00
VIENEN			TOTAL		**554.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 252020200337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

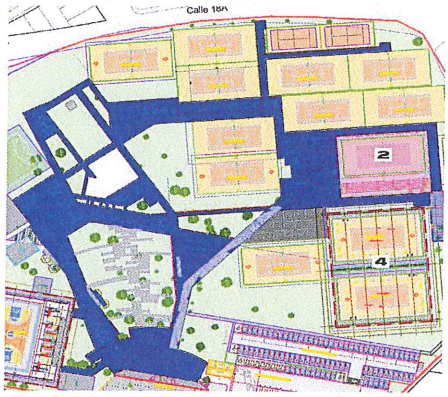
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

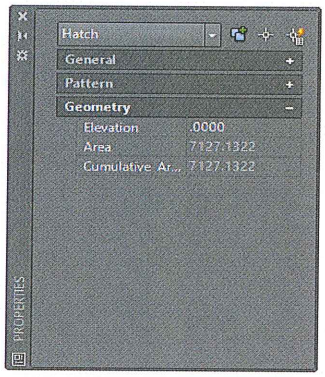
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL PARQUE SIKUANI DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	CUBIERTA DE TENIS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
22.1	LIMPIEZA PISOS (SENDEROS) CON HIDROJET	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARQUE SIKUANI	7127.132			1.00	7127.132
PASAN:				SUBTOTAL	7,127.13
VIENEN				TOTAL	7,127.13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 26 de septiembre de 2023

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

Firma
Nombre:**ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520202090337CND

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

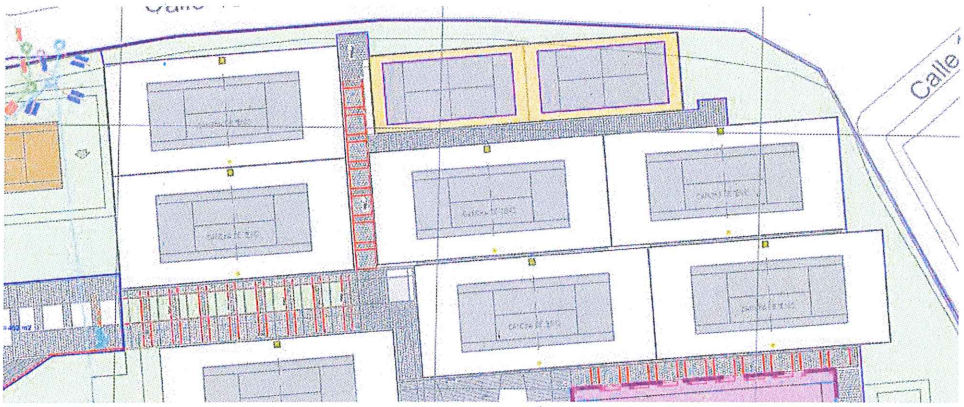
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NP22.2	MANTENIMIENTO CANCHAS DE TENIS EXISTENTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TENIS				8,00	8,00
				SUBTOTAL	8,00
PASAN:				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	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: 29/02/2024	

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 INTERDEPORTIVOS

ACTA	Modificación No. 1 y Adición No. 1	
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
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	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO CALLE 18E			122,79	1,00	122,79
CERRAMIENTO CALLE 18E			13,18	1,00	13,18
CERRAMIENTO CALLE 18A			56,94	1,00	56,94
CERRAMIENTO CALLE 18A			32,06	1,00	32,06
CERRAMIENTO CALLE 18A			49,85	1,00	49,85
CERRAMIENTO CALLE 18A			9,18	1,00	9,18
				SUBTOTAL	284,00
PASAN:				TOTAL	284,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

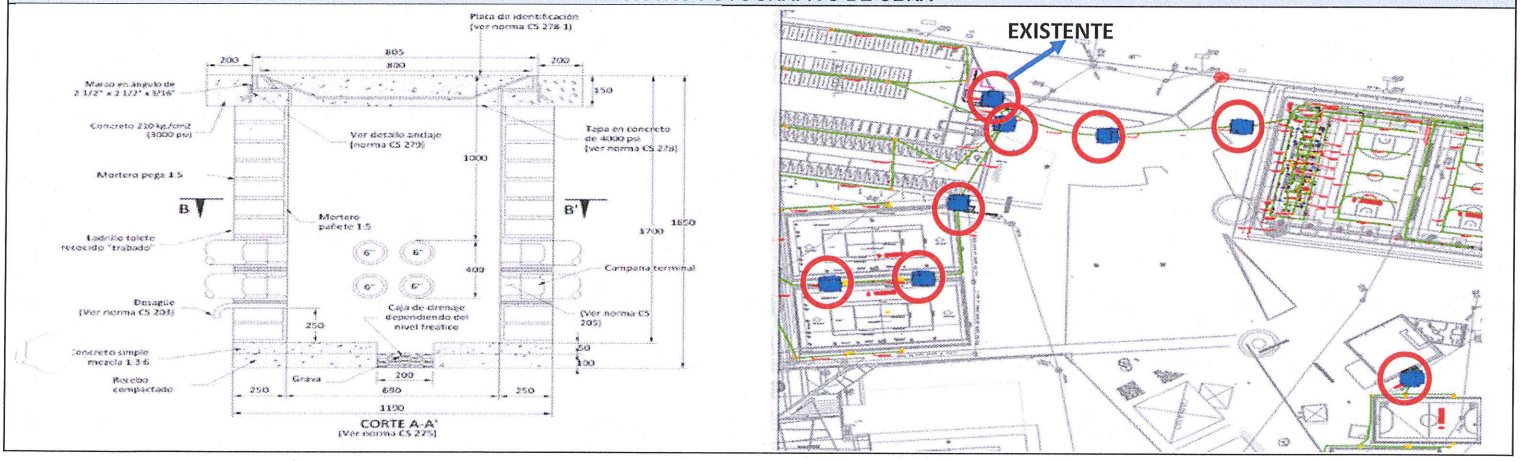
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONCORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
23,10	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAJA DE INSPECCIÓN				8.00	8.00
PASAN:				SUBTOTAL	8.00
				TOTAL	8.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

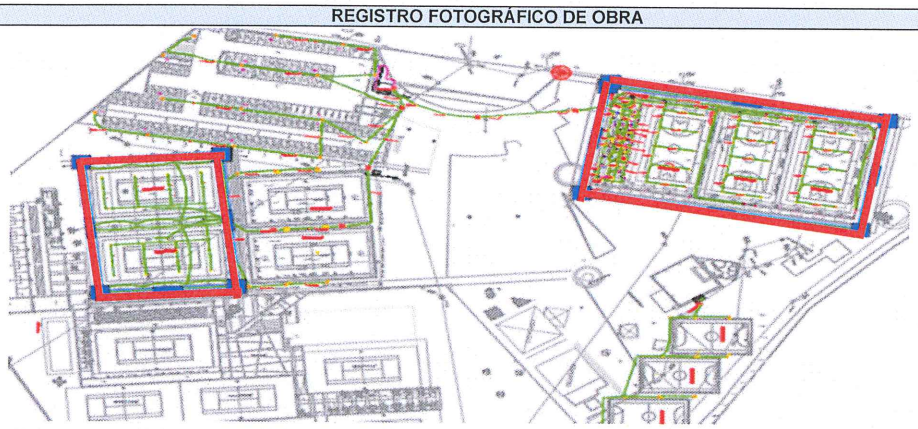
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONCORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
23,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA BALONCESTO				300.0	300.00
CANCHA TENNIS				220.0	220.00
PASAN:				SUBTOTAL	520.00
				TOTAL	520.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

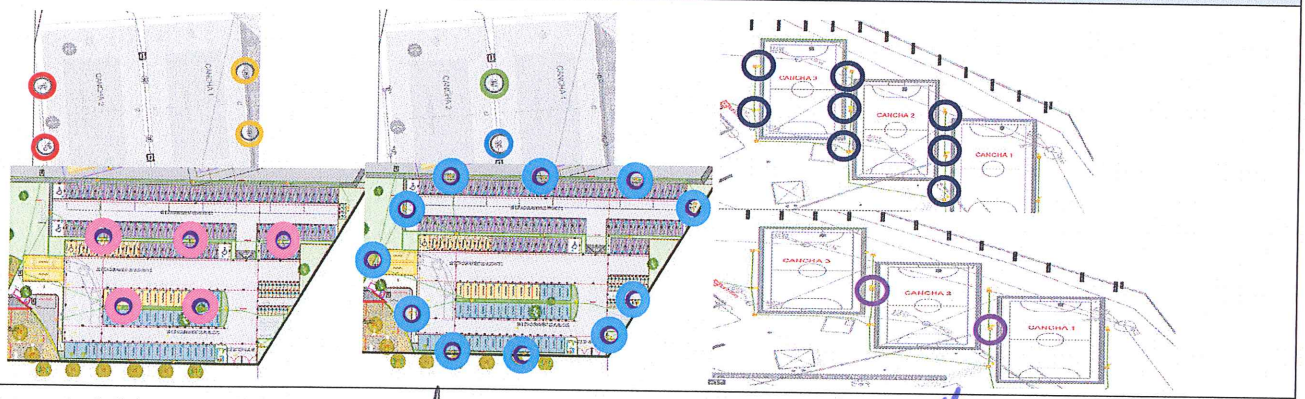
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONCORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
23,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	CONVENCION	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MASTILES UNA CARA DE 3 REFLECTORES CANCHA 1				2.00	2.00
MASTILES UNA CARA DE 3 REFLECTORES CANCHA 2				2.00	2.00
MASTILES UNA CARA DE 3 REFLECTORES CANCHA 1				1.00	1.00
MASTILES UNA CARA DE 3 REFLECTORES CANCHA 2				1.00	1.00
MASTIL METALICO GALVANIZADO SOPORTE SENCILLO 11 m				8.00	8.00
MASTIL METALICO GALVANIZADO SOPORTE DOBLE 11 m (PROYECTORES)				2.00	2.00
MASTIL BRAZO DOBLE				5.00	5.00
MASTIL DE BRAZO SENCILLO				11.00	11.00
PASAN:				SUBTOTAL	32.00
				TOTAL	32.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL AREVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507 2000-79650147

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

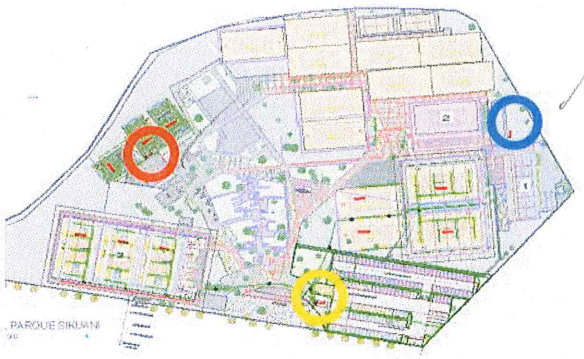
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP23.22	RECONFIGURACION Y MANTENIMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO GENERAL 01				1,0	1,00
TABLERO GENERAL 02				1,0	1,00
TABLERO GENERAL 03				1,0	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

Firma

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

Firma

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

Firma

Nombre:GIOVANNI ALEXANDER OLIVEROS
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071
FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024	

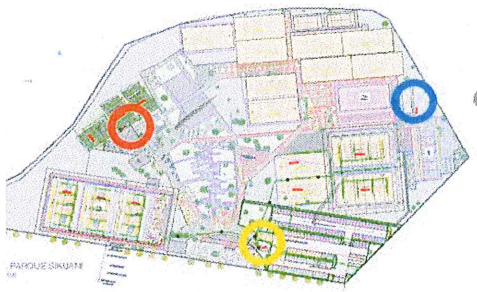
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP23.23	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFOMADORES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO SUBESTACION 01 75 KVA				1	1,00
TABLERO SUBESTACION 02 150 KVA				1	1,00
TABLERO SUBESTACION 03 112,5 KVA				1	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

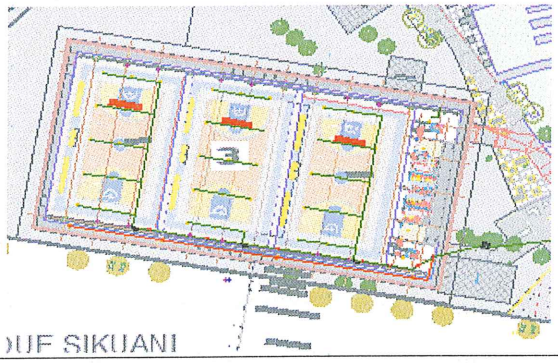
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

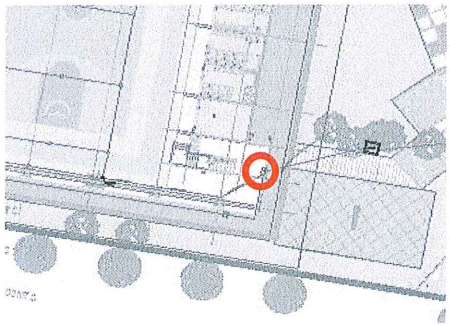
ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP23.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BALONCESTO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO DE DISTRIBUCION POLIDEPORTIVO BALONCESTO.				1	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

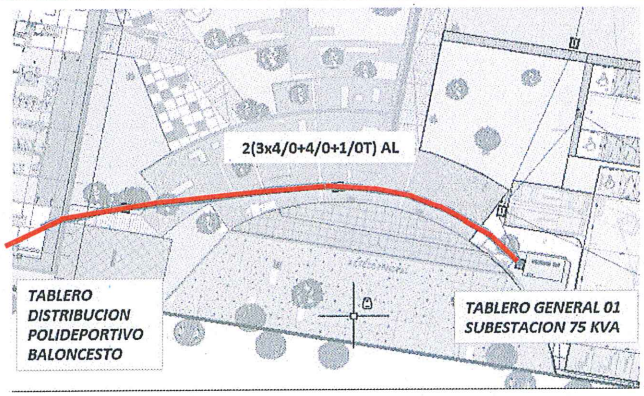
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP23.25	SUMINSTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 2(3x4/0+4/0+1/0T) AL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIENE DE TABLERO GENERAL SUBESTACION 01 PARA TABLERO DE DISTRIBUCION POLIDEPORTIVO BALONCESTO			85		85,00
PASAN:				SUBTOTAL	85,00
				TOTAL	85,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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 ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500071

FECHA DE INICIÓ:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN: 29/02/2024

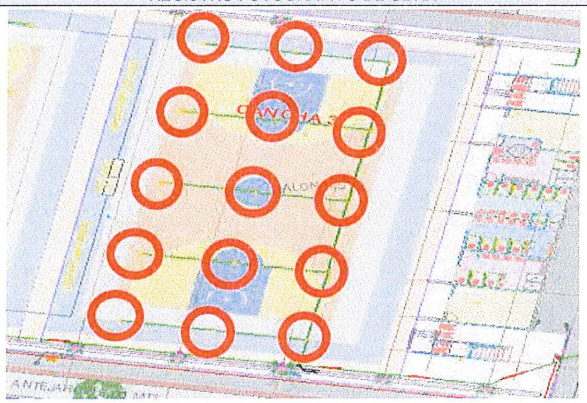
OBJETO PROYECTO:	ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL PARQUE SIKUANY DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA:	Modificación No. 1 y Adición No. 1

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PTO
NP23.26	SALIDA DE LUMINARIA HIGH BAY CANCHA 3 INCLUYE (CABLEADO #6 AL,TUBERIA EMT 1" Y TOMA CORRRIENTE BIFASICO)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SALIDA DE LUMINARIA HIGH BAY			15		15,00
PASAN:				SUBTOTAL	15,00
				TOTAL	15,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cálculo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 14 de noviembre de 2023

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

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

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